




Холодильні
Машини (чилери)
2024



A photograph of a large industrial building with a white facade and vertical panels. In the foreground, a rooftop platform is supported by metal pillars. On this platform, a large, light-colored Daikin air conditioning unit is installed. The unit has a metal railing in front of it. The Daikin logo is visible on the side of the unit. A blue text box is overlaid on the right side of the image.

Завдяки новітнім технологіям холодильні машини Daikin забезпечують виняткову гнучкість використання, надійність і якість керування. Холодильні машини Daikin забезпечують мікроклімат, що відрізняється комфортом, чистотою та сталістю.

Холодильні машини (чилери)

Програми та платформи	617
Daikin — кращий партнер для реалізації екологічного проекту	618
Сезонна ефективність	619
Модернізація холодильних машин	620
Надійність і ефективність	622
Чому слід вибрати холодильні машини Daikin	626
Огляд продукції — Холодильні машини з повітряним охолодженням конденсатора, конденсаторні блоки та багатоцільові блоки	628
Огляд продукції — Холодильні машини з водяним охолодженням і виносним конденсатором	630
Холодильні машини з повітряним охолодженням конденсатора (тільки охолодження)	633
EWAA-DV3P	633
EWAA-DW1P	634
EWAA-DV3P-H	635
EWAA-DW1P-H	636
EWAT-CZ	637
EWYT-CZ	640
НОВИНКА EWAD-TZBSD	643
НОВИНКА EWAD-TZSSD	644
НОВИНКА EWAD-TZXSD	645
НОВИНКА EWAD-TZXR	646
НОВИНКА EWAD-TZPSD	647
НОВИНКА EWAD-TZPRD	648
НОВИНКА EWAH-TZBSD	649
НОВИНКА EWAH-TZSSD	650
НОВИНКА EWAH-TZXSD	651
НОВИНКА EWAH-TZXR	652
НОВИНКА EWAH-TZPSD	653
НОВИНКА EWAH-TZPRD	654
НОВИНКА EWAS-TZBSD	655
НОВИНКА EWAS-TZSSD	656
НОВИНКА EWAS-TZXSD	657
НОВИНКА EWAS-TZXR	658
НОВИНКА EWAS-TZPSD	659
НОВИНКА EWAS-TZPRD	660
EWAT-B-SSB/SLB	662
EWAT-B-SRB	663
EWAT-B-XSB/XLB	664
EWAT-B-XRB	665
НОВИНКА EWAT-B-SSC	666
НОВИНКА EWAT-B-SRC	667
НОВИНКА EWAT-B-XSC	668

НОВИНКА EWAT-B-XRC	669
НОВИНКА EWFT-B-SSC	670
НОВИНКА EWFT-B-SRC	671
НОВИНКА EWFT-B-XSC	672
НОВИНКА EWFT-B-XRC	673

Холодильні машини з повітряним охолодженням

конденсатора (з тепловим насосом)	674
EWYA-DV3P	674
EWYA-DW1P	676
EWYA-DW1P-H	677
EWYA-DV3P-H	678
EWYT-B-SS/SL	682
EWYT-B-SR	683
EWYT-B-XS/XL	684
EWYT-B-XR	685
EWYT-CZ I / EWYT-CZ O	686
EWYD-BZSS	688
EWYD-BZSL	689
Багатоцільовий блок	690
EWYD-4ZXS2B	691
EWYD-4ZXR2B	692
Конденсаторний блок з повітряним охолодженням	694
ERAD-E-SS	694
ERAD-E-SL	695

Холодильні машини з водяним охолодженням

конденсатора	698
EW(W)(H)(L)T~Q-A	696
EWQ-KC	698
EWQ-G-SS	700
EWQ-G-SS	701
EWQ-L-SS	702
EWJ-SS	703
EWJ-SS	704
EWJ-SS	705
EWJ-VZ	708
EWJ-VZ	712
EWJ-VZ	716

Холодильні машини з виносним конденсатором

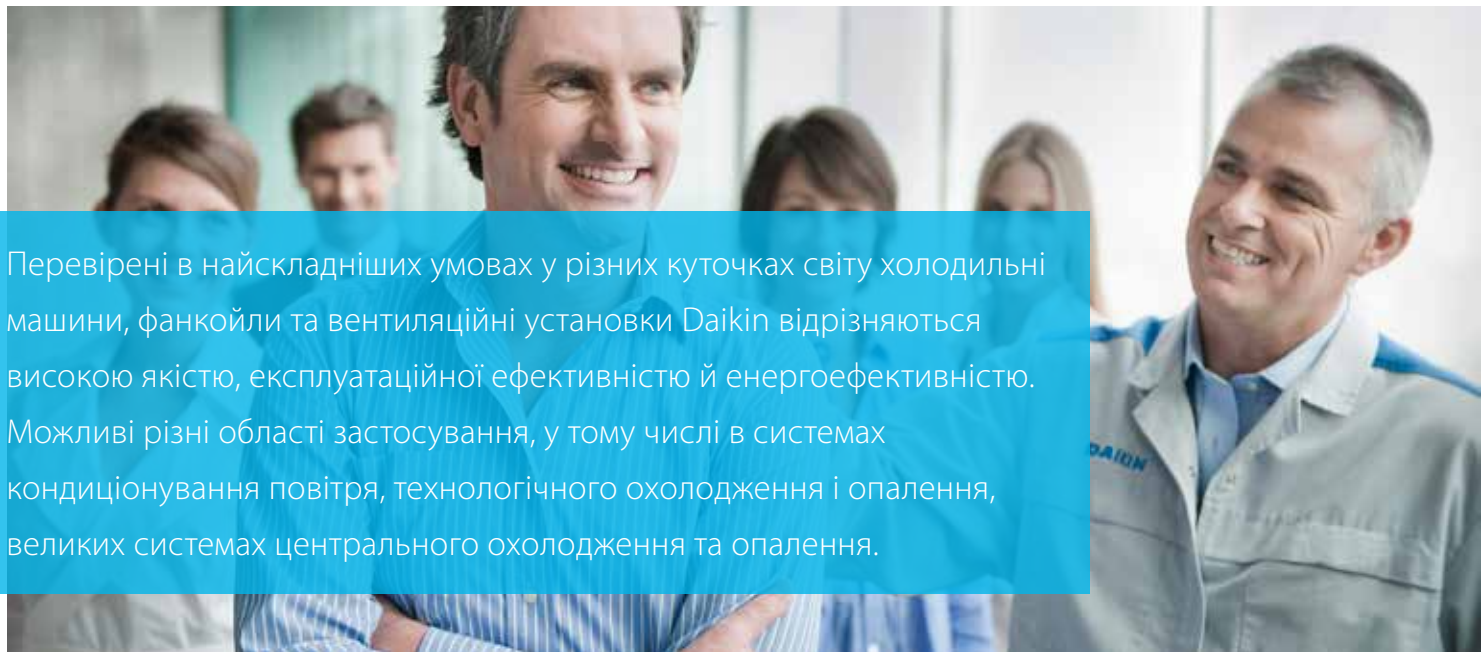
EWLQ-KC	720
EWLQ-G-SS	721
EWLQ-L-SS	722
EWLD-J-SS	723
EWLH-J-SS	724
EWLS-J-SS	725
EWLD-I-SS	726

Відцентрові холодильні машини з водяним

охолодженням конденсатора	728
EWWD-DZ	728
EWJH-DZ	730
EWJ-SS-DZ	732
Серія DWSC C	734
Серія DWDC C	735

Акcesуари

	736
--	-----



Перевірені в найскладніших умовах у різних куточках світу холодильні машини, фанкойли та вентиляційні установки Daikin відрізняються високою якістю, експлуатаційної ефективністю й енергоефективністю. Можливі різні області застосування, у тому числі в системах кондиціонування повітря, технологічного охолодження і опалення, великих системах центрального охолодження та опалення.

Ваш партнер

Компанія Daikin є лідируючим виробником в Європі і в світі енергоефективних систем опалення, охолодження, вентиляції та технологічного охолодження для житлових, комерційних і промислових застосувань. Daikin — лідер у розробці технологій, які сприяють захисту навколишнього середовища, економії енергії і гарантують максимальну надійність своїм клієнтам. Практичні холодильні машини Daikin забезпечують високу ефективність в комерційних, громадських і промислових будівлях.

Надійний комфорт

Ніхто не шукає складності в бізнесі. Тому що складність часто призводить до помилок, затримок або втрат. На жаль, світ, в якому ми займаємося бізнесом, іноді досить складний. Шукаючи подальший розвиток бізнесу, ми всі розширюємо наші національні та міжнародні операції. І це не спрощує ситуацію.

Незалежно від того, чи є ви невеликою або багатонаціональною компанією, ви заслуговуєте на кращих партнерів. Партнери, які можуть зняти головні болі і дозволити вам знову почуватися комфортно. З Daikin ви знайшли такого партнера. Тому що Daikin хотіла би, щоб все було просто... для вас.

Якість Daikin

Найвища якість обладнання Daikin обумовлена пильною увагою до проектування, виробництва і випробувань, а також до післяпродажної підтримки. Процес ретельного відбору та перевірки кожного компонента забезпечує високу якість і надійність продукту.

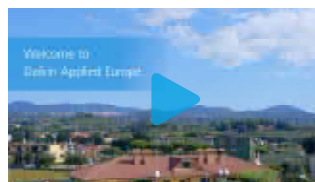
Колектив, який вас розуміє

Компанія Daikin та її колектив відданих інженерів, консультантів та аналітиків готові завжди допомагати вам в укладанні міжнародних угод, під час надання консультацій з вибору обладнання та аналізу нормативних актів. Наша мета — допомогти вам впевнено реалізувати свої плани завдяки створенню системи, яка відповідає вашим конкретним вимогам (щодо комфорту, рівню продуктивності, підтримки та обслуговування).

Центр розробки Daikin Applied Development Center

У травні 2009 року був відкритий Центр розробки Daikin Applied Development Center, відомий у всьому світі своїми передовими дослідженнями та розробками систем опалення, кондиціонування і вентиляції (HVAC). Завданням цього центру є розробка і випробування нових холодильних установок, компресорів та інших технологій цієї галузі, що дозволяють скоротити споживання енергії та викиди вуглецю в навколишнє середовище.

Дізнайтеся більше про Daikin Applied Europe з цього відео:



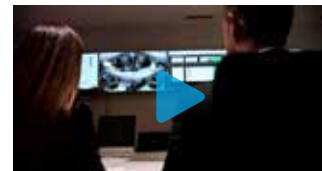

www.youtube.com/
DaikinEurope



Випробування в присутності замовника Випробування холодильних машин у Daikin Applied Europe

Ми є лідерами галузі в застосуванні технологій холодильних машин з повітряним та водяним охолодженням. Нашими результатами для кожної ситуації можна поділитися через випробування в присутності замовника. Під час такого тестування можна моделювати навіть найважчі проектні умови. Клієнти та консультанти можуть оцінити експлуатаційні якості продукту ще до його доставки, забезпечуючи «спокійну» інтеграцію холодильної машини у весь проект. Для досягнення цих цілей у нас є спеціальні компетенції та сучасні засоби для тестування.

Дізнайтеся більше про наші засоби тестування з цього відео:




www.youtube.com/
DaikinEurope



Програми та платформи

У вас є питання? Шукаєте конкретні програмні застосунки? Потрібна докладна інформація про продукт? Шукаєте інші матеріали для маркетингу? Цей огляд дає уявлення про те, що ми можемо запропонувати.

Програма підбору

Daikin Europe пропонує різноманітні програмні засоби моделювання будинків, вибору систем, моделювання і розрахунку розцінок для підтримки ваших продажів.

Онлайн-програма для вибору холодильної машини

Зручний інтерфейс дозволяє користувачам швидко створювати нові проекти, відкривати та змінювати існуючі проекти або просто здійснювати швидкий вибір обладнання.

Технічні звіти про вибір можна роздрукувати або завантажити в кількох форматах.

Для більшої зручності цей інструмент доступний звідусюди, з використанням будь-якого пристрою. Отримати консультації щодо проектів можна завжди, де б ви не знаходились.

Створіть новий обліковий запис прямо зараз:

› <http://tools.daikinapplied.eu/>



ASTRA Web

- › Новий програмний інтерфейс дозволяє зробити швидкий вибір вентиляційної установки та заощадити дорогоцінний час.
- › Завдяки використанню Майстра вибору й попередньо завантажених даних можна одержати дуже конкурентоздатне рішення.
- › Висока якість вибору завдяки цінній інформації, що використовується програмним забезпеченням.

Підтримка в режимі онлайн

Бізнес-портал

Скористайтесь нашим новим екстранетом

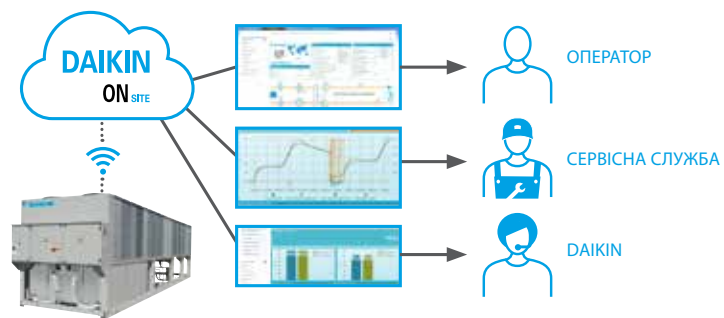
- › Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
- › Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
- › Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер до **my.daikin.eu**

Daikin on Site

Компанія Daikin розробила новий дистанційний моніторинг і керування холодильними та вентиляційними установками, щоб забезпечити спокій кінцевому споживачеві.

Використання цього нового інструмента дозволяє оптимізувати витрати енергії і експлуатаційні витрати протягом усього терміну служби системи:

- › покращене управління та вимірювання
- › моніторинг системи
- › зменшення ризиків у найкоротші терміни
- › підтримання штатної роботи системи



BREEAM®

Daikin — кращий партнер для реалізації екологічного проекту

З 2015 року, більшість нових будівельних проектів в Європі, як очікується, будуть екологічними.

93% відсотки забудовників та інвесторів вважають екологічну сертифікацію важливою.

Дві програми екологічного використання енергії в будівлях — BREEAM і LEED — є найбільш важливими програмами сталого розвитку для будівель в Європі, охоплюючи понад 75% всього «зеленого» ринку.

Забудовники встановлюють високі стандарти

- › Прагнення отримати сертифікати BREEAM Excellent або LEED Gold відтепер не є рідкістю
- › Чи це реальна задача? Досягнення цих цілей, залишаючись в рамках бюджету

Климатичні системи відіграють важливу роль

- › В рамках загальних витрат на оцінку й інвестиції в екологічний проект
- › Вимагають узгодженості дій з різними організаціями

BREEAM є зареєстрованим товарним знаком BRE (Building Research Establishment Ltd., товарний знак E5778551). Товарні знаки, логотипи й символи BREEAM захищені авторським правом компанії BRE і можуть відтворюватися тільки з її дозволу.

Важливо вибрати партнера HVAC-R, що володіє знаннями і досвідом, які дозволять досягти цілей BREEAM або LEED, а також виконує інші вимоги до екологічного проекту.

Компанія Daikin успішно брала участь у багатьох екологічних проектах та проектах сталого розвитку. Одне з важливих завдань, що стоїть перед нами — допомогти будівельникам отримати сертифікати BREEAM Excellent, LEED Gold, NZEB і аналогічні.



Наші команди акредитованих фахівців (AP) BREEAM — до ваших послуг!

- › В Європі — більше 17 команд
- › Допомога в отриманні сертифікату BREEAM



Ви отримаєте максимальну підтримку в отриманні кредитів BREEAM і оцінок LEED:

- › Комплексні рішення систем Daikin HVAC-R
- › Технології з високою сезонною ефективністю
- › Інтелектуальне управління енергоспоживанням з інтелектуальними мережевими рішеннями
- › Підвищення рівня кінцевого результату за рахунок інноваційних продуктів і технологій

Максимізуйте свої оцінки програм екологічного використання енергії в будівлях BREEAM і LEED на основі використання рішень Daikin

- › **Заощаджуйте до 70% споживаної електроенергії за допомогою комплексного рішення Daikin**
- › **Найкраща сезонна ефективність**

Програми екологічного використання енергії в будівлях BREEAM і LEED приділяють велику увагу енергоефективності. Тому так важливо вибрати Daikin.

- › **Інтелектуальне управління системами кондиціонування повітря з інтелектуальними мережевими рішеннями**

Щоб різко скоротити споживання електроенергії і викиди CO₂, недостатньо просто зробити ваше обладнання більш ефективним.



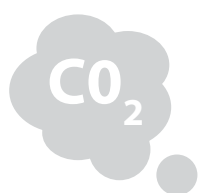
Сезонна ефективність

Розумне використання енергії

Складні завдання захисту довкілля 20-20-20

Європейська комісія поставила амбітні завдання щодо підвищення енергоефективності в ЄС. Ці завдання, що отримали назву 20-20-20, спрямовані на 20%-не зменшення викидів CO₂, 20%-не збільшення використання поновлюваних джерел енергії та 20%-не скорочення споживання первинної енергії до 2020 р. Для досягнення цих цілей ЄС прийняв Директиву про екодизайн (Eco-Design) [2009/125/EC]. Вона встановлює мінімальні вимоги до ефективності споживаючих енергію виробів.

Європейський план дій 20-20-20



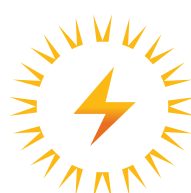
-20%

Викиди CO₂ порівняно з 1990 р.



20%

Частка поновлюваних джерел енергії



-20%

Використання первинної енергії порівняно зі звичайним бізнесом

До
2020 р.

Промислові системи: обсяг продукції

З 26 вересня 2015 року генератори тепла для опалення приміщень (LOT 1) також повинні відповідати цілям 20-20-20. Для ринку промислових систем це означає, що всі теплові насоси нижче 400 кВт повинні відповідати мінімальним вимогам ефективності. Теплові насоси нижче 70 кВт повинні бути позначені класом енергоефективності продукту.

Наш сервіс

Daikin допомагає партнерам виконувати свої зобов'язання щодо Директиви про екодизайн та клас енергоефективності. Етикетки, технічні паспорти та дані про вироби для кожного окремого продукту доступні в будь-який час для завантаження з Генератора класу енергоефективності на https://www.daikin.eu/en_us/about/daikin-innovations/seasonal-efficiency.html.

Модернізація ХОЛОДИЛЬНИХ МАШИН

Будьте розумні — замінійте

компоненти, а не системи

Наш підхід

Використання холодоагенту R-22 заборонене, незалежно від стану і якості технічного обслуговування холодильної машини на холодоагенті R-22. Тому компанія Daikin пропонує можливі варіанти модернізації холодильних машин. Технологія для модернізації не тільки забезпечує відповідність холодильної машини останнім вимогам законодавства, а й покращує вашу систему, підвищуючи її надійність і ефективність.

Головні переваги

- › Заміна системи на холодоагенті R-22 відповідає останнім вимогам законодавства
- › Потребує обмежений капітал
- › Економія коштів на майбутнє обладнання завдяки збільшенню терміну служби холодильної машини, підвищенню надійності та ефективності обслуговування
- › Підвищення енергоефективності на + 20% ESEER за рахунок модернізації, попередньо підготовленої виробником

Переваги для бюджету та управління ризиками

- › Заміни холодильної машини не потрібно
- › Заміни водопроводів не потрібно
- › Електричні модифікації не потрібні
- › Невеликі витрати на логістику (транспорт, кранове обладнання, дозволи...)
- › Швидка поставка
- › Можуть бути доступні субсидії, що фінансуються урядом



Модернізація
блока
контролера



Факт: Холодоагент R-22 заборонений в Європі*

Якщо ваше обладнання працює вже більше 15 років, то, можливо, воно використовує холодоагент R-22. Після 31-го грудня 2014 року ремонт систем на холодоагенті R-22 буде заборонений, що може привести до незапланованих простоїв. Завдяки технології Daikin для модернізації ви зможете забезпечити безперервну роботу свого підприємства.



- Модуль
плавного пуску
- Інвертор

Модернізація
компресора



* Директива ЄС: Норма (ЄС) № 2037/2000

Надійність і ефективність

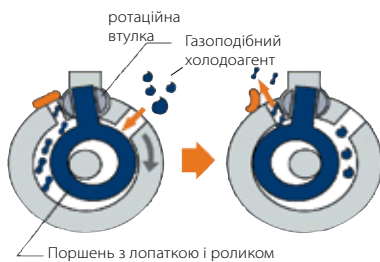
— щодня

Власна розробка та виробництво компресорів

На відміну від багатьох інших виробників кондиціонерів повітря компанія Daikin виробляє і свої компресори. Це важливо, тому що компресор є основним елементом системи кондиціонування повітря, збільшуючи тиск і температуру пари холодоагенту й ефективно накопичуючи теплоту в системі. Компанія Daikin завжди відрізнялася своєю технологією виробництва компресорів і зараз пропонує величезний асортимент ротаційних, спіральних, гвинтових і відцентрових компресорів. У результаті інверторні компресори застосовуються в усьому нашому модельному ряді. Це гарантія неперевершеного комфорту й ефективності системи.



Ротаційний компресор



Міні-холодильні машини EWAQ005-007ADVP і EWYQ005-007ADVP оснащені ротаційним інверторним компресором. Інноваційна конструкція компанії Daikin з меншою кількістю рухомих деталей забезпечує більш плавну і надійну роботу при низьких рівнях вібрації та шуму. Високоєфективний двигун знижує споживання електроенергії, що дозволяє заощадити витрати на неї.



Спіральний компресор з регульованою продуктивністю

Будучи компактним, спіральний компресор Daikin використовується з холодоагентом R-407C і R-410A з метою забезпечення стабільної надійності й високої ефективності протягом усього терміну служби. Створені для малої і середньої продуктивності спіральні компресори використовуються в холодильних машинах з повітряним і водяним охолодженням конденсатора.

Технічні дані:

- › Компактне, просте, проте надійне виконання
- › Відсутність клапанів і кривошипно-шатунного механізму, що забезпечує максимальну надійність
- › Постійне стиснення, яке гарантує низьке споживання енергії
- › Підвищений коефіцієнт корисної дії компресора завдяки відсутності повторного об'ємного розширення
- › Низький рівень шуму
- › Низький пусковий струм



Інноваційний відцентровий компресор без тертя



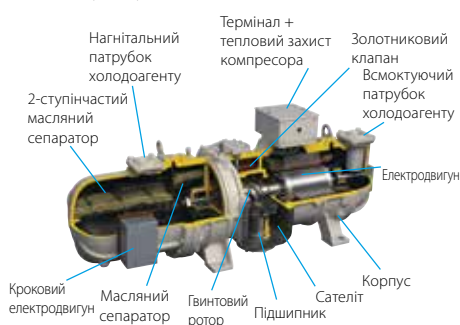
Новий відцентровий компресор без тертя має вбудований частотно-регульований електропривод (VFD) і магнітні підшипники, а також забезпечує високу ефективність і надійність блока. Єдина рухома частина компресора — вал ротора і робочі колеса — приводиться в рух магнітоелектричним приводом двигуна і підводиться системою магнітного підшипника з цифровим управлінням. Таке скорочення рухомих частин значно збільшує надійність блока і скорочує експлуатаційні витрати. При спаді температури конденсації і/або навантаження на систему охолодження швидкість обертання скорочується, і рухомі вхідні лопатки, що активуються кроковим двигуном, направляють потік газу в робоче колесо першого ступеня при досягненні компресором мінімальної швидкості. Це дозволяє поліпшити ефективність і скоротити витрати в режимі часткового навантаження.

Незалежно від вимог замовника до системи — постійної продуктивності для великих систем або гнучкості для невеликих систем, компанія Daikin завжди пропонує надійне й ефективне рішення.



Одногвинтовий компресор з плавним регулюванням для досягнення високої продуктивності

Серцем великих холодильних машин фірми Daikin є напівгерметичний одногвинтовий компресор, розроблений, перевірений і виготовлений на підприємствах Daikin з метою досягнення найвищих показників продуктивності, експлуатаційних параметрів і технічного обслуговування. Цей компресор був спеціально розроблений для роботи з холодоагентами R-410A або R-134a, що гарантує неперевершену надійність і ефективну роботу протягом багатьох років. Термін служби підшипника складає 100 000 годин з інтервалами для профілактики і технічного обслуговування кожні 40 000 годин.



Технічні дані:

- › Оптимальні робочі характеристики завдяки безступінчастому регулюванню потужності в залежності від температури охолодженої води. Регулювання потужності є безперервним в діапазоні від 30% до 100% для одноконтурних блоків і від 15% до 100% для двоконтурних блоків.
- › Компактна, проста, надійна конструкція.
- › При застосуванні одного головного гвинта і двох сателітів осьові і радіальні сили збалансовані завдяки симетричній компресії, яка гарантує малі навантаження на підшипники.
- › Сателіти виконані з полімерного матеріалу, що дозволяє зменшити зазори і знижує тертя, істотно збільшуючи ефективність і термін служби компресора.
- › Масляний насос відсутній, мастило працює за рахунок перепаду тиску.
- › Легкий доступ до компресора і захисних пристроїв.
- › Пускач «зірка — трикутник» з низьким пусковим струмом у стандартному виконанні.



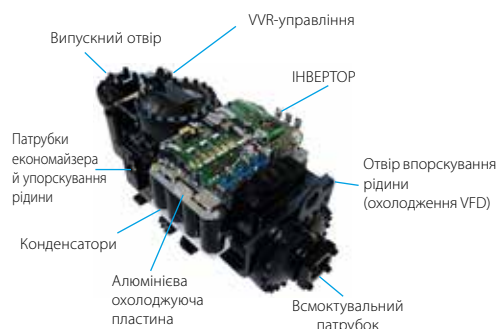
Гвинтовий компресор з інтегрованим інвертором

Технічні дані:

- › Компресор і інвертор повністю розроблені компанією Daikin
- › Інвертор вбудований у корпус компресора
- › Інвертор охолоджується холодоагентом
- › VVR = змінна ступінь стиску для оптимізації енергоефективності
- › Збільшені патрубки всмоктування і нагнітання для зменшення падіння тиску холодоагенту
- › Нові оптимізовані електродвигуни компресора

Основні переваги:

- › Кращі показники ESEER і EER
- › На 30% компактніше в порівнянні з одногвинтовим компресором
- › Швидкий період окупності
- › Тиха робота
- › Оптимальні рівні комфорту



ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ОФІСІВ



ХОЛОДИЛЬНА МАШИНА З
ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



ХОЛОДИЛЬНА МАШИНА З
ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ

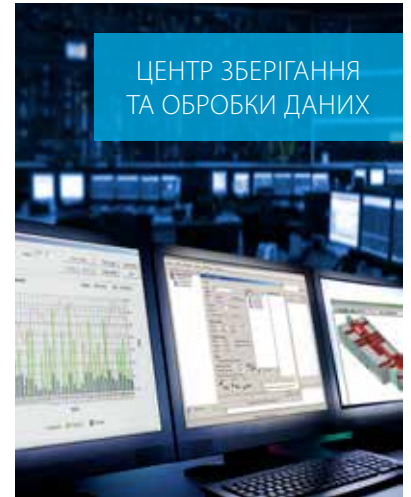


ПРОМИСЛОВІ
СИСТЕМИ



ЗАСТОСУВАННЯ
В ГОТЕЛЯХ

Холодильні машини (чилери)



ЦЕНТР ЗБЕРІГАННЯ
ТА ОБРОБКИ ДАНИХ



ТЕХНОЛОГІЧНЕ
ОХОЛОДЖЕННЯ



ВСТУП

ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ
В ЖИТЛОВИХ
ПРИМІЩЕННЯХ

ОПАЛЕННЯ

СПЛІТ-СИСТЕМИ

SKU AIR

РУФТОПИ

VAV

СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ
ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ
КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ

МОРСЬКА
ПРОМИСЛОВІСТЬ

ХОЛОДИЛЬНІ
МАШИНИ
(ЧИЛЕРИ)

ФАНКОЙЛИ

ВЕНТИЛЯЦІЙНІ
УСТАНОВКИ

КОМЕРЦІЙНЕ І
ТРАНСПОРТНЕ
ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

СИСТЕМИ
КЕРУВАННЯ



Холодильні машини Daikin

Чому слід вибрати холодильні машини Daikin?

Холодильні машини Daikin є ідеальною ланкою у ланцюжку між вимогами проекту та задоволенням замовника.

Нашою абсолютною вимогою є контроль якості й увага до будь-яких деталей кожної холодильної машини, від найменшої до найбільшої.

Наші системи мають **інноваційні технології**, забезпечують **найвищу енергоефективність** і **найнижчі експлуатаційні витрати** та являють собою еталон надійності й продуктивності.

Найширший асортимент холодильних машин і найгнучкіший спектр рішень

- › Від найменшої міні-холодильної машини для побутового використання до найбільшої холодильної машини для централізованого охолодження
- › Спеціалізовані системи, що базуються на передових технологіях
- › Широкий вибір додаткових опцій і аксесуарів

Світовий досвід в області проектування й виробництва холодильних машин

- › Відомий у всьому світі, провідний Центр досліджень і розробок систем кондиціонування в Міннеаполісі, Мінесота
- › Власна розробка та виробництво основних компонентів холодильних машин (компресори, вентилятори, трубки конденсаторів, програмне забезпечення тощо)
- › Холодильні машини, виготовлені на європейських заводах у Мілані й Остенде

Максимальна ефективність для кожної установки

- › Застосування інверторної технології в моделях усього діапазону продуктивності
- › Найнижчі загальні витрати на обладнання й швидка окупність системи

Якість і надійність

- › Комплексна політика Daikin «без дефектів» забезпечує якість компонентів і готової продукції
- › Кожна холодильна машина Daikin проходить заводські випробування та ретельний контроль перед відправленням замовнику

Переваги для монтажників

- › Рішення «підключи та використовуй»
- › Максимальна надійність у експлуатації та зручність у обслуговуванні
- › Ідеальні рішення для проектів реконструкції

Переваги для проектувальників

- › Енергоефективні рішення без шкоди для надійності й продуктивності
- › Новітні технології втілені в усіх наших продуктах

Переваги для кінцевих користувачів

- › Істотне скорочення експлуатаційних витрат
- › Легке налаштування холодильної машини відповідно до особливостей застосування, навколишнього середовища і потреб завдяки понад 150 різним опціям.

Онлайн-програма для вибору холодильної машини

Зручний інтерфейс дозволяє користувачам швидко створювати нові проекти, відкривати та змінювати існуючі проекти або просто здійснювати швидкий вибір обладнання.

Технічні звіти про вибір можна роздрукувати або завантажити в кількох форматах.

Для більшої зручності цей інструмент доступний звідусюди, з використанням будь-якого пристрою. Отримати консультації щодо проектів можна завжди, де б ви не знаходились.

Створіть новий обліковий запис прямо зараз:

<http://tools.daikinapplied.eu/>



401 Холодильні машини й обладнання.
Модельний ряд



416 Modular L.
Інформація про продукт



445 Багатоцільовий блок EWYD-4Z.
Інформація про продукт



404 EWAD-TZ B.
Інформація про продукт



418 Серія холодильних машин.
Інформація про продукт

Засоби підтримки

Бізнес-портал

- › Skorистайтесь нашим екстрнетом на сайті my.daikin.eu
- › Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
- › Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
- › Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер




















Веб-сайт

- › www.daikin.eu/en_us/product-group/chillers.html
- › Ознайомтеся з нашим асортиментом продукції
- › Знайдіть оптимальні для застосування рішення серед тих, що пропонуються нашою компанією
- › Детальна комерційна інформація про наші флагманські продукти

Література

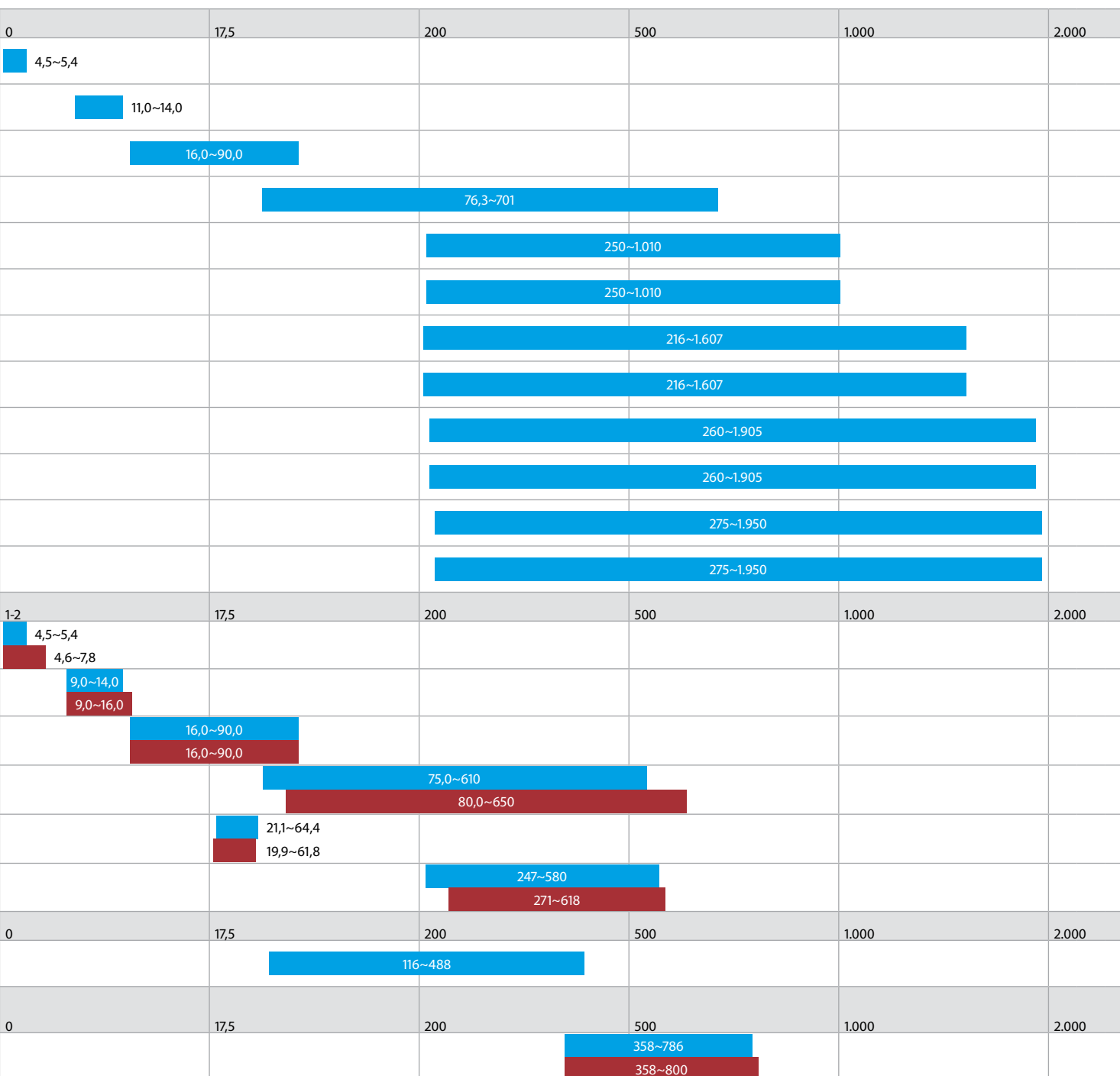
- › Ознайомтеся з наявною документацією для професійної мережі та кінцевих споживачів і завантажте потрібні матеріали

Огляд продукції

Тип холодоагенту *	Холодильні контури	Інвертор 	Природне охолодження 	Компресор			Водяний теплообмінник		Рівень ефективності				Рівень шуму		
				Жалюзі 	Спіральний 	Гвинтовий 	Пластинчастий ** 	Однохідний кожухотрубний 	Blue	Silver	Gold	Platinum	Стандартний	Низький	Знижений
Тільки охолодження															
EWAA-DV3P 	R-32	1	●	●			●	BPHE		●			●		
EWAA-DV3P-H/ DW1P-H 	R-32	1	●	●			●	BPHE		●			●		
EWAT~CZN/P/H 	R-32	1-2	●		●		●	BPHE		●			●		
EWAT-B B (Схема Single-V)  НОВИНКА	R-32	1-2			●		●			●	●		●	●	●
EWAT-B C НОВИНКА	R32	1-2			●		●			●	●		●		●
EWFT-B C НОВИНКА	R32	1-2	●		●		●			●	●		●		●
EWAN-TZ D НОВИНКА	R32	1-2	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●
EFWH-TZ D НОВИНКА	R1234ze(E)	1-2	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
EWAS-TZ D НОВИНКА	R1234ze(E)	1-2	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●
EWFS-TZ D НОВИНКА	R513A	1-2	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
EWAD-TZ D НОВИНКА	R513A	1-2	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●
EWFD-TZ D НОВИНКА	R134a	1-2	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Тепловий насос															
EWYA-DV3P 	R-32	1	●		●		●	BPHE		●			●		
EWYA-DV3P-H/ DW1P-H 	R-32	1	●		●		●	BPHE		●			●		
EWYT~CZN/P/H 	R-32	1-2	●			●	●	BPHE		●			●		
EWYT-B 	R-32	1-2			●		●	BPHE		●	●		●	●	●
EWYT-CZI EWYT-CZO 	R-32	1-2	●			●	●	BPHE		●			●		
EWYD~BZ 	R-134a	2-3	●			●			●	●			●	●	
Конденсаторний блок															
ERAD~E 	R-134a	1				●				●			●	●	
Багатоцільовий блок															
EWYD-4Z 	R-134a	2	●			●		●		●			●	●	●

* (GWP/ПГП): R-410A (2087,5), R-134a (1430) — ** BPHE: Теплообмінник з паяними пластинами

Холодопродуктивність (кВт)
Теплопродуктивність (кВт)



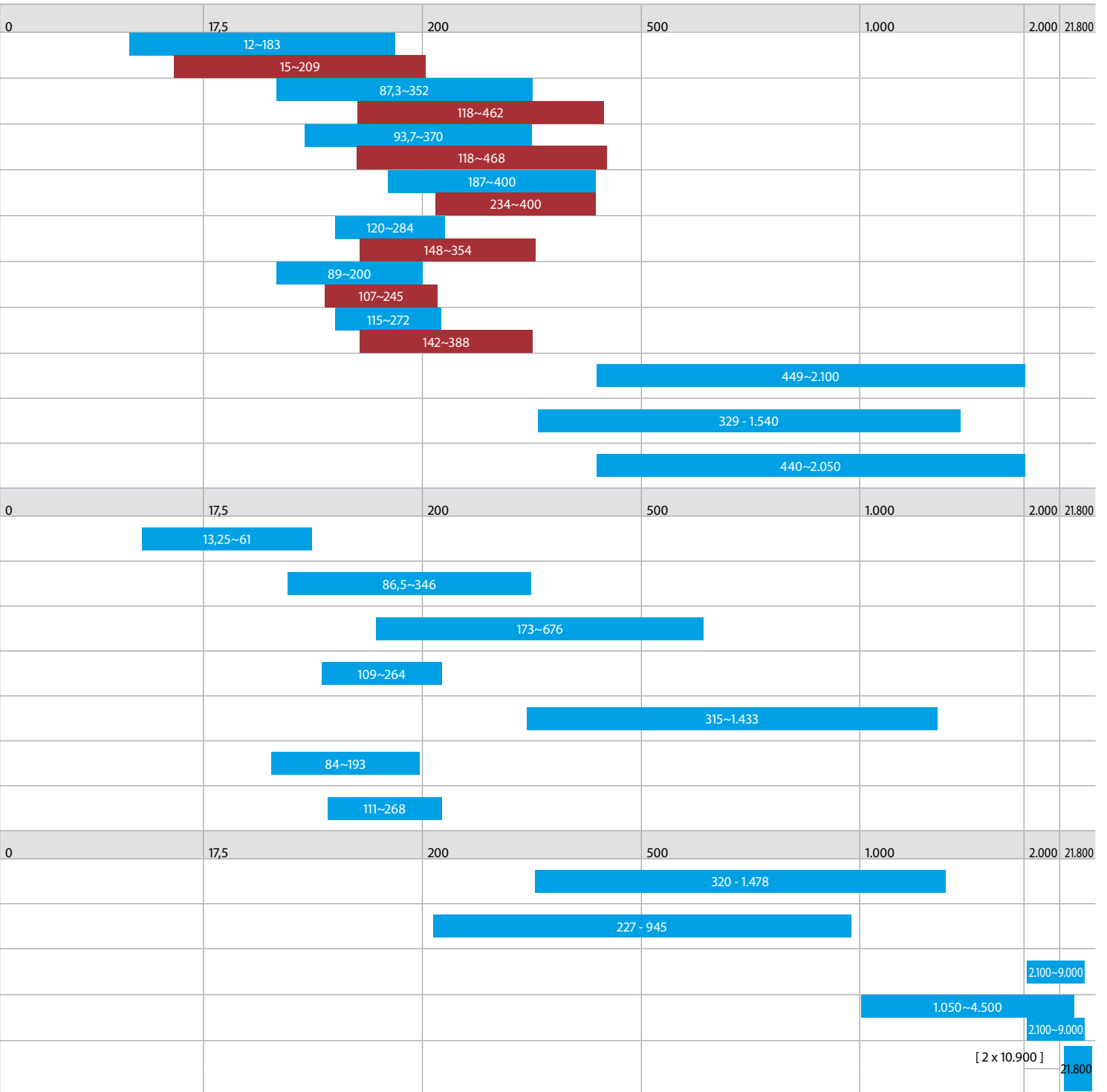
Огляд продукції

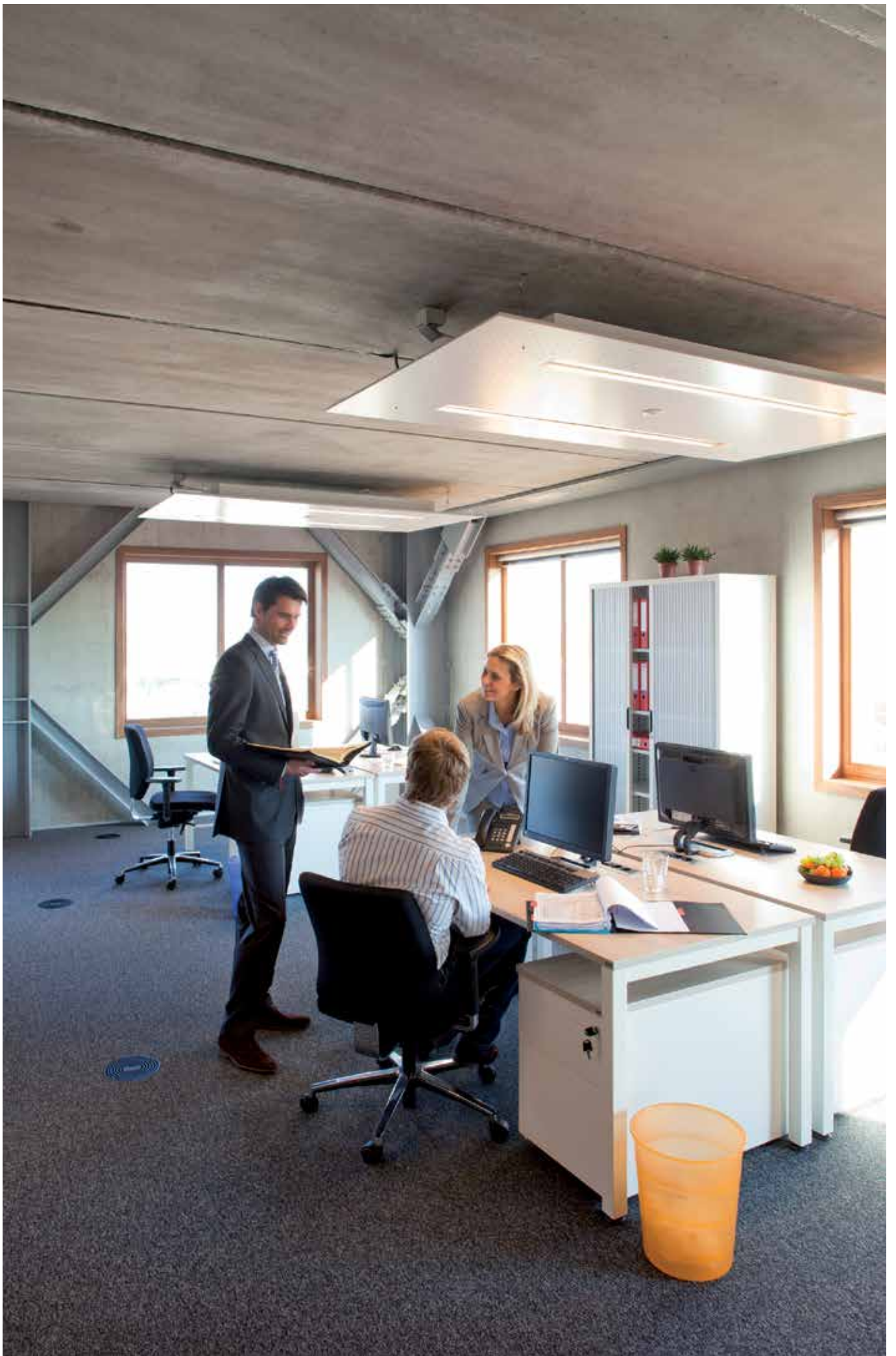
Тип холодоагенту*	Холодильні контури	Інвертор	Компресор			Водяний теплообмінник			Рівень ефективності			Рівень шуму	
			Спиральний	Гвинтовий	Відцентровий	Пластинчастий**	Однозахідний кожухотрубний	Кожухотрубний	Стандартний	Високий	Преміум	Стандартний	
Холодильні машини з водяним охолодженням (тільки охолодження й тепловий насос)													
EWVQ-KCW1N		R-410a	1-2		●			●			●		●
EWVQ~G-		R-410A	1		●			●			●		●
EWVQ~G-		R-410A	1		●			●			●		●
EWVQ~L-		R-410A	2		●			●			●		●
EWVQ~J-		R-134a	1			●		●			●		●
EWVH-J-		R1234ze	1			●		●			●		●
EWVW-J-		R-513A	1			●		●			●		●
EWVQ-VZ		R-134a	1-2	●		●			●	Затоплений	●	●	●
EWVH-VZ		R-1234ze(E)	1-2	●		●			●	Затоплений	●	●	●
EWVW-VZ		R-513A	1-2	●		●			●	Затоплений	●	●	●
Холодильні машини з виносним конденсатором													
EWLQ-KCW1N		R-410A	1-2		●			●	ВРНЕ		●		●
EWLQ~G-		R-410A	1		●			●			●		●
EWLQ~L-		R-410A	2		●			●			●		●
EWLQ~J-		R-134a	1			●		●			●		●
EWLQ~I-		R-134a	1-2-3			●		●	●		●		●
EWLH-J-		R1234ze	1			●		●			●		●
EWLW-J-		R-513A	1			●		●			●		●
Відцентрові холодильні машини з водяним охолодженням конденсатора													
EWVQ-DZ		R-134a	1			●				●	●		●
EWVH-DZ		R-1234ze(E)	1			●				●	●		●
DWDC B		R-134a та R513A	1	опція		●				●	Затоплений	●	●
DWSCC / DWDC		R-134a, R-513A і R-1234ze	1	опція		●				●	Затоплений	●	●
6000 RT ВІДЦЕНТРОВИЙ		R-134a	2 на хол. маш.			●			●	Затоплений	●		●

* (GWP/ПГП): R-410A (2087,5), R-134a (1430), R-407C (1773,9) — ** ВРНЕ: Теплообмінник з паяними пластинами

Холодильні машини з водяним охолодженням і виносним конденсатором

Холодопродуктивність (кВт)
Теплопродуктивність (кВт)





Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EW(A-Y)A004-008DV3P_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAA-DV3P

Тільки охолодження		EWAA-D	004DV3P	006DV3P	008DV3P	011DV3P	014DV3P	016DV3P	
Охолодження приміщень	Умова A Pdc	кВт	-			11,6	12,8	14,0	
	35°C								
	ηs, c	%	-			229	226	221	
SEER			-			5,79(6)	5,71(6)	5,59(6)	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	4,86(1)/4,52(2)	5,83(1)/5,09(2)	6,18(1)/5,44(2)	11,6(4)/11,5(5)	12,8(4)/12,7(5)	14,0(4)/13,3(5)	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	0,820(1)/1,36(2)	1,08(1)/1,55(2)	1,19(1)/1,73(2)	3,56(4)/2,17(5)	4,06(4)/2,51(5)	4,58(4)/3,24(5)	
	Опалення Ном.	кВт	0,840(1)/1,26(2)	1,24(1)/1,69(2)	1,63(1)/2,23(2)	-			
Регулювання продуктивності	Спосіб		Змінний (інвертор)						
EER			5,91(1)/3,32(2)	5,40(1)/3,28(2)	5,19(1)/3,14(2)	3,26(4)/5,31(5)	3,16(4)/5,04(5)	3,06(4)/4,74(5)	
Розміри	Блок	Висота	мм			870			
		Ширина	мм			1380			
		Глибина	мм			460			
Маса	Блок	кг	88,0			147			
Водяний теплообмінник	Тип	Пластинчастий теплообмінник							
	Об'єм води	л	1			2			
Повітряний теплообмінник	Тип	-							
Компресор	Тип	Герметичний роторний компресор				Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням			
	Кількість					1			
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор							
	Кількість	1							
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	м³/хв			70	85		
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	61,0(1)	62,0(1)		67,0	69,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0(1)	49,0(1)	50,0(1)	47,7	50,8	51,0	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.			°С с.т.			
			10(3)~43			10~43			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-32/675,0							
	Заправка	кг	1,35			-			
	Керування	-							
	Контури	Кількість	-						
	На контур	кг	-			1			
Заправка холодоагенту	Робочий Макс. струм	А	-			3,80			
Блок			-			30,8			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50 /230 +/-10%			1~/50 /230			

(1) Умова 1: охолодження Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); опалення Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Умова 2: охолодження Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); опалення Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону | (4) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (5) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (6) Згідно з EN14825 | Умова: Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt=5°C) | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки.

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EWAA-EWYA-D_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAA-DW1P

Тільки охолодження			EWAA	011DW1P	014DW1P	016DW1P
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	11,6	12,8	14,0
	35°C					
	ηs, c		%	229	226	221
SEER				5,79(3)	5,71(3)	5,59(3)
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	11,6(1)/11,5(2)	12,8(1)/12,7(2)	14,0(1)/15,3(2)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	3,56(1)/2,17(2)	4,06(1)/2,51(2)	4,58(1)/3,24(2)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)		
EER				3,26(1)/5,31(2)	3,16(1)/5,04(2)	3,06(1)/4,74(2)
Розміри	Блок	Висота	мм	870		
		Ширина	мм	1.380		
		Глибина	мм	460		
Маса	Блок		кг	147		
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник		
	Об'єм води		л	2		
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем		
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням		
	Кількість			1		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор		
	Кількість			1		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	70	85	
		Макс.	дБА	67,0	69,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	47,7	50,8	51,0
		Макс.	дБА			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. 10~43		
	Водяна сторона	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. 5~22		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0		
	Керування			Електронний розширювальний клапан		
	Контури	Кількість		1		
Заправка холодоагенту	На контур		кг	3,80		
			Екв.т CO2	2,6		
Блок	Робочий струм	Макс.	А	14,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50 /400		

(1) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (2) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (3) Згідно з EN14825 | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt=5°C) | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EW(A-Y)A004-008DV3P-H_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAA-DV3P-H

Тільки охолодження			EWAA-D	004DV3P-H	006DV3P-H	008DV3P-H	011DV3P-H	014DV3P-H	016DV3P-H	
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	-			11,6	12,8	14,0	
	35°C			-			229	226	221	
	ηs, c		%	-						
SEER				-			5,79(6)	5,71(6)	5,59(6)	
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	4,86(1)/4,52(2)	5,83(1)/5,09(2)	6,18(1)/5,44(2)	11,6(4)/11,5(5)	12,8(4)/12,7(5)	14,0(4)/13,3(5)	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,820(1)/1,36(2)	1,08(1)/1,55(2)	1,19(1)/1,73(2)	3,56(4)/2,17(5)	4,06(4)/2,51(5)	4,58(4)/3,24(5)	
	Опалення	Ном.	кВт	0,840(1)/1,26(2)	1,24(1)/1,69(2)	1,63(1)/2,23(2)	-			
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)						
EER				5,91(1)/3,32(2)	5,40(1)/3,28(2)	5,19(1)/3,14(2)	3,26(4)/5,31(5)	3,16(4)/5,04(5)	3,06(4)/4,74(5)	
Розміри	Блок	Висота	мм	770			870			
		Ширина	мм	1.250			1.380			
		Глибина	мм	362			460			
Маса	Блок		кг	88,0			147			
Водяний теплообмінник	Тип	Пластинчастий теплообмінник								
	Об'єм води		л	1			2			
Повітряний теплообмінник	Тип	-								
Компресор	Тип	Герметичний роторний компресор					Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням			
	Кількість	1								
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор								
	Кількість	1								
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	м³/хв	-			70	85	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	61,0(1)	62,0(1)		67,0	69,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48,0(1)	49,0(1)	50,0(1)	47,7	50,8	51,0	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т.			10(3)~43		10~43	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-32/675,0								
	Заправка	кг	1,35			-				
	Керування	-								
	Контури	Кількість	1							
Заправка холодоагенту	На контур		кг	-			3,80			
Блок	Робочий струм	Макс.	А	-			30,8			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50 /230 +/-10%			1~/50 /230			

(1) Умова 1: охолодження Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); опалення Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Умова 2: охолодження Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); опалення Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону | (4) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (5) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (6) Згідно з EN14825 | Умова: Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | Умова: Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки.

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EWAA-EWYA-D_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAA-DWIP-H

Тільки охолодження			EWAA	011DW1P-H-	014DW1P-H-	016DW1P-H-
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	11,6	12,8	14,0
	35°C					
	ηs, c		%	229	226	221
SEER				5,79(3)	5,71(3)	5,59(3)
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	11,6(1)/11,5(2)	12,8(1)/12,7(2)	14,0(1)/15,3(2)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	3,56(1)/2,17(2)	4,06(1)/2,51(2)	4,58(1)/3,24(2)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)		
EER				3,26 (1)/5,31 (2)	3,16 (1)/5,04 (2)	3,06 (1)/4,74 (2)
Розміри	Блок	Висота	мм	870		
		Ширина	мм	1.380		
		Глибина	мм	460		
Маса	Блок		кг	147		
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник		
	Об'єм води		л	2		
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем		
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням		
	Кількість			1		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор		
	Кількість			1		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	70	85	
		Охолодження	дБА	47,7	50,8	69,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА			51,0
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. 10~43		
	Водяна сторона	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. 5~22		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0		
	Керування			Електронний розширювальний клапан		
	Контури	Кількість		1		
Заправка холодоагенту	На контур		кг	3,80		
			Екв.т CO2	2,6		
Блок	Робочий струм	Макс.	A	14,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50 /400		

(1) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (2) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (3) Згідно з EN14825 | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора і спіральним компресором

- › Інверторна холодильна машина
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Мінімальний пусковий струм
- › Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- › Спіральний компресор Daikin
- › Широкий робочий діапазон
- › Інтегрований гідравлічний модуль (на замовлення)



EWAT-CZ_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-CZN

Тільки охолодження			EWAT	016CZN-A1	021CZN-A1	025CZN-A1	032CZN-A1	040CZN-A1	040CZN-A2	050CZN-A2	064CZN-A2	090CZN-A2	
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	15,9	20,9	25,6	32,4	39,6	41,4	50,8	64,0	88,3	
	35°C		%	197		200	205	201	213	210	205	198	
SEER				5,00		5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03	
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	15,9	20,9	25,6	32,4	39,6	41,4	50,8	64,0	88,3	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,50	6,60	8,50	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0	
Регулювання продуктивності	Спосіб			З інверторним керуванням									
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14	
EER				2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84	
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.878									
		Ширина	мм	1.152			1.752			2.306		2.906	3.506
		Глибина	мм	802						814			
Маса	Блок		кг	222		245	340	339		480	574	672	
	Експлуатаційна маса		кг	223		247	343	342		486	580	680	
Водяний теплообмінник	Тип			Теплообмінник з паяними пластинами									
	Об'єм води		л	1	2				5			8	
	Витрата води	Охолодження	л/с	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,2	
	Втрата тиску води	Охолодження	кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20	
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий									
	Компресор	Тип		Спіральний компресор									
Вентилятор	Кількість			1				2					
				1			2			3	4		
	Швидкість		об/хв	800	900	700	900	700	900	800	900		
	Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	76,0	78,0	79,0	80,0		81,0	83,0	85,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	59,7	61,7	62,2	63,2	62,8	63,8	65,4	67,0			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675									
	Заправка		кг	3,00	5,50	7,00	8,00		12,0	13,0	16,0		
	Контури	Кількість		1				2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			1"1/4				2"					

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора і спіральним компресором

- › Інверторна холодильна машина
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Мінімальний пусковий струм
- › Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- › Спіральний компресор Daikin
- › Широкий робочий діапазон
- › Інтегрований гідравлічний модуль (на замовлення)



EWAT-CZ_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-CZP

Тільки охолодження			EWAT	016CZP-A1	021CZP-A1	025CZP-A1	032CZP-A1	040CZP-A1	040CZP-A2	050CZP-A2	064CZP-A2	090CZP-A2	
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	16,0	21,0	25,7	32,6	39,8	41,6	51,0	64,3	88,6	
	35°C		%	209	213	225	211	228	216	211	204		
SEER				5,30	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18		
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	16,1	21,1	25,9	32,7	39,9	41,7	51,1	64,4	88,8	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,45	6,56	8,48	10,3	13,3	13,2	16,9	21,9	31,1	
Регулювання продуктивності	Спосіб			З інверторним керуванням									
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14	
EER				2,96	3,22	3,05	3,18	3,00	3,17	3,03	2,95	2,85	
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.878									
		Ширина	мм	1.152			1.752			2.306		2.906	3.506
		Глибина	мм	802				814					
Маса	Блок		кг	256	278	383	382	531	630	727			
	Експлуатаційна маса		кг	257	280	386	385	537	636	735			
Водяний теплообмінник	Тип			Теплообмінник з паяними пластинами									
	Об'єм води		л	1	2				5			8	
	Витрата води	Охолодження	л/с	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,2	
	Втрата тиску води	Охолодження	кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20	
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий									
Компресор	Тип			Спіральний компресор									
	Кількість			1				2					
Вентилятор	Тип			Осьовий									
	Кількість			1			2			3	4		
	Швидкість		об/хв	800	900	700	900	700	900	800	900		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		76,0	78,0	79,0	80,0		81,0	-			
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА		59,7	61,7	62,2	63,2	62,8	63,8	-			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675									
	Заправка		кг	3,00	5,50	7,00	8,00	12,0	13,0	16,0			
	Контури	Кількість		1				2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			1"1/4				2"					

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора і спіральним компресором

- › Інверторна холодильна машина
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Мінімальний пусковий струм
- › Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- › Спіральний компресор Daikin
- › Широкий робочий діапазон
- › Інтегрований гідравлічний модуль (на замовлення)



EWAT-CZ_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-CZH

Тільки охолодження			EWAT	016CZH-A1	021CZH-A1	025CZH-A1	032CZH-A1	040CZH-A1	040CZH-A2	050CZH-A2	064CZH-A2	090CZH-A2	
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	16,1	21,1	25,8	32,7	39,9	41,7	51,1	64,3	88,7	
	35°C												
	ηs, c		%	205	210	211	224	210	227	213	208	202	
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	16,2	21,2	25,9	32,8	40,1	41,8	51,3	64,5	88,9	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,60	6,70	8,70	10,4	13,5	13,3	17,0	22,0	31,2	
Регулювання продуктивності	Спосіб			З інверторним керуванням									
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14	
EER				2,89	3,15	2,98	3,14	2,97	3,15	3,02	2,93	2,85	
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.878									
		Ширина	мм	1.152			1.752			2.306		2.906	3.506
		Глибина	мм	802							814		
Маса	Блок		кг	256	278	383	382	531	630	727			
	Експлуатаційна маса		кг	257	280	386	385	537	636	735			
Водяний теплообмінник	Тип			Теплообмінник з паяними пластинами									
	Об'єм води		л	1	2				5			8	
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,20
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий									
Компресор	Тип			Спіральний компресор									
	Кількість			1				2					
Вентилятор	Тип			Осьовий									
	Кількість			1			2			3	4		
	Швидкість		об/хв	800	900	700	900	700	900	800	900		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	76,0	78,0	79,0	80,0		81,0	83,0	85,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	59,7	61,7	62,2	63,2	62,8	63,8	65,4	67,0		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675									
	Заправка		кг	3,00	5,50	7,00	8,00	12,0	13,0	16,0			
	Контури	Кількість		1				2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			1"1/4				2"					

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом



EWYT-CZ_R

- › Інверторна холодильна машина
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Мінімальний пусковий струм
- › Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- › Спіральний компресор Daikin
- › Широкий робочий діапазон
- › Інтегрований гідравлічний модуль (на замовлення)
- › Спеціальне доповнення пульта керування (EKRSIOH) для систем опалення

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-CZN

Опалення і охолодження			EWYT	016CZN-A1	021CZN-A1	025CZN-A1	032CZN-A1	040CZN-A1	040CZN-A2	050CZN-A2	064CZN-A2	090CZN-A2	
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	15,9	20,9	25,6	32,4	39,6	41,4	50,8	64,0	88,3	
	35°C												
	ηs, c		%	197		200	205	201	213	210	205	198	
SEER				5,00	5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03		
Опалення	Середньоклімат.	Загальн.	SCOP	3,89	4,00	4,07	4,06	4,07	4,02	4,00	3,98	4,00	
	темпл. води на виході 35°C		Клас сезонної ефективності опалення	A++									
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	15,9	20,9	25,6	32,4	39,6	41,4	50,8	64,0	88,3	
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	15,9	20,2	24,8	32,4	39,4	40,3	49,8	61,9	85,8	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,50	6,60	8,50	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0	
	Опалення	Ном.	кВт	4,70	5,80	7,50	9,40	11,8	11,9	15,4	19,1	27,2	
Регулювання продуктивності	Спосіб			3 інверторним керуванням									
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14	
EER				2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84	
COP				3,41	3,46	3,33	3,45	3,33	3,38	3,24	3,23	3,16	
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.878									
		Ширина	мм	1.152			1.752			2.306		2.906	3.506
		Глибина	мм	802						814			
Маса	Блок	кг	227	252		350	349	494		588	693		
	Експлуатаційна маса	кг	228	254		353	352	500		594	701		
Водяний теплообмінник	Тип		Теплообмінник з паяними пластинами										
	Об'єм води	л	1	2				5				8	
	Витрата води	Охолодження	л/с	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,2	
		Опалення	л/с	0,8	1,0	1,2	1,5	1,9		2,4	3,0	4,1	
	Втрата тиску води	Охолодження	кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20	
Опалення		кПа	19,6	10,6	15,4	19,1	27,1	9,4	13,8	20,4	19,1		
Повітряний теплообмінник	Тип		Високоєфективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий										
Компресор	Тип		Спіральний компресор										
	Кількість		1					2					
Вентилятор	Тип		Осьовий										
	Кількість		1			2				3		4	
	Швидкість	об/хв	800	900	700	900	700	900	800	900			
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	76,0	78,0	79,0	80,0		81,0	83,0	85,0			
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	59,7	61,7	62,2	63,2	62,8	63,8	65,4	67,0			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675										
	Заправка	кг	3,00	5,50	7,00	8,00	12,0		13,0	16,0			
	Контури	Кількість	1					2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		1"1/4					2"					

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом

- › Інверторна холодильна машина
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Мінімальний пусковий струм
- › Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- › Спіральний компресор Daikin
- › Широкий робочий діапазон
- › Інтегрований гідравлічний модуль (на замовлення)
- › Спеціальне доповнення пульта керування (EKRSIOH) для систем опалення



EWYT-CZ_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-CZP

Опалення і охолодження			EWYT	016CZP-A1	021CZP-A1	025CZP-A1	032CZP-A1	040CZP-A1	040CZP-A2	050CZP-A2	064CZP-A2	090CZP-A2	
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	16,0	21,0	25,7	32,6	39,8	41,6	51,0	64,3	88,6	
	35°C		%	209	213	225	211	228	216	211	204		
SEER	ηs, c			5,30	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18		
Опалення	Середньоклімат.	Загальн.	SCOP	4,03	4,19	4,18	4,19	4,12	4,01	4,04			
	темпл. води на виході 35°C	Клас сезонної ефективності опалення		A++									
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	16,1	21,1	25,9	32,7	39,9	41,7	51,1	64,4	88,8	
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	15,6	19,9	24,6	32,1	39,0	40,0	49,5	61,4	85,3	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,45	6,56	8,48	10,3	13,3	13,2	16,9	21,9	31,1	
	Опалення	Ном.	кВт	4,63	5,81	7,42	9,32	11,7	11,8	15,3	19,2	27,3	
Регулювання продуктивності	Спосіб			3 інверторним керуванням									
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14	
EER				2,96	3,22	3,05	3,18	3,00	3,17	3,03	2,95	2,85	
COP				3,37	3,43	3,31	3,44	3,33	3,38	3,23	3,20	3,13	
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.878									
		Ширина	мм	1.152			1.752			2.306		2.906	3.506
		Глибина	мм	802						814			
Маса	Блок	кг	261	286	393	392	546	644	749				
	Експлуатаційна маса	кг	262	288	396	395	551	650	757				
Водяний теплообмінник	Тип		Теплообмінник з паяними пластинами										
	Об'єм води	л	1	2				5				8	
	Витрата води	Охолодження	л/с	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,2	
		Опалення	л/с	0,8	1,0	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	4,1		
Втрата тиску води	Охолодження	кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20		
	Опалення	кПа	19,6	10,6	15,4	19,1	27,1	9,4	13,8	20,4	19,1		
Повітряний теплообмінник	Тип		Високоєфективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий										
Компресор	Тип		Спіральний компресор										
	Кількість		1					2					
Вентилятор	Тип		Осьовий										
	Кількість		1			2				3	4		
	Швидкість	об/хв	800	900	700	900	700	900	800	900			
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	76,0	78,0	79,0	80,0	81,0	83,0	85,0				
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	59,7	61,7	62,2	63,2	62,8	63,8	65,4	67,0			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675										
	Заправка	кг	3,00	5,50	7,00	8,00	12,0	13,0	16,0				
	Контури	Кількість	1					2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		1"1/4					2"					

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом

- › Інверторна холодильна машина
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Мінімальний пусковий струм
- › Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- › Спіральний компресор Daikin
- › Широкий робочий діапазон
- › Інтегрований гідравлічний модуль (на замовлення)
- › Спеціальне доповнення пульта керування (EKRSIOH) для систем опалення



EWYT-CZ_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-CZH

Опалення і охолодження			EWYT	016CZH-A1	021CZH-A1	025CZH-A1	032CZH-A1	040CZH-A1	040CZH-A2	050CZH-A2	064CZH-A2	090CZH-A2	
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	16,1	21,1	25,8	32,7	39,9	41,7	51,1	64,3	88,7	
	35°C		%	205	210	211	224	210	227	213	208	202	
SEER	ηs, c			5,20	5,32	5,34	5,67	5,34	5,76	5,40	5,27	5,12	
Опалення	Середньоклімат.	Загальн.	SCOP	3,88	4,06	4,08	4,11	4,13	4,14	4,09	3,94	4,00	
	темп. води на виході 35°C		Клас сезонної ефективності опалення	A++									
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	16,2	21,2	25,9	32,8	40,1	41,8	51,3	64,5	88,9	
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	15,5	19,8	24,5	32,0	38,9	39,9	49,4	61,3	85,2	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,60	6,70	8,70	10,4	13,5	13,3	17,0	22,0	31,2	
	Опалення	Ном.	кВт	4,80	6,00	7,60	9,50	11,9	12,0	15,4	19,3	27,4	
Регулювання продуктивності	Спосіб			З інверторним керуванням									
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14	
EER				2,89	3,15	2,98	3,14	2,97	3,15	3,02	2,93	2,85	
COP				3,24	3,31	3,22	3,37	3,28	3,33	3,20	3,17	3,12	
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.878									
		Ширина	мм	1.152			1.752			2.306		2.906	3.506
		Глибина	мм	802						814			
Маса	Блок	кг	261	286		393	392	546		644	749		
	Експлуатаційна маса	кг	262	288		396	395	551		650	757		
Водяний теплообмінник	Тип		Теплообмінник з паяними пластинами										
	Об'єм води	л	1	2			5			8			
	Витрата води	Охолодження	л/с	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,2	
		Опалення	л/с	0,8	1,0	1,2	1,5	1,9		2,4	3,0	4,1	
Втрата тиску води	Охолодження	кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20		
	Опалення	кПа	19,6	10,6	15,4	19,1	27,1	9,4	13,8	20,4	19,1		
Повітряний теплообмінник	Тип		Високоєфективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий										
Компресор	Тип		Спіральний компресор										
	Кількість		1					2					
Вентилятор	Тип		Осьовий										
	Кількість		1			2			3		4		
		Швидкість	об/хв	800	900	700	900	700	900	800	900		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	76,0	78,0	79,0	80,0		81,0	83,0	85,0			
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	59,7	61,7	62,2	63,2	62,8	63,8	65,4	67,0			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675										
	Заправка	кг	3,00	5,50	7,00	8,00	12,0		13,0	16,0			
	Контури	Кількість	1					2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		1"1/4					2"					

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону

Гвинтовий з інверторним керуванням лише для охолодження з ефективністю BLU. Стандартний рівень шуму.

- » Екологічний HFC134a – найбільш термодинамічно ефективний холодоагент для систем з повітряним охолодженням
- » Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1950 кВт
- » Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- » Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- » Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- » Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- » Мікроканальні теплообмінники
- » Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- » Моніторинг продуктивності
- » Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAD-TZBSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

		EWAD-TZBSD																				
		275	320	345	400	470	510	525	545	570	580	625	630	670	755							
SEER		4,517	4,637	4,636	4,829	4,809	4,561	4,73	4,55	4,552	4,711	4,65	4,556	4,564	4,917							
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	274,8	316,9	346	418,5	467	512,6	520,7	543,7	573,2	574,7	622,2	630,9	674	753,1						
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	91,31	100,1	115,5	136,4	159,9	171	167,6	188,4	206	198,2	230,6	242,8	231,7						
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте																			
	Мінімальна продуктивність	%	22	19	17	22	23	11	22	10	19	17	10	13								
EER			3	3,2	3	3,1	2,9	3	3,1	2,9	2,8	2,9	2,7	2,9	2,8	3,3						
IPLV			4,4	4,6		4,8		4,4	4,7	4,4		4,7		4,5	4,9							
Розміри	Блок	Висота	2.553																			
		Ширина	2.238																			
		Глибина																				
Маса	Блок	мм	2.560	3.640			4.720			5.800			6.880									
	Експлуатаційна маса	кг	2.602	3.084		3.486		4.212		4.032		4.032		4.695	5.670							
Повітряний теплообмінник	Тип	мм	Мікроканальний																			
Компресор	Тип		Гвинтовий компресор																			
	Кількість		1			2		1		2		1		2								
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом																			
	Кількість		4	6			8			10			12									
	Витрата повітря	Охолодження	л/с	25.490			38.240			50.980			50.990			63.730		76.480				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	97	98	100	97	99	98	99	100	98	101	102	99							
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	78			80		78		77		79		77		79	78	80	78	82	78
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс.	°С с.т.																		
				5 ~46																		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430																			
	Заправка	кг	35	45	55	65	70	75	80	85	95	105										
	Контури	Кількість	1			2		1		2		1		2								
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		88,9 мм			139,7 мм		168,3 мм		139,7 мм		168,3 мм		168,3 мм								
Блок	Пусковий струм	Макс.	А																			
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А																		
	Макс.	А	179,1	196,2	217,6	248,4	283,5	336,9	298,8	367,3	392,4	344,2	392,3	412,1	450	434,7						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400																			

		EWAD-TZBSD																			
		830	915	C10	H10	H11	C12	C13	C14	C15	H16	H17	H18	H19							
SEER		4,879	4,901	4,855	4,797	4,936	4,942	4,906	4,849	4,858	5,044	4,995	4,997	4,979							
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	825,6	916,8	997,9	1.092	1.168	1.238	1.332	1.405	1.534	1.665	1.760	1.876	1.954						
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	267,5	298,4	347,8	369,7	387,5	409,9	447	494,1	531,7	546,3	608,6	659,1	730,3					
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте																		
	Мінімальна продуктивність	%	11	13	11	10			13			12		11	10						
EER			3,1		2,9		3			2,8		2,9		3	2,9	2,8	2,7				
IPLV			4,8	4,9	4,8	4,9			4,8		4,7		5,3		5,2						
Розміри	Блок	Висота	мм																		
		Ширина	мм																		
		Глибина	мм																		
Маса	Блок	кг	6.880	7.960			9.040		10.120		11.200			12.280		13.360					
	Експлуатаційна маса	кг	5.670	6.142		6.816		7.297		7.779		8.260		8.581		9.920	10.323	10.805			
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний																		
Компресор	Тип		Гвинтовий компресор																		
	Кількість		2																		
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом																		
	Кількість		12			14		16		18		20		22		24					
	Витрата повітря	Охолодження	л/с	76.480			89.230		101.980		114.720		127.460		140.210		152.960				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	100	99	100	101		102		104		105		106		104	105	106	107	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	79	78	79			80		81		82		83		81		82	83	84
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс.	°С с.т.																	
			5 ~46																		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430																		
	Заправка	кг	115	125	140	150	160	170	185	195	215	230	245	260	270						
	Контури	Кількість	2																		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		168,3 мм			219,1 мм						273 мм									
Блок	Пусковий струм	Макс.	А																		
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А																	
	Макс.	А	488,5	536,5	610,2	645,8	674,8	710,6	767,8	837,3	899,1	919,5	1.011	1.088	1.193						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400																		

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю SILVER. Стандартний рівень шуму.

- » Екологічний HFC134a – найбільш термодинамічно ефективний холодоагент для систем з повітряним охолодженням
- » Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1950 кВт
- » Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- » Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- » Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- » Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- » Мікроканальні теплообмінники
- » Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- » Моніторинг продуктивності
- » Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAD-TZSSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

				EWAD-TZSSD																													
				285	325	380	430	495	520	535	555	585	595	645	650	705	760																
SEER				5,551	5,737	5,636	5,741	5,434	5,281	5,659	5,237	5,099	5,556	5,291	5,535	5,2	5,547																
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		283,6	327,3	360,3	426,8	490,9	522,4	530,6	555,8	586,7	590	646,3	642,1	706,1	760,3																
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		84,44	98,36	112,8	131	151,7	162,1	161	177,6	194,1	188,4	202,9	218,2	235,4	225,2																
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте																													
	Мінімальна продуктивність	%		22	19	17	22	23	11	22	10	19	10	17	10	13																	
EER				3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,3	3,1	3	3,1	3,2	2,9	3	3,4																	
IPLV				5,7	5,8	5,7	6	5,8	5,4	6	5,3	5,2	5,8	5,4	5,6	5,3	6																
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553																													
		Ширина	мм	2.238																													
		Глибина	мм	3.640	4.720				5.800				6.880	5.800	6.880	7.960																	
Маса	Блок	Маса	кг	3.084	3.604		3.968	4.032	4.693	4.513	4.693		4.513	5.177	4.513	5.177	6.151																
		Експлуатаційна маса	кг	3.164	3.697	3.702	4.070,7	4.155,1	5.033	4.646,1	5.038	5.043	4.651,1	5.522	4.661,1	5.527	6.536																
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																															
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор																															
	Кількість	1 2 1 2 1 2 1 2																															
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																															
	Кількість	6		8				10				12		10		12		14															
	Витрата повітря	л/с		38.240				50.990				63.730				76.480		63.730		76.480		89.230											
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном. дБА		98		100		98		97		99		98		101		98		101		103		99									
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА		78		80		77		79		77		79		80		78		80		82		78									
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження		Мін.~Макс. °С с.т.		5~46				-20~46		5~46		-20~46		5~46		-20~46		5~46		-20~46											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1.430																															
	Заправка	кг		40		45		50		60		65		70		75		80		90		95		105									
	Контури	Кількість		1				2		1		2		1		2		1		2		1		2									
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	мм		88,9		139,7		168,3		139,7		168,3		139,7		168,3		139,7		168,3		139,7		168,3									
Блок	Пусковий струм	Макс. А		0																													
	Робочий	Охолодження		Ном. А		174,3		202,4		227,4		249,9		281,8		332,1		300,1		359,1		387,7		340,8		407		384,9		451,6		442,9	
	струм	Макс. А		231		272		294		357		372		421		411		450		481		467		523		474		566		610			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50 /400																													

				EWAD-TZSSD																											
				835	960	C10	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19															
SEER				5,714	5,615	5,536	5,55	5,562	5,714	5,673	5,529	5,707	5,633	5,608	5,527	5,445															
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		837,7	960,2	1.017	1.064	1.168	1.281	1.372	1.482	1.562	1.665	1.787	1.876	1.954															
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		258,7	301,2	332,2	351,6	384,5	412,6	451,9	500,2	485,4	542,2	589,4	654,5	725,7															
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте																											
	Мінімальна продуктивність	%		11	12	11			10			14	13	12	11	10															
EER				3,2		3,1	3		3,1	3		3,2	3,1	3	2,9	2,7															
IPLV				5,8	5,7	5,6			5,7			5,6	6,1	6	5,9	5,7															
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553																											
		Ширина	мм	2.238																											
		Глибина	мм	7.960				9.040		11.200		12.280				13.360															
Маса	Блок	Маса	кг	6.151	6.623		6.816	7.297	8.260	8.742	9.920		10.323		10.805																
		Експлуатаційна маса	кг	6.546	7.239	7.244	7.518	8.014	8.992	9.489	11.136	11.549	11.564	12.066	12.076	12.086															
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																													
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор																													
	Кількість	2																													
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																													
	Кількість	14				16		20		22				24																	
	Витрата повітря	л/с		89.230				101.908				127.460				140.210				152.960											
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном. дБА		100		101		102		104		105		103		104		105		106		107									
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА		79		78		79		80		81		82		80		81		82		83		84							
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження		Мін.~Макс. °С с.т.				-20~46																							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1.430																													
	Заправка	кг		115		135		140		145		160		175		190		205		215		230		250		260		270			
	Контури	Кількість		2																											
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	мм		168,3		219,1								273																	
Блок	Пусковий струм	Макс. А		0																											
	Робочий	Охолодження		Ном. А		489,7		555		601,4		630,5		683,6		733,8		796,2		871,1		848		931,7		1.005		1.101		1.206	
	струм	Макс. А		679		706		761		789		884		948		948		1.156		1.124		1.227		1.351		1.475		1.608			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50 /400																											

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю GOLD. Стандартний рівень шуму.

- » Екологічний HFC134a – найбільш термодинамічно ефективний холодоагент для систем з повітряним охолодженням
- » Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1950 кВт
- » Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- » Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- » Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- » Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- » Мікроканальні теплообмінники
- » Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- » Моніторинг продуктивності
- » Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAD-TZXSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

		EWAD-TZXSD														
		295	345	380	440	515	525	565	565	610	635	670	705	725	760	
SEER		5,605	6,007	5,961	6,165	6,019	6,002	6,251	5,937	5,999	6,146	5,891	5,552	5,94	5,308	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	294,4	344,4	378	434,8	507,9	524,3	560,5	565,9	610,7	629	668,1	701	724	757,3
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	89,4	102,5	116,8	120,6	150	146,6	162	163,3	177	190,8	201,3	207,2	219,5	233,1
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте													
	Мінімальна продуктивність	%	22	19	17	28	23	13	22	12	11	19	10	30	10	28
EER			3,3	3,4	3,2	3,6	3,4	3,6		3,5		3,3	3,4	3,3	3,2	
IPLV			6	6,3	6,1	6,6	6,5	6,3	6,7	6,1	6,2	6,5	6,1	5,7	6,2	5,6
Розміри	Блок	Висота	2.553													
		Ширина	2.238													
		Глибина														
Маса	Блок	кг	3.255	3.775	4.569	5.348	5.136	5.348	5.829	5.136	5.829	5.805	5.946	5.805	5.946	5.805
	Експлуатаційна маса	кг	3.335	3.868	3.873	4.687,1	4.697,1	5.673	5.287,3	5.683	6.169	5.297,3	6.174	5.976,3	6.344	5.986,3
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний														
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор														
	Кількість	1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1														
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість	6 8 10 12 14 12 14 12 14 12														
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	33.930	45.240	56.540	67.860	68.280	67.860	79.170	68.280	79.170	68.280	79.170	68.280	79.170
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	97	98	103	96	97	100	101	105	101	99	102	100	100	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	80	82	83	75	76	79	76	80	81	77	83	78	84	79
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°С с.т. -20 ~46												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1.430														
	Заправка	кг	40	45	50	60	70	75	80	85	90	95	100	105	105	
	Контури	Кількість	1 2 1 2 1 2 1 2 1													
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм														
Блок	Пусковий струм	Макс.	А 0													
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	188,5	216,8	235,8	247,6	291,7	319,1	316,3	348,1	378,7	359,4	420,8	383,5	443
	Макс.	А	224	261	289	314	342	389	404	429	457	452	498	520	535	568
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400													

		EWAD-TZXSD													
		805	880	950	C10	H10	H11	C12	H12	H13	H14	H15	H16	H17	
SEER		6,088	6,355	6,192	6,365	6,186	6,313	6,217	6,126	6,14	5,896	5,807	5,723	5,629	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	802,3	877,7	949,4	993,6	1.062	1.129	1.194	1.286	1.359	1.454	1.567	1.671	1.770
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	233,2	250,8	282,1	292,3	325,1	336,7	370,1	402,4	425,5	419,5	472,2	528,4	590,4
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте												
	Мінімальна продуктивність	%	10	14	13	12	11	10		15	14	13	12		
EER			3,4	3,5	3,4	3,3	3,4		3,2	3,5	3,3	3,2	3		
IPLV			6,4	6,6	6,4	6,5	6,4	6,5	6,4	6,3	6,1	6,3	6,2	6	
Розміри	Блок	Висота	2.553												
		Ширина	2.238												
		Глибина													
Маса	Блок	кг	6.904	7.160	10.120	11.200	12.280	13.360							
	Експлуатаційна маса	кг	7.495	7.761	7.771	8.258	8.268	9.028	9.038	9.053	10.856	12.016	12.031	12.046	12.061
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний													
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор													
	Кількість	2													
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість	16 18 20 22 24													
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	90.480	101.780	113.080	124.390	135.700							
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	105	98	100	101	102	103	105	108	106	102	103	104	105
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	84	76	77		78		79	80	81				
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°С с.т. -20 ~46											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1.430													
	Заправка	кг	110	120	130	135	145	155	165	180	190	200	215	230	245
	Контури	Кількість	2												
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	219,1 мм 273 мм													
Блок	Пусковий струм	Макс.	А 0												
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	470,4	496,7	543,6	565	613,9	637,5	687	737,2	777,9	774,1	852	934,8
	Макс.	А	573	626	683	720	782	744	803	851	899	997	1.103	1.217	1.330
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400												

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю GOLD. Знижений рівень шуму.

- » Екологічний HFC134a – найбільш термодинамічно ефективний холодоагент для систем з повітряним охолодженням
- » Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1950 кВт
- » Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- » Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- » Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- » Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- » Мікроканальні теплообмінники
- » Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- » Моніторинг продуктивності
- » Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAD-TZXRD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

				EWAD-TZXRD																	
				295	345	380	440	515	525	565	565	610	635	670	705	725	760				
SEER				5,507	5,938	5,866	6,042	5,901	6,037	6,159	5,944	6,029	6,039	5,922	5,418	5,964	5,358				
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		290,7	340,9	373,4	431	502,3	518,8	555,4	559,5	604,2	622,3	660,4	691,7	714,9	745,6				
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		89,12	101,1	116,3	118,5	149,8	144,1	160,2	161,7	174,5	190,5	200,1	209,3	219,2	236,6				
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте																
	Мінімальна продуктивність	%		22	19	17	28	23	13	22	12	11	19	10	30	10	28				
EER				3,3	3,4	3,2	3,6	3,4	3,6	3,5			3,3			3,2					
IPLV				6,1	6,3	6,2	6,5		6,3	6,7	6,2		6,6	6,1	5,8	6,2	5,8				
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553																	
		Ширина	мм	2.238																	
		Глибина	мм	3.640	4.720	5.800			6.880			7.960	6.880	7.960	6.880	7.960	6.880				
Маса	Блок	кг		3.375	3.895		4.689		5.468	5.256	5.468	5.949	5.256	5.949	5.925	6.066	5.925				
	Експлуатаційна маса	кг		3.455	3.988	3.993	4.807,1	4.817,1	5.793	5.407,3	5.803	6.289	5.417,3	6.294	6.096,3	6.464	6.106,3				
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																			
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор																			
	Кількість	1			2		1	2		1	2		1	2		1					
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																			
	Кількість	6		8		10		12			14	12	14	12	14	12					
	Витрата повітря	Охолодження		Ном.		л/с		28.330	37.770		47.210		56.660			66.100	56.660	66.100	56.660	66.100	56.660
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА		87	88	92	88		90			91	93	91	90	92	90		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА		68			71	67	68		69			72	69	68	70	69	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження		Мін.~Макс.		°С с.т. -20 ~46															
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1.430																			
	Заправка	кг		40	45	50	60	70	75	80	85		90	95	100	105					
	Контури	Кількість		1			2		1	2		1	2	1	2	1					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм																			
Блок	Пусковий струм	Макс.		А 0																	
	Робочий	Охолодження		Ном.		А		193,6	221,9	241,5	252,5	299,5	326	323,5	356,7	387,5	368,6	431,6	396,2	454,1	436,4
	струм	Макс.		А		224	261	289	314	342	389	404	429	457	452	498	520	535	568		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В 3~/50 /400																			

				EWAD-TZXRD																	
				805	880	950	C10	H10	H11	C12	H12	H13	H14	H15	H16	H17					
SEER				6,169	6,363	6,179	6,354	6,217	6,34	6,191	6,12	6,181	5,883	5,764	5,704	5,537					
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		792,9	867,7	937,7	982,6	1.049	1.117	1.179	1.268	1.341	1.434	1.543	1.641	1.729					
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		231,9	250,8	283,9	292,8	327,6	338	373,2	408	430,2	424,5	480,3	539,4	603,9					
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте																
	Мінімальна продуктивність	%		10	14	13	12	11			10			15	14	13	12				
EER				3,4	3,5	3,3	3,4	3,2	3,3	3,2			3,1	3,4	3,2	3	2,9				
IPLV				6,4	6,6	6,4	6,6	6,4	6,6	6,4			6,1	5,9	6,2	5,8					
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553																	
		Ширина	мм	2.238																	
		Глибина	мм	9.040			10.120			11.200			12.280			13.360					
Маса	Блок	кг		7.024	7.280		7.762		8.436			9.775			10.925						
	Експлуатаційна маса	кг		7.615	7.881	7.891	8.378	8.388	9.148	9.158	9.173	10.976	12.136	12.151	12.166	12.181					
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																			
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор																			
	Кількість	2																			
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																			
	Кількість	16		18		20			22			24									
	Витрата повітря	Охолодження		Ном.		л/с		75.540	84.980		94.420			103.870			113.320				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА		94	90	91	92		93	94	96	95	93	94					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА		72	68	69		70		72	74	72	69	70	71				
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження		Мін.~Макс.		°С с.т. -20 ~46															
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1.430																			
	Заправка	кг		110	120	130	135	145	155	165	180	190	200	215	230	245					
	Контури	Кількість		2			2			2			2								
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	219,1 мм 273 мм																			
Блок	Пусковий струм	Макс.		А 0																	
	Робочий	Охолодження		Ном.		А		481,4	509,6	559,3	580,3	632,1	655,3	707,6	761,7	802,5	800,7	883,2	970,5	1.066	
	струм	Макс.		А		573	626	683	720	782	744	803	851	899	997	1.103	1.217	1.330			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В 3~/50 /400																			

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю PLATINUM. Стандартний рівень шуму.

- » Екологічний HFC134a – найбільш термодинамічно ефективний холодоагент для систем з повітряним охолодженням
- » Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1950 кВт
- » Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- » Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- » Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- » Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- » Мікроканальні теплообмінники
- » Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- » Моніторинг продуктивності
- » Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAD-TZPSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

		EWAD-TZPSD		285	330	370	405	450	490	530	575	615	675	735				
SEER				6,29	6,465	6,389	6,687	6,64	6,567	6,391	6,301	6,28	6,161	6,216				
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		285,8	330,4	367,9	401,5	447	486,1	529,6	571,8	617,7	676,1	733,5				
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	77,75	92,02	106	105,2	117,3	130,3	143,1	158,6	171,1	194	210,7				
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%		23	20	18	30	28	25	13	12	11		10				
EER				3,7	3,6	3,5	3,8		3,7		3,6			3,5				
IPLV				6,7		6,6	7,3	7,6	7,5	6,7	6,6	6,5	6,4	6,5				
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553														
		Ширина	мм	2.238														
		Глибина	мм	4.720	5.800		6.880		7.960		9.040							
Маса	Блок	кг	3.775	4.256	5.050	5.136	5.136	5.272,3	5.277,3	6.159	6.164	6.651	6.661	6.427				
	Експлуатаційна маса	кг	3.863	4.349	4.354	5.163,1	5.272,3	5.277,3	6.159	6.164	6.651	6.661	6.661	6.825				
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний														
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор														
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість			8	10	12	14	16										
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	л/с	45.240	56.540	67.850	79.170	90.480										
				дБА	97	98	100	95	98	100	101	102						
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	78	81	82	74	75	79	80	81	83						
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°С с.т. -20 ~46														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a/1.430														
	Заправка	кг		40	45	50	55	60	65	75	80	85	95	100				
	Контури	Кількість		1					2									
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		88,9 мм					139,7 мм					168,3 мм				
		Пусковий струм	Макс.	A	0													
		Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	174	204	229	233	249	269	318	345	374	414	442		
	Макс.	A	220	258	285	293	352	404	399	429	468	508	535					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50 /400														

		EWAD-TZPSD		810	890	960	C10	H10	H11	C12	H12	H13	H14	H15				
SEER				6,48	6,725	6,602	6,648	6,483	6,529	6,398	6,263	6,31	5,978	5,928				
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		809,8	885,5	958,4	1.003	1.072	1.137	1.203	1.298	1.372	1.455	1.568				
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	226,1	242,4	271,7	281,9	312,5	325,9	357,4	387,4	409,1	409,5	462,1				
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%		10	14	13	12	11		10		15	14					
EER				3,6	3,7	3,5	3,6	3,4	3,5		3,4		3,6	3,4				
IPLV				6,8	7	6,8	6,5	6,7	6,9	6,7	6,6	6,2	6,5					
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553														
		Ширина	мм	2.238														
		Глибина	мм	10.120		11.200		12.280		13.360								
Маса	Блок	кг	7.385	7.642	8.123	8.123	8.798	9.655	10.136	10.805								
	Експлуатаційна маса	кг	7.976	8.243	8.253	8.744	8.754	9.515	9.520	10.846	11.337	12.021	12.036					
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний														
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор														
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість			18	20	22	24											
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	л/с	101.780	113.080	140.200	152.940											
				дБА	105	99	100	101	102	103	105	108	106	102	103			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	84	76		77		78		79	80						
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°С с.т. -20 ~46														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a/1.430														
	Заправка	кг		110	120	130	140	150	160	165	180	190	205	220				
	Контури	Кількість		2					273 мм									
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		219,1 мм					273 мм									
		Пусковий струм	Макс.	A	0													
		Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	466	490	534	555	601	627	674	721	759	837			
	Макс.	A	573	616	672	709	761	796	845	893	951	1.039	1.135					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50 /400														

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю PLATINUM. Знижений рівень шуму.

- » Екологічний HFC134a – найбільш термодинамічно ефективний холодоагент для систем з повітряним охолодженням
- » Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1950 кВт
- » Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- » Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- » Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- » Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- » Мікроканальні теплообмінники
- » Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- » Моніторинг продуктивності
- » Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAD-TZPRD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

				EWAD-TZPRD												
				285	330	370	405	450	490	530	575	615	675	735		
SEER				6,232	6,448	6,358	6,622	6,542	6,467	6,421	6,322	6,325	6,183	6,254		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		283,7	328,4	365	398,8	443,9	482,4	524,8	566,5	612,5	669,9	726		
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		75,13	88,51	103,1	101	113,6	127,2	139	155,2	166,8	190,7	208,2		
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%		23	20	18	30	28	25	13	12	11	10			
EER				3,8	3,7	3,5	4	3,9	3,8		3,7		3,5			
IPLV				6,7	6,8	6,6	7,2	7,5	7,4	6,7	6,6	6,5	6,4	6,5		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553												
		Ширина	мм	2.238												
		Глибина	мм	4.720	5.800		6.880			7.960			9.040			
Маса	Блок	кг		3.895	4.376		5.170	5.256		5.949		6.431		6.547		
	Експлуатаційна маса	кг		3.983	4.469	4.474	5.283,1	5.392,3	5.397,3	6.279	6.284	6.771	6.781	6.945		
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний												
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор												
Вентилятор	Кількість			1												
	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість			8	10		12			14			16			
	Витрата повітря			л/с		37.770	47.210		56.660			66.100		75.540		
Рівень звукової потужності	Охолодження			Ном. дБА		88	89	90	88	89		91		92		
Рівень звукового тиску	Охолодження			Ном. дБА		68		69	67		68		69	70		
Робочий діапазон	Сторона повітря			Охолодження												
	Мін.~Макс. °С с.т.			-20 ~46												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a/1.430												
	Заправка			кг		40	45	50	55	60	65	75	80	85	95	100
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		88,9 мм			139,7 мм			168,3 мм						
		Пусковий струм	Макс. А	0												
	Робочий струм	Охолодження		Ном. А		176,6	207,4	232,7	236,3	253,2	273,8	324,3	352,5	381,3	422,7	448
	Макс. А	В		220	258	285	293	352	404	399	429	468	508	535		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В 3~/50 /400												

				EWAD-TZPRD												
				810	890	960	C10	H10	H11	C12	H12	H13	H14	H15		
SEER				6,51	6,771	6,598	6,661	6,515	6,683	6,555	6,433	6,432	6,055	5,932		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		801,7	876,7	948,2	993	1.061	1.126	1.190	1.282	1.356	1.435	1.544		
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		222,8	240,2	271,1	280	312,2	324,7	357,7	389,9	410,4	413,9	469,4		
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%		10	14	13	12	11			10		15	14		
EER				3,6		3,5		3,4	3,5		3,3		3,5	3,3		
IPLV				6,8	7,1	6,9	6,7	7	6,7		6,6	6,3	6,1			
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553												
		Ширина	мм	2.238												
		Глибина	мм	10.120			11.200			12.280			13.360			
Маса	Блок	кг		7.505	7.762		8.243		8.918		9.775	10.256	10.925			
	Експлуатаційна маса	кг		8.096	8.363	8.373	8.864	8.874	9.635	9.640	10.966	11.457	12.141	12.156		
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний												
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор												
Вентилятор	Кількість			2												
	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість			18		20		22			24					
	Витрата повітря			л/с		84.980		94.420			103.870			113.320		
Рівень звукової потужності	Охолодження			Ном. дБА		94	90	91	92		93	95	96	95	93	
Рівень звукового тиску	Охолодження			Ном. дБА		72	68	69		70		72	74	72	69	70
Робочий діапазон	Сторона повітря			Охолодження												
	Мін.~Макс. °С с.т.			-20 ~46												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a/1.430												
	Заправка			кг		110	120	130	140	150	160	165	180	190	205	220
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		219,1 мм						273 мм						
		Пусковий струм	Макс. А	0												
	Робочий струм	Охолодження		Ном. А		475,1	501,2	547,7	568,5	616,6	643	692,2	742,3	780,3	784,9	867
	Макс. А	В		573	616	672	709	761	796	845	893	951	1.039	1.135		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В 3~/50 /400												

Гвинтовий з інверторним керуванням лише для охолодження з ефективністю BLU. Стандартний рівень шуму.

- Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1600 кВт
- Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAH-TZBSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

		EWAH-TZBSD															
		235	255	300	350	400	400	420	425	455	485	505	545	545	590		
SEER		4,491	4,373	4,355	4,666	4,428	4,588	4,601	4,571	4,593	4,603	4,565	4,557	4,595	4,568		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	235,4	255,6	301,6	359,8	398,5	417,2	425,2	448,8	487,5	500	537,5	576,1			
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	79,49	92,42	118,2	117,9	140,7	151,4	135,6	176,2	162	204,3	202,2	201,2			
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%	19	17	14	23	12	20	19	11	17	10	15	10			
EER			2,961	2,766	2,552	3,052	2,832	2,755	3,137	2,547	3,009	2,447	2,658	2,864			
IPLV			4,484	4,419	4,369	4,683	4,411	4,584	4,558	4,407	4,537	4,451	4,523	4,492	4,462	4,402	
Розміри	Блок	Висота	2.553														
		Ширина	2.238														
		Глибина	2.560														
Маса	Блок	кг	2.559	2.589	3.486	3.751	3.486	3.751	3.486	3.941	3.871	4.353	3.971	4.422			
	Експлуатаційна маса	кг	2.589	2.594	2.629	3.536	3.806	3.541	3.811	3.546	4.006	3.941	4.428	4.046	4.502		
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний															
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор															
	Кількість		1		2		1		2		1		2				
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом															
	Кількість		4		6		8		6		8		6		8		10
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	25.490	25.493	38.240	50.987	38.240	50.987	38.240	50.987	38.240	50.990	50.987	63.733		
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	97,5	99,8	101,2	96,7	97,5	97,6	97,7	100,4	100,3	100,6	101,9	103	102,8	103,9	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	78,41	80,65	82,11	76,96	77,19	77,88	78	80,12	80,61	80,29	82,2	82,7	82,53	83,21	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°С с.т. 5~46													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7															
	Заправка	кг	30	35	40	50	55		60		65	70	75	80			
	Контури	Кількість	1		2		1		2		1		2				
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм / 139,7 мм / 168,3 мм / 139,7 мм / 168,3 мм															
	Блок	Пусковий струм	Макс.	А 0													
	Робочий	Охолодження	Ном.	А	159	181	219	221	255	271	274	308	321	351	391		
	струм	Макс.	А	204	227	268	291	334	355	358	396	406	435	463	452	494	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400														

		EWAH-TZBSD															
		635	745	785	845	900	985	C11	H11	C13	H13	H14	C15	H15			
SEER		4,612	4,792	4,758	4,774	4,766	4,72	4,71	4,65	5,062	5,043	5,041	4,983	4,984			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	633,2	742,7	786,2	842,9	899	983,8	1.104	1.177	1.315	1.386	1.474	1.586			
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	226,9	238,6	261,4	287,6	302,2	350,9	391,1	436	423,5	471	508,7	563,3	580,5		
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%	10	12	11	10					12	11	10				
EER			2,791	3,113	3,007	2,931	2,974	2,804	2,823	2,699	3,105	2,943	2,898	2,725	2,732		
IPLV			4,452	4,741	4,716	4,722	4,692	4,624	4,623	4,543	5,285	5,263	5,232	5,165	5,15		
Розміри	Блок	Висота	2.553														
		Ширина	2.238														
		Глибина	5.800														
Маса	Блок	кг	4.452	5.370	5.614	6.096	6.185	7.352	7.352	8.279	8.279	8.760	9.242				
	Експлуатаційна маса	кг	4.537	5.470	5.480	5.729	6.221	6.320	7.507	7.517	8.459	8.469	8.965	8.975	9.462		
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний															
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор															
	Кількість		2														
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом															
	Кількість		10	12	14	16	18	20	22								
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	63.733	76.480	89.233	101.980	114.720	127.467	140.213							
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	104,6	99,7	100,3	100,6	101,5	103,2	105,1	106,9	104,3	105,2	106,1	107	107,5		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	83,83	78,53	79,14	79,46	79,93	81,67	83,17	84,97	82,09	82,94	83,56	84,45	84,63		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°С с.т. 5~46													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7															
	Заправка	кг	85	100	110	115	125	135	155	165	180	190	205	215	220		
	Контури	Кількість	2														
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	168,3 мм / 219,1 мм / 273 мм															
	Блок	Пусковий струм	Макс.	А 0													
	Робочий	Охолодження	Ном.	А	425	445	480	519	544	617	682	748	733	804	862	943	971
	струм	Макс.	А	536	581	624	667	719	801	889	927	1.015	1.106	1.383	1.330	1.400	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400														

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю SILVER. Стандартний рівень шуму.

- Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1600 кВт
- Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAH-TZSSD



MicroTech 4



EWAH_H_S-TZ-D

				EWAH-TZSSD																	
				240	265	295	370	400	415	450	470	490	535	540	595	630	690				
SEER				5,606	5,489	5,354	5,624	5,379	5,498	5,506	5,211	5,512	5,252	5,592	5,291	5,221	5,538				
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	242,1	264,9	296,5	366,7	402,3	408,8	447,1	468,8	485,8	508,7	533,5	592,4	626,5				
Споживана потужність	Охолодження Ном.			кВт	75,33	86,23	98,15	112,9	121,5	133,5	144,5	149,2	166,9	162,3	183,6	188,6	206,3				
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте																	
	Мінімальна продуктивність			%	19	17	15	23	12	20	19	10	17	10	15	10	13				
EER					3,214	3,072	3,021	3,248	3,312	3,062	3,094	3,143	2,911	3,134	2,906	3,141	3,037				
IPLV					5,624	5,53	5,387	5,92	5,48	5,755	5,738	5,317	5,593	5,351	5,607	5,392	5,316				
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553																	
		Ширина	мм	2.238																	
		Глибина	мм	3.640		4.720		5.800		4.720		5.800		4.720		5.800		6.880			
Маса	Блок	кг		3.041		3.071		3.968		4.233		3.968		4.032		4.422		4.834			
	Експлуатаційна маса	кг		3.076		3.111		4.018		4.288		4.023		4.092		4.298		4.492		4.909	
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний																	
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор																	
	Кількість			1		2		1		2		1		2		1		2			
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом																	
	Кількість			6		8		10		8		10		8		10		12			
	Витрата повітря			л/с		38.240		50.990		63.733		50.990		63.733		50.990		63.733			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.			дБА		97,9		100,5		102,3		97,1		97,8		98,1		100,7			
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.			дБА		78,18		80,27		82,57		76,87		77,09		77,71		77,82			
Робочий діапазон	Сторона повітря			Охолодження		Мін.~Макс.		°С с.т. -20 ~46													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-1234(ze)/7																	
	Заправка			кг		35		40		50		55		60		65		70			
	Контури	Кількість			1		2		1		2		1		2		1		2		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			мм		88,9		139,7		168,3		139,7		168,3		168,3		168,3			
Блок	Пусковий струм			Макс.		А															
	Робочий струм	Охолодження Ном.			А		158,4		177,6		198,4		226,8		259,9		254		271,3		
	Макс.			А		214		237		259		302		345		344		365			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В 3~/50 /400																	

				EWAH-TZSSD															
				740	795	855	910	980	C10	C11	C12	H12	H13	C14	C15	H15			
SEER				5,452	5,539	5,505	5,532	5,53	5,489	5,339	5,735	5,652	5,774	5,686	5,686	5,686			
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	741,3	795,3	854,3	909,5	983,4	1.043	1.113	1.211	1.331	1.406	1.492	1.542			
Споживана потужність	Охолодження Ном.			кВт	236,7	254,1	278,9	294	322,6	341,1	365,2	416,6	409,9	455,3	495,6	512,4			
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте															
	Мінімальна продуктивність			%	11			10			12		11		10				
EER					3,132	3,13	3,063	3,094	3,048	3,058	3,046	2,906	3,248	3,088	3,01	3,009			
IPLV					5,523	5,564	5,539	5,56	5,516	5,505	5,452	5,254	6,207	5,994	6,078				
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553															
		Ширина	мм	2.238															
		Глибина	мм	6.880		7.960		9.040		10.120		11.200				12.280		13.360	
Маса	Блок	кг		5.370		5.852		6.096		6.577		7.059		7.629		8.315		8.760	
	Експлуатаційна маса	кг		5.470		5.962		6.216		6.702		7.194		7.774		8.470		8.485	
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний															
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор															
	Кількість			2															
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом															
	Кількість			12		14		16		18		20				22		24	
	Витрата повітря			л/с		76.480		89.233		101.908		114.714		127.460				140.206	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.			дБА		99,7		100,5		100,8		101,6		103		104,1		104,8	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.			дБА		78,52		78,95		79,25		79,73		80,8		81,53		82,27	
Робочий діапазон	Сторона повітря			Охолодження		Мін.~Макс. °С с.т. -20 ~46													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-1234(ze)/7															
	Заправка			кг		100		110		120		125		135		145		155	
	Контури	Кількість			2														
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			мм		168,3		219,1		273		273		273		273		273	
Блок	Пусковий струм			А															
	Робочий струм	Охолодження Ном.			А		456,1		483,2		520,7		547,3		594,5		627,5		665,5
	Макс.			А		581		634		677		729		802		852		891	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В 3~/50 /400															

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю GOLD. Стандартний рівень шуму.

- Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1600 кВт
- Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAH-TZXSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

				EWAH-TZXSD											
				220	230	275	300	350	400	465	470	515	540	545	600
SEER				5,528	5,478	5,899	5,78	6,259	6,127	5,999	6,336	6,198	5,64	6,108	6,04
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		219,8	323,4	275,1	299,3	348,7	397,5	471,7	466	504,2	534,5	543,9	602,4
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		67,79	74,71	82,02	92,55	99,59	122,1	135,2	139,9	159,8	152,6	155,1	178,4
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність	%		22	20	18	16	25	22	10	19	17	30	10	
EER				3,243	3,111	3,354	3,234	3,501	3,256	3,488	3,331	3,156	3,503	3,508	3,376
IPLV				6,035	5,988	6,156	6,085	6,684	6,588	6,223	6,632	6,422	5,95	6,381	6,28
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553											
		Ширина	мм	2.238											
		Глибина	мм	2.560	3.640	4.720	6.880	5.800	6.880						
Маса	Блок	Маса	кг	2.731	3.242	4.023	4.886	4.569	5.323	5.105	5.157				
		Експлуатаційна маса	кг	2.761	3.277	3.282	4.068	4.078	4.951	4.634	4.639	5.398	5.180	5.242	
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний													
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор													
	Кількість	1			2		1			2					
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість	4			6		8		12		10		12		
	Витрата повітря	Охолодження	Ном. л/с	22.620	33.930	45.240	67.860	56.540	67.860						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном. дБА	97,3	97,5	100,2	100,8	97,3	99,8	100,6	104,5	101,7	98,8	100,9	105,5	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА	78,13	78,36	80,42	81,11	77,01	79,55	79,43	83,77	80,97	78,1	79,75	84,34	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °C с.т.	-20 ~46											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7													
	Заправка	кг	30	35	40	45	55	65	70	75	85				
	Контури	Кількість	1			2		1			2				
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм			139,7 мм			168,3 мм						
		Пусковий струм	Макс. А	0											
		Робочий струм	Охолодження	Ном. Макс. А	145,1	157,4	175,8	194,2	211,3	243,1	299	276,8	306,6	296,2	334,4
	Макс. А	172	183	214	236	269	310	364	357	394	414	406	448		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400												

				EWAH-TZXSD														
				620	645	700	750	790	840	900	975	H10	H11	H12	H13			
SEER				5,558	6,211	6,102	6,362	6,407	6,296	6,195	6,234	6,183	5,865	5,933	5,988			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		617	641,9	697,1	752,7	788,8	841,2	897,2	972,1	1.082	1.184	1.275	1.383			
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		191	186	209,1	219	225,9	249,4	273,7	299,9	326,1	346,2	380	415,3			
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте													
	Мінімальна продуктивність	%		25	14	13	12	11	10	14	13	12						
EER				3,231	3,452	3,334	3,437	3,491	3,373	3,278	3,242	3,318	3,42	3,355	3,33			
IPLV				5,741	6,446	6,347	6,608	6,64	6,479	6,36	6,383	6,42	6,367	6,514	6,481			
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553														
		Ширина	мм	2.238														
		Глибина	мм	5.800	6.880	7.960	9.040	10.120	11.200	12.280	13.360							
Маса	Блок	Маса	кг	5.323	5.414	6.151	6.633	6.722	7.203	8.091	8.760	9.242	9.723					
		Експлуатаційна маса	кг	5.408	5.504	5.509	6.256	6.743	6.748	6.847	7.338	8.241	8.925	9.417	9.913			
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор																
	Кількість	1			2													
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																
	Кількість	10			12		14		16		18		20		22		24	
	Витрата повітря	Охолодження	Ном. л/с	56.540	67.860	79.170	100.9	101,5	102,8	105,1	106,8	104,7	102,7	103,6	104,5			
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном. дБА	100,5	98,1	100,1	100,9	101,5	101,5	102,8	105,1	106,8	104,7	102,7	103,6	104,5			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА	79,81	76,91	78,9	79,3	79,61	80,92	83,2	84,61	82,17	80,14	80,78	81,43				
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °C с.т.	-20 ~46														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7																
	Заправка	кг	85	90	95	105	110	115	125	135	150	165	175	190				
	Контури	Кількість	1			2												
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	139,7 мм			168,3 мм			219,1 мм			273 мм						
		Пусковий струм	Макс. А	0														
		Робочий струм	Охолодження	Ном. Макс. А	353,5	388,6	428,2	445,5	457,9	493,4	530,6	575,7	623,9	651,9	708,1	768,7		
	Макс. А	491	472	517	527	579	618	655	702	787	902	992	1.090					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400															

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю GOLD. Знижений рівень шуму.

- Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1600 кВт
- Нова геометрія одногвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAH-TZXRD



MicroTech 4



EWAD_H_S-T-Z-D

				EWAH-TZXRD																							
				220	230	275	300	350	400	465	470	515	540	545	600												
SEER				5,404	5,363	5,942	5,775	6,188	6,026	6,02	6,284	6,103	5,588	6,133	6,042												
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		216,3	228,3	271,7	295,3	345,2	393,5	467,2	461,6	497,8	528	537,6	594,3												
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		68,5	75,92	81,59	92,45	98,6	122,2	132,7	139,1	159,9	153,8	153,6	178,3												
Регулювання продуктивності	Спосіб	Мінімальна продуктивність	%	Безступінчасте																							
				22	20	18	16	25	22	10	19	17	30	10													
EER				3,157	3,007	3,33	3,194	3,501	3,219	3,52	3,319	3,112	3,434	3,494	3,334												
IPLV				6,058	6,007	6,144	6,065	6,641	6,619	6,273	6,667	6,49	5,796	6,414	6,301												
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553																							
		Ширина	мм	2.238																							
		Глибина	мм	2.680	3.760	4.840	7.000	5.920	7.000																		
Маса	Блок	Маса	кг	2.851	3.362	4.143	5.006	4.689	5.443	5.225	5.277																
		Експлуатаційна маса	кг	2.761	3.277	3.282	4.068	4.078	4.634	4.639	5.398	5.180	5.242														
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний																							
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор																							
	Кількість			1				2		1		2															
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом																							
	Кількість			4		6		8		12		10		12													
	Витрата повітря			18.890		28.330		37.770		56.660		47.213		56.660													
Рівень звукової потужності	Охолодження		Ном. дБА	86,7	86,9	89,3	89,9	87,9	89,4	90,5	93,3	91,1	89,2	90,8	94,2												
Рівень звукового тиску	Охолодження		Ном. дБА	67,62	67,78	69,6	70,14	67,59	69,17	69,38	72,53	70,32	68,42	69,59	73,07												
Робочий діапазон	Сторона повітря		Охолодження	Мін.-Макс. °С с.т. -20 ~46																							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-1234(ze)/7																							
	Заправка			30		35		40		45		55		65		70		75		85							
	Контури			1				2		1		2															
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			88,9 мм				139,7 мм				168,3 мм															
	Блок	Пусковий струм			Макс. А 0																						
		Робочий струм			150,2		163,3		180,6		199,6		216,9		249,8		305,9		283,6		314,9		306,1		343,5		386,6
		Макс.			172		183		214		236		269		310		364		357		394		414		406		448
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга			Гц/В 3~/50 /400																						

				EWAH-TZXRD																							
				620	645	700	750	790	840	900	975	H10	H11	H12	H13												
SEER				5,467	6,207	6,095	6,392	6,417	6,318	6,216	6,252	6,226	5,875	5,942	5,987												
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		607,1	632,8	687,3	743,4	780,8	831,9	886	959,8	1.066	1.167	1.257	1.363												
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		194,4	186,7	211,1	220	225,2	250,2	276	301,6	327,9	351,2	384,5	419,4												
Регулювання продуктивності	Спосіб	Мінімальна продуктивність	%	Безступінчасте																							
				25	14	13	12	11	10	14	13	12															
EER				3,123	3,389	3,255	3,379	3,467	3,325	3,21	3,182	3,251	3,323	3,268	3,251												
IPLV				5,64	6,46	6,317	6,633	6,648	6,52	6,407	6,445	6,447	6,498	6,388	6,435												
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553																							
		Ширина	мм	2.238																							
		Глибина	мм	5.920	7.000	8.080	9.160	10.240	11.320	12.400	13.480																
Маса	Блок	Маса	кг	5.443	5.534	6.271	6.753	6.842	7.323	8.211	8.880	9.362	9.843														
		Експлуатаційна маса	кг	5.408	5.504	5.509	6.256	6.743	6.748	6.847	7.338	8.241	8.925	9.417	9.913												
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний																							
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор																							
	Кількість			1				2																			
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом																							
	Кількість			10		12		14		16		18		20		22		24									
	Витрата повітря			47.213		56.660		66.098		75.540		84.983		94.425		103.868		113.320									
Рівень звукової потужності	Охолодження		Ном. дБА	90,2	89,1	90,2	91	91,6	92,4	94,1	95,6	94,1	92,7	93,4	94,2												
Рівень звукового тиску	Охолодження		Ном. дБА	69,5	67,94	69,04	69,4	69,68	70,53	72,22	73,4	71,53	70,14	70,59	71,07												
Робочий діапазон	Сторона повітря		Охолодження	Мін.-Макс. °С с.т. -20 ~46																							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-1234(ze)/7																							
	Заправка			85		90		95		105		110		115		125		135		150		165		175		190	
	Контури			1				2																			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			139,7 мм				168,3 мм				219,1 мм				273 мм											
	Блок	Пусковий струм			Макс. А 0																						
		Робочий струм			366,7		401,1		433,8		454,5		470		507,6		547,1		592,9		642,8		675,5		732,6		793,9
		Макс.			491		472		517		527		579		618		655		702		787		902		992		1.090
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга			Гц/В 3~/50 /400																						

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю PLATINUM. Стандартний рівень шуму.

- Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1600 кВт
- Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAH-TZPSD



MicroTech 4



EWAH_H_S-TZ-D

				EWAH-TZPSD												
				225	265	295	340	395	420	490	500	540	545	615		
SEER				6,234	6,353	6,334	6,977	6,709	6,849	6,786	6,44	6,576	6,09	6,865		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		227,3	266,6	293,6	336,7	392	421,5	848,9	502,6	538,7	541,2	612,4		
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		61,76	71,25	81,63	84,16	105,1	113,2	133,4	132,3	141,6	143,6	156,8		
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте											
	Мінімальна продуктивність	%		22	19	17	28	23	22	19	10		30	15		
EER				3,6	3,618	3,499	3,853	3,651	3,612	3,561	3,737	3,721	3,736	3,843		
IPLV				6,688	6,689	6,595	7,437	7,042	7,251	7,093	6,797	6,932	6,385	7,155		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553												
		Ширина	мм	2.238												
		Глибина	мм	3.640	4.720	5.800			6.880			7.960	6.880	7.960		
Маса	Блок	Маса	кг	3.212	3.724		4.569		5.050	5.136	5.157	5.639	5.805	6.151		
		Експлуатаційна маса	кг	3.242	3.759	3.764	4.614	4.624	5.110	5.201	5.227	5.714	5.880	6.236		
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний														
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор														
	Кількість	1														
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість	6		8		10		12		14		12		14		
	Витрата повітря	Охолодження	Ном. л/с	33.930	45.240		56.540		67.848		79.170		67.848		79.170	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном. дБА	97,5	98,1	102,6	95,7	98,7	100,1	104,6	100,6	100,9	99	96,6			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА	77,74	77,83	82,3	75	77,94	78,89	83,39	79,43	79,35	77,82	75,06			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс. °С с.т.	-20 ~46												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7														
	Заправка	кг	30	35	40	45	55	60	65	70	75		85			
	Контури	Кількість	1			2			1		2					
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм			139,7 мм			168,3 мм		139,7 мм		219,1 мм			
		Пусковий струм	Макс. А	0												
	Робочий	Охолодження	Ном. А	142,3	166,7	184,7	196,1	230,8	248	278	298,6	322,3	290,8	347,4		
	струм	Макс. А	183	214	235	258	301	330	367	375	406	425	432			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В 3~/50 /400														

				EWAH-TZPSD											
				645	700	770	845	900	960	C10	H10	H11	C12		
SEER				6,816	6,672	6,656	6,712	6,595	6,596	6,52	6,564	6,262	6,327		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		640,9	697,3	768,3	847,6	901,3	958,2	1.006	1.068	1.163	1.216		
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		167,4	190,8	209,2	230,4	254,6	268,9	289,6	305,9	315,5	327,6		
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність	%		14	13	12	11	10				14			
EER				3,782	3,642	3,648		3,528	3,54	3,462	3,469	3,7	3,712		
IPLV				7,157	6,992	6,965	7,134	6,932	6,912	6,746	6,815	6,562	7,068		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553											
		Ширина	мм	2.238											
		Глибина	мм	7.960	9.040	10.120		11.200		12.280		13.360			
Маса	Блок	Маса	кг	6.151	6.722	7.256	7.256	7.381	8.180	8.190	8.573	9.242	9.723		
		Експлуатаційна маса	кг	6.241	6.246	6.827	7.371	7.381	8.180	8.190	8.723	9.402	9.893		
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний													
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор													
	Кількість	2													
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість	14		16		18		20		22		24			
	Витрата повітря	Охолодження	Ном. л/с	79.170	90.480		101.780		113.089		140.200		152.945		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном. дБА	97,5	99,3	101	102,3	104,2	106,5	106,9	105,5	102,4	102,8			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА	75,95	77,76	79,04	80,05	81,92	83,96	84,32	82,67	79,52	79,71			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс. °С с.т.	-20 ~46											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7													
	Заправка	кг	90	95	105	115	125	130	140	150	160	170			
	Контури	Кількість	2												
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	219,1 мм						273 мм						
		Пусковий струм	Макс. А	0											
	Робочий	Охолодження	Ном. А	365	403,1	437,5	473,2	507,8	539,6	569,4	603	612	638,1		
	струм	Макс. А	458	505	558	609	647	694	731	779	875	923			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В 3~/50 /400													

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю PLATINUM. Знижений рівень шуму.

- Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1600 кВт
- Нова геометрія одногвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

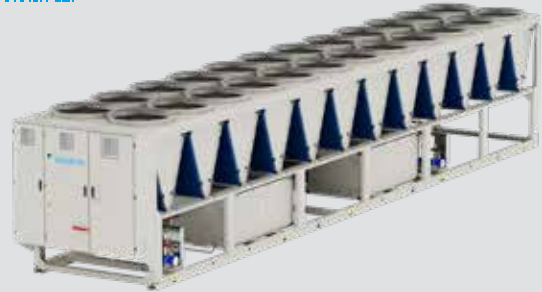
Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAH-TZPRD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

				EWAH-TZPRD													
				225	265	295	340	395	420	490	500	540	545	615			
SEER				6,176	6,335	6,289	7,018	6,627	6,824	6,728	6,458	6,426	6,091	6,484			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		225,2	264,6	291,2	333,9	389,2	419,1	481,2	497,4	533,5	536,5	604,9			
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		61,76	71,25	81,63	84,16	105,1	113,2	133,4	132,3	141,6	143,6	156,8			
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте												
	Мінімальна продуктивність	%		22	19	17	28	23	19	10		30		15			
EER				3,647	3,713	3,567	3,967	3,705	3,703	3,606	3,76	3,768	3,736	3,858			
IPLV				6,699	6,688	6,583	7,472	7,129	7,273	7,127	6,826	6,955	6,407	7,285			
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553													
		Ширина	мм	2.238													
		Глибина	мм	3.760	4.840	5.920			7.000			8.080	7.000	8.080			
Маса	Блок	Маса	кг	3.332	3.844		4.689		5.170	5.256	5.277	5.759	5.925	6.271			
		Експлуатаційна маса	кг	3.242	3.759	3.764	4.614	4.624	5.110	5.201	5.227	5.714	5.880	6.236			
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний															
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор															
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом															
		Кількість	6			8			10			12			14	12	14
		Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	28.330	37.770			47.213			56.660			66.098	56.660
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	87,5	88,3	91,5	87,6	89,1	90,2	93,4	90,5	91	89,6	88,9			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	67,73	68,06	71,23	66,88	68,33	69,04	72,28	69,38	69,43	68,42	67,29			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс.	°С с.т. -20 ~46													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7															
	Заправка	кг	30	35	40	45	55	60	65	70	75		85				
	Контури	Кількість	1			2			1		2						
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм			139,7 мм			168,3 мм		139,7 мм		219,1 мм					
Блок	Пусковий струм	Макс.	А 0														
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	145,5	169,8	188,1	199,8	235,9	252,3	283,4	305,9	329,8	298,5	355,9		
	Макс.	А	183	214	235	258	301	330	367	375	406	425	432				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В 3~/50 /400															

				EWAH-TZPRD												
				645	700	770	845	900	960	C10	H10	H11	C12			
SEER				6,833	6,649	6,674	6,722	6,613	6,665	6,53	6,577	6,262	6,255			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		633,1	689	760,6	839,9	892,3	949,1	994,9	1.056	1.150	1.204			
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		167,4	190,8	209,2	230,4	254,6	268,9	289,6	305,9	315,5	327,6			
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте											
	Мінімальна продуктивність	%		14	13	12	11	10				14				
EER				3,783	3,612	3,636	3,646	3,504	3,53	3,435	3,452	3,644	3,675			
IPLV				7,162	7,001	6,458	7,118	6,974	6,918	6,794	6,863	6,451	6,947			
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553												
		Ширина	мм	2.238												
		Глибина	мм	8.080	9.160	10.240			11.320			12.400	13.480			
Маса	Блок	Маса	кг	6.271	6.842		7.376		8.170		8.693	9.362	9.843			
		Експлуатаційна маса	кг	6.241	6.246	6.827	7.371	7.381	8.180	8.190	8.723	9.402	9.893			
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний														
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор														
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом														
		Кількість	14			16			18			20			22	24
		Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	66.098	75.540			84.983			94.425			103.868
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	89,2	90,1	91,2	92,3	93,5	95,4	95,7	94,8	92,6	93,1			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	67,65	68,52	69,33	70,02	71,3	72,9	73,2	71,92	69,81	69,96			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс.	°С с.т. -20 ~46												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7														
	Заправка	кг	90	95	105	115	125	130	140	150	160	170				
	Контури	Кількість	2													
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	219,1 мм			273 мм											
Блок	Пусковий струм	Макс.	А 0													
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	374,4	414,8	449,1	484,8	521,2	552,9	584,1	617,4	631,3	656,9		
	Макс.	А	458	505	558	609	647	694	731	779	875	923				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В 3~/50 /400														

Гвинтовий з інверторним керуванням лише для охолодження з ефективністю BLU. Стандартний рівень шуму.

- Холодоагент R-513A
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1850 кВт
- Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканалні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAS-TZBSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

EWAS-TZBSD				275	320	345	400	470	525	580	625	755	830	915				
SEER				4,3	4,4		4,6			4,7	4,6		800,1	884,2				
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		258,8	310,6	338,2	405,8	451,2	505,5	554,9	597,4	734	800,1	884,2				
Споживана потужність	Охолодження	кВт		97,8	106,4	122,7	145,2	170,8	178,3	210,4	244,8	246,3	284,8	319,3				
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте																
	Мінімальна продуктивність	%		22	19	17	22	23	22	19	17	13	11	13				
EER				2,646	2,919	2,756	2,795	2,642	2,835	2,637	2,44	2,98	2,809	2,769				
IPLV				4,3	4,5	4,4	4,7	4,6		4,5		4,8	4,7					
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553														
		Ширина	мм	2.238														
		Глибина	мм	2.560	3.640			4.720			6.880							
Маса	Блок	кг	2.602	3.084		3.486		4.032		5.670		6.142						
	Експлуатаційна маса	кг	2.677	3.169		3.583,7		3.593,7		4.160,1		4.175,1		6.055		6.065		6.748
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканалний																
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор																
	Кількість	1																
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																
	Кількість	4	6			8			12									
	Витрата повітря	Охолодження	л/с	25.490	38.235			50.990			76.470							
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	97,4	97,9	100	97,3	96,7	97,7	98,1	100,5	99	100	99				
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	78,3	78,2	80,3	77,6	77	77,4	77,8	80,3	77,8	78,8	77,8				
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс.	°С с.т. 5 ~42														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-513A/630																
	Заправка	кг	35	45		55	65	70	80	85	105	115	125					
	Контури	Кількість	1											2				
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм			139,7 мм			168,3 мм			219,1 мм							
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	0														
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	190,1	207,1	228,7	262	300,2	315,2	362,8	413,9	457,4	515,3	568,4			
	Макс.	A	220	262	284	346	362	400	457	464	600	668						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400															

EWAS-TZBSD				C10	H10	H11	C12	C13	C14	C15	H16	H17	H18	H19		
SEER				4,7				4,6			4,9	4,8	4,7	4,8		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		953,9	1.050	1.127	1.197	1.293	1.359,6	1.483,5	1.606	1.688	1.799,6	1.868		
Споживана потужність	Охолодження	кВт		371,96	393,3	411,8	434,6	472,69	519,9	558,77	581,2	647,2	699,02	775,2		
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%		11	10			13			12	11	10			
EER				2,565	2,67	2,737	2,754	2,735	2,615	2,655	2,763	2,608	2,574	2,41		
IPLV				4,7	4,8		4,7	4,6			5,2		5,1			
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553												
		Ширина	мм	2.238												
		Глибина	мм	6.880	7.960	9.040	10.120	11.200			12.280		13.360			
Маса	Блок	кг	6.142	6.816	7.297	7.779	8.260	8.581	9.920	10.323			10.805			
	Експлуатаційна маса	кг	6.763	7.523	8.014	8.506	9.002	9.333	11.146	11.564	11.579	12.076	12.086			
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканалний														
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор														
	Кількість	2														
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість	12	14	16	18	20			22			24				
	Витрата повітря	Охолодження	л/с	76.470	89.233	101.980	114.705	127.450			140.195			152.940		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	100	100,7	101	101,8	103,7	104,8	106,2	104,1	104,9	105,8	106,6		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	78,8	79,1		79,6	81,2	82,3	83,4	81,2	82	82,7	83,5		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс.	°С с.т. 5 ~42												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-513A/630														
	Заправка	кг	140	150	160	170	185	195	215	230	245	260	270			
	Контури	Кількість	2											273 мм		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	219,1 мм			0			273 мм								
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	0												
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	647,2	681,9	711,6	748,1	807,1	876,6	940,2	972,2	1.069	1.148	1.261	
	Макс.	A	751	817	884	930	948	1.120	1.200	1.227	1.340	1.475	1.608			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400													

ВСТУП
 ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ
 ОПАЛЕННЯ
 СПЛІТ-СИСТЕМИ
 SKY AIR
 РЮФОТИ
 VRF
 СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ
 МОРСЬКА ПРОМИСЛОВОСТЬ
 ХОЛОДИЛЬНІ МАШИНИ (ЧІЛЕРИ)
 ФАНКОЛИ
 ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ
 КОМЕРЦІЙНЕ І ТРАНСПОРТНЕ ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ
 СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю SILVER. Стандартний рівень шуму.

- Холодоагент R-513A
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1850 кВт
- Нова геометрія одногвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAS-TZSSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

EWAS-TZSSD				285	325	380	430	495	520	535	555	585	595	645	650	705	760
SEER				5,2	5,4	5,5	5,2	5,1	4,9	5,3	5	4,9	5,2	5	5,2	4,9	5
Холодопродуктивність Ном.			кВт	284,9	329,3	374,3	426,2	487,5	522	529,7	553,9	583,2	585,6	645,1	635,1	702,3	758,2
Споживана потужність Охолодження Ном.			кВт	89,25	103,6	120,5	138,8	161,5	172,1	170,5	188,8	206,6	200,1	214,8	231	249,4	239,4
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте													
	Мінімальна продуктивність		%	22	19	17	22	23	11	22	10	19	10	17	10	13	
EER				3,192	3,179	3,106	3,071	3,019	3,033	3,107	2,934	2,823	2,927	3,003	2,749	2,816	3,167
IPLV				5,5	5,6	5,7	5,8	5,6	5,2	5,7	5,1	5,6	5,2	5,5	5,1	5,7	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553													
		Ширина	мм	2.238													
		Глибина	мм	3.640	4.720				5.800				6.880	5.800	6.880	7.960	
Маса	Блок		кг	3.084	3.604		3.968	4.032	4.693	4.513	4.693		4.513	5.177	4.513	5.177	6.151
	Експлуатаційна маса		кг	3.164	3.697	3.702	4.070,7	4.155,1	5.033	4.646,1	5.038	5.043	4.651,1	5.522	4.661,1	5.527	6.536
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний													
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор													
	Кількість			1				2		1		2		1		2	
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість			6	8				10				12	10	12	14	
	Витрата повітря Охолодження Ном.		л/с	38.240	50.990				63.733				76.480	63.733	76.480	89.233	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	97,8	98,3	100,2	97,7	97,1	99,3	98	99,5	100,7	98,4	100,9	100,7	103	99,2
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	78		80	77,4	76,9	78,6	77,3	78,7	79,9	77,7	79,8	80	81,9	77,7
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження		°С с.т.	-20 ~42													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-513A/630													
	Заправка		кг	40	45	50	60	65	70	75		80		90		95	105
	Контури	Кількість		1				2		1		2		1		2	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			88,9 мм		139,7 мм		168,3 мм	139,7 мм	168,3 мм		139,7 мм	168,3 мм	139,7 мм	168,3 мм		
Блок	Пусковий струм Макс.		A	0													
	Робочий Охолодження Ном.		A	182,7	211,5	234,4	261,8	296,6	349,9	314,5	378,9	409,6	358,4	427,8	404,3	472,9	461,3
	струм Макс.		A	231	272	294	357	372	421	411	450	481	467	523	474	566	610
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50 /400													

EWAS-TZSSD				835	960	C10	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19			
SEER				5,2	5,3		5,2	5,3	5,4	5,3	5,2	5,5	5,4	5,3	5,1				
Холодопродуктивність Ном.			кВт	832,7	948,8	1.001	1.043	1.149	1.268	1.359	1.465	1.542	1.638	1.756	1.837				
Споживана потужність Охолодження Ном.			кВт	274,7	321,4	354,4	375	408,9	436,8	477,3	526,1	516,5	577,2	627,5	695,5				
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте															
	Мінімальна продуктивність		%	11	12	11			10			14	13	12	11	10			
EER				3,031	2,952	2,824	2,781	2,81	2,903	2,847	2,785	2,985	2,838	2,798	2,641				
IPLV				5,6	5,5	5,4	5,5	5,4	5,5	5,4	5,4	6,1	5,9	5,8	5,7	5,5			
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553															
		Ширина	мм	2.238															
		Глибина	мм	7.960				9.040	11.200	12.280				13.360					
Маса	Блок		кг	6.151	6.623		6.816	7.297	8.260	8.742	9.920	10.323		10.805					
	Експлуатаційна маса		кг	6.546	7.239	7.244	7.518	8.014	8.992	9.489	11.136	11.549	11.564	12.066	12.076	12.086			
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний															
Компресор	Тип			Гвинтовий компресор															
	Кількість			2															
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом															
	Кількість			14				16	20	22				24					
	Витрата повітря Охолодження Ном.		л/с	89.233				101.908		127.467		140.213				152.960			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	100,2	99,6	100,2	100,5	101	102,5	104,2	105,3	103,3	104,1	104,9	105,8	106,6			
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	78,7	78	78,7	78,9	79,1	79,9	81,3	82,5	80,5	81,2	81,8	82,7	83,5			
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження		°С с.т.	-20 ~42															
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-513A/630															
	Заправка		кг	115	135	140	145	160	175	190	205	215	230	250	260	270			
	Контури	Кількість		2															
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			168,3 мм	219,1 мм				273 мм										
Блок	Пусковий струм Макс.		A	0															
	Робочий Охолодження Ном.		A	514,3	585,7	635	666,1	720,5	770,5	834,6	910,1	894,9	984,4	1.062	1.163				
	струм Макс.		A	679	706	761	789	884	948	1.187	1.156	1.124	1.227	1.351	1.475	1.608			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50 /400															

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю GOLD. Стандартний рівень шуму.

- Холодоагент R-513A
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1850 кВт
- Нова геометрія одногвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAS-TZXSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

				EWAS-TZXSD															
				295	345	380	440	515	525	565	565	610	635	670	705	725	760		
SEER				5,2	5,4	5,5	5,2	5,1	5	5,3	4,9	5	5,2	4,9	5,2	5	4,9		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		293,5	344,9	377,1	435,9	506,6	524,4	560,5		610,4	626,7	665,8	696,1	719,7	749,1		
Споживана потужність	Охолодження	кВт		94,89	108,5	124,1	127,6	159,3	155	171,5		187,8	202,4	214,2	220,6	233,6	248,3		
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%		22	19	17	28	23	13	22	12	11	19	10	30	10	28		
EER				3,093	3,179	3,039	3,416	3,18	3,383	3,268		3,25	3,096	3,108	3,155	3,081	3,017		
IPLV				5,8	6,1	5,9	6,3	6,1	6	6,5	5,9	6	6,2	5,8	5,6	5,9	5,5		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553															
		Ширина	мм	2.238															
		Глибина	мм	3.640	4.720	5.800		6.880		7.960	6.880	7.960	6.880	7.960	6.880	7.960	6.880		
Маса	Блок	Маса	кг	3.255	3.775		4.569	5.348	5.136	5.348	5.829	5.136	5.829	5.805	5.946	5.805			
		Експлуатаційна маса	кг	3.335	3.868	3.873	4.687,1	4.697,1	5.673	5.287,3	5.683	6.169	5.297,3	6.174	5.976,3	6.344	5.986,3		
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																	
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор																	
	Кількість	1			2		1		2		1		2		1				
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																	
	Кількість	6		8		10		12		14		12		14		12			
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	33.930	45.240		56.540		67.860		68.280		79.170		68.280			
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	97,5	98,1	102,6	95,7	97,5	100,1	100,3	100,6	104,6	100,9	99	102,3	99,8			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	79,9	81,8	82,8	74,6	75,8	78,9	76,2	80,2	81,2	76,6	83,3	77,8	83,8	78,6		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20 ~42														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-513A/630																	
	Заправка	кг	40	45	50	60	70	75	80	85		90	95	100	105				
	Контури	Кількість	1			2		1		2		1		2		1			
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм			139,7 мм		168,3 мм		139,7 мм		168,3 мм		139,7 мм		168,3 мм			
		Пусковий струм	Макс.	0															
		Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	198,1	227,3	247	258,3	305,8	334,1	331		397,7	377,1	443,2	403,7	464,7	444,5
	Макс.	А	224	261	289	314	342	389	404	429	457	452	498	520	535	568			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50 /400															

				EWAS-TZXSD															
				805	880	950	C10	H10	H11	C12	H12	H13	H14	H15	H16	H17			
SEER				5,2	5,3	5,2		5,3	5,4		5,2	5,5	5,4		5,3	5,1			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		794,9	873,2	941,6	988,1	1.052	1.122	1.183	1.267,2	1.344	1.442	1.551	1.645	1.734			
Споживана потужність	Охолодження	кВт		246,2	266,2	300,2	310,7	346,2	357,9	393,7	426,7	452,1	446,3	503,1	562,8	628,6			
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%		10	14	13	12	11			10		15	14	13	12			
EER				3,229	3,28	3,137	3,18	3,039	3,135	3,005	2,97	2,973	3,231	3,083	2,923	2,759			
IPLV				6	6,4	6,2	6,3	6,1	6,3	6,1	6		6,1	6,2	6,1	5,9			
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553															
		Ширина	мм	2.238															
		Глибина	мм	9.040			10.120			11.200			12.280		13.360				
Маса	Блок	Маса	кг	6.904	7.160		7.642		8.316		9.655		10.805						
		Експлуатаційна маса	кг	7.495	7.761	7.771	8.258	8.268	9.028	9.038	9.053	10.856	12.016	12.031	12.046	12.061			
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																	
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор																	
	Кількість	2																	
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																	
	Кількість	16			18			20			22			24					
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	90.480			101.772			113.080			124.388					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	104,6	98,4	100,3	101	102,3	102,9	105,2	107,5	106,1	102	102,8	103,7	104,5			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	83,9	76,1	76,5	76,8	77,5	77,6	77,9	78	79,1	78,9	79,7	80,5	81,4			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20 ~42														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-513A/630																	
	Заправка	кг	110	120	130	135	145	155	165	180	190	200	215	230	245				
	Контури	Кількість	2			2			2			2			2				
Приєднання труб	Блок	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	219,1 мм			219,1 мм			219,1 мм			273 мм			273 мм				
		Пусковий струм	Макс.	0															
		Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	466,5	520,3	571,1	592,9	645,8	669,5	722,6	744,2	817,8	814,6	898,5	986,3	1.083	
	Макс.	А	573	626	683	720	782	744	803	851	899	997	1.103	1.217	1.330				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50 /400															

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю GOLD. Знижений рівень шуму.

- Холодоагент R-513A
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1850 кВт
- Нова геометрія одногвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAS-TZXRD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

		EWAS-TZXRD														
		295	345	380	440	515	525	565	565	610	635	670	705	725	760	
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%	22	19	17	28	23	22	12	11	19	10	30	10	28	
Розміри	Блок	Висота	2.553													
		Ширина	2.238													
		Глибина														
Маса	Блок	кг	3.640	4.720	5.800		6.880		7.960	6.880	7.960	6.880	7.960	6.880	7.960	
	Експлуатаційна маса	кг	3.375	3.895	4.689		5.468	5.256	5.468	5.949	5.256	5.949	5.925	6.066	5.925	
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний														
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор														
	Кількість	1 2 1 2 1 2 1 2 1														
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість	6 8 10 12 14 12 14 12 14 12														
	Витрата повітря Охолодження Ном.	л/с	28.330	37.770	47.213		56.660		66.098	56.660	66.098	56.660	66.098	56.660	66.098	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	87,5	88,3	91,5	87,6	88,4	90,2	90,3	90,8	93,4	91	89,6	91,9	90,1	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	67,7	68,1	71,2	66,9	67,7	69	69,2	72,3	69,4	68,4	70,3	68,9		
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.~Макс.	-20 ~42													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/630														
	Заправка	кг	40	45	50	60	70	75	80	85	90	95	100	105		
	Контури	Кількість	1 2 1 2 1 2 1 2 1													
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм 168,3 мм 139,7 мм														
Блок	Пусковий струм	Макс.	0													
	Робочий струм	Макс.	А	224	261	289	314	342	389	404	429	457	452	498	520	535
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400													

		EWAS-TZXRD														
		805	880	950	C10	H10	H11	C12	H12	H13	H14	H15	H16	H17		
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%	10	14	13	12	11	10		15		14	13	12		
Розміри	Блок	Висота	2.553													
		Ширина	2.238													
		Глибина	9.040 10.120 11.200 12.280 13.360													
Маса	Блок	кг	7.024	7.280	7.762		8.436		9.775	10.925		12.166				
	Експлуатаційна маса	кг	7.615	7.881	7.891	8.378	8.388	9.148	9.158	9.173	10.976	12.136	12.151	12.166	12.181	
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний														
Компресор	Тип	Гвинтовий компресор														
	Кількість	2														
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість	16 18 20 22 24														
	Витрата повітря Охолодження Ном.	л/с	75.540		84.983		94.425		103.868		113.320					
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	93,7	89,9	90,9	91,5	92,3	92,8	94,4	96,3	95,2	92,6	93,1	93,6	94,2	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	71,8	68	69	69,3	70	70,3	71,9	73,7	72,4	69,5	70	70,5	71,1	
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.~Макс.	-20 ~42													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/630														
	Заправка	кг	110	120	130	135	145	155	165	180	190	200	215	230	245	
	Контури	Кількість	2													
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	219,1 мм 273 мм														
Блок	Пусковий струм	Макс.	0													
	Робочий струм	Макс.	А	573	626	683	720	782	744	803	851	899	997	1.103	1.217	1.330
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400													

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю PLATINUM. Стандартний рівень шуму.

- Холодоагент R-513A
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1850 кВт
- Нова геометрія одногвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAS-TZPSD



MicroTech 4



EWAD_H_S-TZ-D

		EWAS-TZPSD		285	330	370	405	450	490	530	575	615	675	735
SEER				5,9	6	5,9	6,3	6,2	6,2	6	5,9			5,8
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		287,6	333,2	370,2	405,1	450,1	488,4	531,7	573,6	620,2	677,1	732,9
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	81,89	96,83	111,6	110,6	123,5	137,5	150,8	167,7	180,9	205,7	223,4
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність	%		23	20	18	30	28	25	13	12	11		10
EER				3,512	3,441	3,317	3,663	3,645	3,552	3,526	3,42	3,428	3,292	3,281
IPLV				6,5	6,4	7	7,3	7,2	6,4		6,3	6,1	6,2	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553										
		Ширина	мм	2.238										
		Глибина	мм	4.720	5.800		6.880		7.960		9.040			
Маса	Блок	кг	3.775	4.256	5.050	5.136	5.829	6.311	6.427					
	Експлуатаційна маса	кг	3.863	4.349	4.354	5.163,1	5.272,3	5.277,3	6.159	6.164	6.651	6.661	6.825	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний											
Компресор	Тип		Гвинтовий компресор											
	Кількість		1											
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість		8	10	12	14	16							
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	45.240	56.540	67.848	79.170	90.480					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	97,5	98,1	100,4	94,7	96	97,7	100,2	100,4	100,7	101	102,3
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	78,2	81	81,9	74,2	74,5	74,9	78,6	79,9	80,9	83	83,4
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. -20 ~42										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-513A/630											
	Заправка	кг	40	45	50	55	60	65	75	80	85	95	100	
	Контури	Кількість		1										
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		88,9 мм											
	Пусковий струм	Макс.	A	0										
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	181,1	212,7	238,2	242	258,8	280	332	361,5	391,2	434
	Макс.	A	220	258	285	293	352	404	399	429	468	508	535	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400											

		EWAS-TZPSD		810	890	960	C10	H10	H11	C12	H12	H13	H14	H15
SEER				6,1	6,3	6,1	6,2	6,1	6,1	6	6,1	6	5,9	5,7
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		810	884,2	954	1.001	1.067	1.110	1.197	1.288	1.363	1.443	1.552
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	238,8	256,7	288,7	298,9	331,9	343,6	434,6	410,7	433,6	435,6	492,1
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність	%		10	14	13	12	11		10		15	14	
EER				3,392	3,444	3,304	3,349	3,215	3,231	2,754	3,136	3,143	3,313	3,154
IPLV				6,5	6,8	6,6	6,3	6,5	6,4	6,3	6,4	6,3	6,4	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.553										
		Ширина	мм	2.238										
		Глибина	мм	10.120		11.200		12.280		13.360				
Маса	Блок	кг	7.385	7.642	8.123	8.798	9.655	10.136	10.805					
	Експлуатаційна маса	кг	7.976	8.243	8.253	8.744	8.754	9.515	9.520	10.846	11.337	12.021	12.036	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний											
Компресор	Тип		Гвинтовий компресор											
	Кількість		2											
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість		18	20	22	24								
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	101.772	113.080	140.200	152.945						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	104,6	98,6	100,4	101,1	102,4	103	105,2	107,5	106,2	102	102,8
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	83,6	75,9	76,3	76,6	77,3	77,4	77,7	77,9	78,9	79,7	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. -20 ~42										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-513A/630											
	Заправка	кг	110	120	130	140	150	160	165	180	190	205	220	
	Контури	Кількість		2										
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		219,1 мм											
	Пусковий струм	Макс.	A	0										
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	485,2	511,9	559,9	581,2	630,4	653,8	748,1	756,2	796,3	798,5
	Макс.	A	573	616	672	709	761	796	845	893	951	1.039	1.135	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400											

ВСТУП
ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ
ОПАЛЕННЯ
СПЛІТ-СИСТЕМИ
SKU AIR
РУХОМОСТІ
VRV
СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ
МОРСЬКА ПРОМИСЛОВОСТЬ
ХОЛОДИЛЬНІ МАШИНИ (ЧІЛДЕРИ)
ФАНКОЛИ
ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ
КОМЕРЦІЙНЕ ТА ПРОМислове обладнання

Холодильні машини з гвинтовими компресорами, інверторним керуванням і ефективністю PLATINUM. Знижений рівень шуму.

- Холодоагент R-513A
- Нове покоління інверторів з повітряним охолодженням з розширеним діапазоном продуктивності: Номінальна продуктивність до 1850 кВт
- Нова геометрія одnogвинтового компресора, що дозволяє оптимізувати продуктивність
- Весь модельний ряд обладнано інвертором, що охолоджується холодоагентом
- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Унікальне повністю інтегроване рішення для активної фільтрації гармонік
- Моніторинг продуктивності
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи



		EWAS-TZPRD	285	330	370	405	450	490	530	575	615	675	735	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте											
	Мінімальна продуктивність	%	23	20	18	30	28	25	13	12	11	10		
Розміри	Блок	Висота	2.553											
		Ширина	2.238											
	Глибина	мм	4.720	5.800		6.880			7.960		9.040			
Маса	Блок	кг	3.895	4.376		5.170	5.256		5.949		6.431		6.547	
	Експлуатаційна маса	кг	3.983	4.469	4.474	5.283,1	5.392,3	5.397,3	6.279	6.284	6.771	6.781	6.945	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний											
Компресор	Тип		Гвинтовий компресор											
	Кількість		1					2						
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість		8	10		12			14		16			
	Витрата повітря Охолодження Ном.	л/с	37.770	47.213		56.660			66.098		75.540			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	88	88,7	90,1	87,8	88,2	88,9	90,6	90,7	91,1	91,3	92,1	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	67,7	68	69,4	66,6	67	67,8	69	69,1	69,2	69,4	70,2	
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. -20 ~42											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/630											
	Заправка	кг	40	45	50	55	60	65	75	80	85	95	100	
	Контури Кількість		1					2						
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		88,9 мм				139,7 мм				168,3 мм			
Блок	Пусковий струм Макс.	A	0											
	Робочий струм Макс.	A	220	258	285	293	352	404	399	429	468	508	535	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400											

		EWAS-TZPRD	810	890	960	C10	H10	H11	C12	H12	H13	H14	H15		
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте												
	Мінімальна продуктивність	%	10	14	13	12	11			10		15		14	
Розміри	Блок	Висота	2.553												
		Ширина	2.238												
	Глибина	мм	10.120			11.200			12.280			13.360			
Маса	Блок	кг	7.505	7.762		8.243		8.918		9.775	10.256	10.925			
	Експлуатаційна маса	кг	8.096	8.363	8.373	8.864	8.874	9.635	9.640	10.966	11.457	12.141	12.156		
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний												
Компресор	Тип		Гвинтовий компресор												
	Кількість		2												
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість		18			20			22			24			
	Витрата повітря Охолодження Ном.	л/с	84.983			94.425			103.868			113.320			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	93,9	90,3	91,2	91,8	92,5	93	94,5	96,4	95,4	92,6	93,1		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	71,6	68,1	68,9	69,2	69,9	70,2	71,7	73,5	72,2	69,5	70		
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. -20 ~42												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/630												
	Заправка	кг	110	120	130	140	150	160	165	180	190	205	220		
	Контури Кількість		2												
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		219,1 мм									273 мм			
Блок	Пусковий струм Макс.	A	0												
	Робочий струм Макс.	A	573	616	672	709	761	796	845	893	951	1.039	1.135		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400												



ВСТУП

ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ
В ЖИТЛОВИХ
ПРИМІЩЕННЯХ

ОПАЛЕННЯ

СПЛІТ-СИСТЕМИ

SKY AIR

РУФТОПИ

VRV

СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ
ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ
КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ

МОРСЬКА
ПРОМИСЛОВОСТЬ

ХОЛОДИЛЬНІ
МАШИНИ
(ЧІЛТЕРИ)

ФАНКОЙЛИ

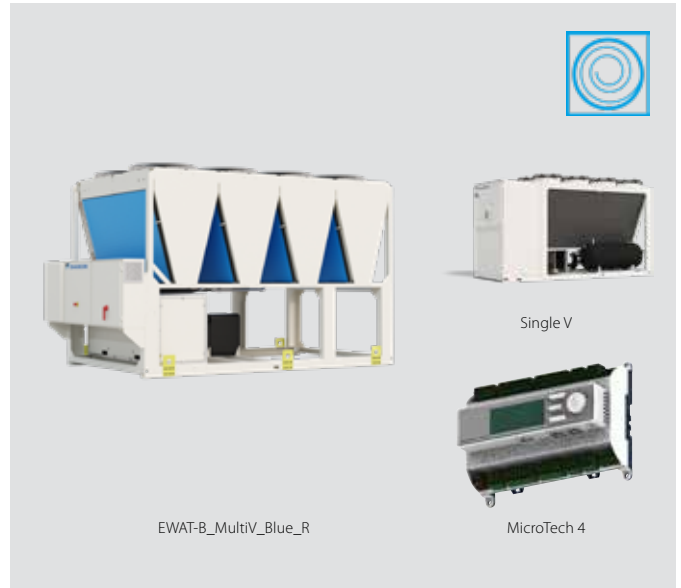
ВЕНТИЛЯЦІЙНІ
УСТАНОВКИ

КОМЕРЦІЙНІ
ТРАНСПОРТНІ
ХОЛОДИЛЬНІ ОБ'ЄДИНЕННЯ

СИСТЕМИ
КЕРУВАННЯ

Холодильна машина з повітряним охолодженням і спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Перша на ринку холодильна машина на R-32 з повітряним охолодженням конденсатора й спіральними компресорами
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача
- Низькі експлуатаційні витрати й тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного керування установкою
- Регулювання швидкості вентилятора для забезпечення точного управління повітряним потоком та оптимізації температури конденсації
- Можна точно встановити часові діапазони, протягом яких швидкість обертання вентилятора буде знижуватися і, отже, буде зменшуватися рівень шуму
- Завдяки динамічному управлінню тиском конденсації контролер холодильної машини регулює налаштування тиску конденсації, щоб мінімізувати загальну споживану потужність



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-B-SSB



EWAT-B-SLB

Тільки охолодження		EWAT-B-SSB/SLB	085	115	135	155	175	195	205	215	
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	80,92	108,97	131,42	158,15	174,93	191,39	210,53	217,08	
	ηs, c	%	161	173	161	176,2	170,6	173	161		
	ηs,c + VFDFAN	%				-					
SEER			4,1	4,4	4,1	4,48	4,34	4,4	4,1		
SEER + VFDFAN						-					
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	81	109	131	158	175	191	211	217	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	31,8	38,5	49,8	61,9	67,8	69,5	80	85,8	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте								
	Мінімальна продуктивність	%	50	38	50	25	38	21	19	50	
EER			2,55	2,83	2,64	2,55	2,58	2,75	2,63	2,53	
IPLV			4,65	4,92	4,46	4,68	4,78	4,84	4,86	4,7	
EER + VFDFAN						-					
IPLV + VFDFAN						-					
Розміри	Блок	Висота	1.801			1.822		1.801		1.822	
		Ширина	1.204								
		Довжина	2.120	2.660		3.570	3.180	4.170		3.780	
Маса (SSB)	Блок	кг	681	767	811	1.007	984	1.166	1.158	1.184	
	Експлуатаційна маса	кг	686	773	820	1.014	996	1.177	1.169	1.200	
Маса (SLB)	Блок	кг	691	777	821	1.028	994	1.187	1.179	1.194	
	Експлуатаційна маса	кг	696	783	830	1.035	1.006	1.198	1.190	1.210	
Водяний теплообмінник	Тип		Пластинастий								
	Об'єм води	л	5	6	9	7	12	11		16	
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с	3,9	5,2	6,3	7,6	8,4	9,1	10,1	10,4	
	Втрата тиску Охолодження Ном.	кПа	27,3	34,4	26,5	64,2	41,7	45,9	54,4	41,4	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканалний								
Компресор	Тип		Спіральний компресор								
	Кількість		2		4		2		4		2
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом								
	Кількість		4	6		8		10			
	Витрата повітря Ном.	л/с	6.022	9.036		13.354		12.023		16.710	
	Швидкість	об/хв	1.360								
Рівень звукової потужності (SSB)	Охолодження Ном.	дБА	84,8	88,2	89,7	87,8	91,8	89,9	90,9	93,2	
Рівень звукової потужності (SLB)	Охолодження Ном.	дБА	83,7	86,2	87	86,7	88,8	88,1	88,7	90	
Рівень звукового тиску (SSB)	Охолодження Ном.	дБА	67,4	70,5	72	69,5	73,8	71,3	72,3	74,8	
Рівень звукового тиску (SLB)	Охолодження Ном.	дБА	66,3	68,5	69,3	68,4	70,7	69,5	70,1	71,6	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675								
	Заправка (SSB)	кг	7,1	8,4		12,4	10,7	14,1	14,4	12,7	
	Заправка (SLB)	кг	7,1	8,2	8,4	12,4	10,7	14	13,4	12,7	
	Контур	Кількість		1		2	1	2		1	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		76,1		88,9		76,1		88,9		76,1
Блок	Пусковий струм	А	213	313	324	284	462	384	395	498	
	Робочий струм	А	59	69	83	108	113	117	131	142	
	Макс. Охолодження Ном.	А	73	86	96	143	132	156	167	168	
Електроживлення	Фаза/Частота	Гц	3~/50								

Холодильна машина з повітряним охолодженням і спіральними компресорами, стандартна ефективність, знижений рівень шуму

- ▶ Перша на ринку холодильна машина на R-32 з повітряним охолодженням конденсатора й спіральними компресорами
- ▶ Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- ▶ Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- ▶ Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача
- ▶ Низькі експлуатаційні витрати й тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного керування установкою
- ▶ Регулювання швидкості вентилятора для забезпечення точного управління повітряним потоком та оптимізації температури конденсації
- ▶ Можна точно встановити часові діапазони, протягом яких швидкість обертання вентилятора буде знижуватися і, отже, буде зменшуватися рівень шуму
- ▶ Завдяки динамічному управлінню тиском конденсації контролер холодильної машини регулює налаштування тиску конденсації, щоб мінімізувати загальну споживану потужність



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-B-SRB

Тільки охолодження		EWAT-B-SRB	085	115	135	155	175	195	205	215			
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	76,49	105	123,88	150,13	164,87	181,31	200,51	203,5			
	ηs, c	%	161	173		161	166,2	162,2	167,8	161			
SEER			4,1	4,4		4,1	4,23	4,13	4,27	4,1			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	76	105	124	150	165	181	201	204			
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	33,7	40,3	53	65,9	73	73,2	84,6	91,9			
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте										
	Мінімальна продуктивність	%	50	38	50	25	38	21	19	50			
EER			2,27	2,61	2,34	2,28	2,26	2,48	2,37	2,21			
IPLV			4,67	4,97	4,5	4,63	4,74	4,64	4,91	4,66			
Розміри	Блок	Висота	1.801										
		Ширина	1.822										
		Довжина	1.204										
Маса	Блок		2.120	2.660	3.570	3.180	4.170	3.780					
		Експлуатаційна маса	кг	691	777	821	1.028	994	1.187	1.179	1.194		
			кг	696	783	830	1.035	1.006	1.198	1.190	1.210		
Водяний теплообмінник	Тип		Пластинчастий										
		Об'єм води	л	5	6	9	7	12	11	16			
		Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	3,7	5	5,9	7,2	7,9	8,7	9,6	9,7	
		Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	24,6	32,2	23,8	58,5	37,5	41,6	49,9	36,8	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканалний										
		Компресор	Тип	Спіральний компресор									
		Кількість		2		4		2		4		2	
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом										
		Кількість		4		6		8		10			
		Витрата повітря	Ном.	л/с	4.929	7.396	11.352	9.838	14.202	12.325			
	Швидкість	об/хв	1.200										
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	78,6	82,5	84,1	81,6	86,3	83,9	85,2	87,8			
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	61,2	64,7	66,4	63,3	68,3	65,3	66,6	69,4			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675										
		Заправка	кг	7,1	8,4	13	10,7	13,9	14,4	12,3			
		Контур	Кількість		1		2		1		2		1
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		76,1		88,9		76,1		88,9		76,1		
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	213	313	324	284	462	384	395	498		
		Робочий струм	Охолодження Ном.	А	62	71	87	115	119	123	139	151	
		Макс.	А	73	86	96	143	132	156	167	168		
Електроживлення	Фаза/Частота	Гц	3~/50										

Холодильна машина з повітряним охолодженням і спіральними компресорами, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- ▶ Перша на ринку холодильна машина на R-32 з повітряним охолодженням конденсатора й спіральними компресорами
- ▶ Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- ▶ Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- ▶ Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача
- ▶ Низькі експлуатаційні витрати й тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного керування установкою
- ▶ Регулювання швидкості вентилятора для забезпечення точного управління повітряним потоком та оптимізації температури конденсації
- ▶ Можна точно встановити часові діапазони, протягом яких швидкість обертання вентилятора буде знижуватися і, отже, буде зменшуватися рівень шуму

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



- ▶ Завдяки динамічному управлінню тиском конденсації контролер холодильної машини регулює налаштування тиску конденсації, щоб мінімізувати загальну споживану потужність



EWAT-B-XSB



EWAT-B-XLB

Тільки охолодження		EWAT-B-XSB/XLB		085	115	145	180	185
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт		87,9	113,89	143,48	179,01	182,67
	ηs, c	%		167	183	175	-	175,8
	ηs,c + VFDFAN	%		-	-	-	181,8	-
SEER				4,25	4,65	4,45	4,38	4,47
SEER + VFDFAN				-	-	-	4,62	-
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		88	114	143	179	183
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт		28,8	36,6	44,4	57	63,6
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте				
	Мінімальна продуктивність	%		50	38		25	38
EER				3,05	3,12	3,23	3,14	2,87
IPLV				4,83	5	4,82	4,65	4,74
EER + VFDFAN				-	-	-	3,13	-
IPLV + VFDFAN				-	-	-	5,11	-
Розміри	Блок	Висота	мм	1.801		1.822	2.540	1.822
		Ширина	мм			1.204	2.236	1.204
		Довжина	мм	2.660	3.180	3.780	2.326	3.780
Маса (XSB)	Блок	кг		737	830	949	1.633	1.066
	Експлуатаційна маса	кг		742	836	958	1.644	1.078
Маса (XLB)	Блок	кг		747	840	959	1.736	1.076
	Експлуатаційна маса	кг		752	846	968	1.747	1.088
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинастий				
	Об'єм води	л		5	6	9	11	12
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с		4,2	5,4	6,9	8,6	8,7
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа		31,6	37,3	31	40,7	45,1
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканалний				
Компресор	Тип			Спіральний компресор				
	Кількість			2			4	2
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом				
	Кількість			6	8	10	4	10
	Витрата повітря Ном.	л/с		9.036	12.023	15.057	20.306	15.057
	Швидкість	об/хв			1.360		900	1.360
Рівень звукової потужності (XSB)	Охолодження Ном.	дБА		86	88,8	90,5	91,2	92,1
Рівень звукової потужності (XLB)	Охолодження Ном.	дБА		85,2	87,1	88,5	90,6	89,3
Рівень звукового тиску (XSB)	Охолодження Ном.	дБА		68,3	70,8	72,2	72,3	73,7
Рівень звукового тиску (XLB)	Охолодження Ном.	дБА		67,5	69,1	70,1	71,6	70,9
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675				
	Заправка (XSB)	кг		8,6	9,7	10,7	19,4	11,2
	Заправка (XLB)	кг		8,6	9,4	11,2	18,8	11,2
	Контур	Кількість			1		2	1
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				76,1		88,9	76,1
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	215	315	328	290	464
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	56	67	78	110	108
	Макс.	A	75	87	100	149	134	
Електроживлення	Фаза/Частота	Гц		3~/50				

Холодильна машина з повітряним охолодженням і спіральними компресорами, висока ефективність, знижений рівень шуму

- ▶ Перша на ринку холодильна машина на R-32 з повітряним охолодженням конденсатора й спіральними компресорами
- ▶ Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- ▶ Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- ▶ Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача
- ▶ Низькі експлуатаційні витрати й тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного керування установкою
- ▶ Регулювання швидкості вентилятора для забезпечення точного управління повітряним потоком та оптимізації температури конденсації
- ▶ Можна точно встановити часові діапазони, протягом яких швидкість обертання вентилятора буде знижуватися і, отже, буде зменшуватися рівень шуму
- ▶ Завдяки динамічному управлінню тиском конденсації контролер холодильної машини регулює налаштування тиску конденсації, щоб мінімізувати загальну споживану потужність



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-B-XRB

Тільки охолодження		EWAT-B-XRB	085	115	145	180	185	
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	81,86	108,59	135,62	168,03	166,16	
	ηs, c	%	213,28	179,4	166,6	177	164,6	
SEER			4,13	4,56	4,24	4,5	4,19	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	82	109	136	168	166	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	30,8	38,9	46,9	59,1	70,5	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте					
	Мінімальна продуктивність	%	50	38	50	25	38	
EER			2,66	2,79	2,89	2,84	2,36	
IPLV			4,74	5,1	4,76	5,04	4,72	
Розміри	Блок	Висота	1.801		1.822	2.540	1.822	
		Ширина			1.204	2.236	1.204	
		Довжина	2.660	3.180	3.780	2.326	3.780	
Маса	Блок	кг	747	840	959	1.736	1.076	
	Експлуатаційна маса	кг	752	846	968	1.747	1.088	
Водяний теплообмінник	Тип		Пластинчастий					
	Об'єм води	л	5	6	9	11	12	
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	3,9	5,2	6,5	8	7,9
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	27,8	34,2	28	36,3	38
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканалний					
Компресор	Тип		Спіральний компресор					
	Кількість		2			4	2	
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом					
	Кількість		6	8	10	4	10	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	6.673	8.896	11.122	15.054	11.122
	Швидкість	об/хв		1.108		700	1.108	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	77,9	81,9	84	84,2	86	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	60,2	63,9	65,6	65,3	67,7	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675					
	Заправка	кг	8,4	9,1	10,3	12	11,8	
	Контурів	Кількість		1		2	1	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			76,1		88,9	76,1	
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	215	315	328	290	464
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	59	71	83	113	118
	Макс.	A	75	87	100	149	134	
Електроживлення	Фаза/Частота	Гц			3~/50			

Холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора і спіральним компресором

Ефективність рівня Gold (Золото)

Стандартний рівень шуму

- Холодоагент R32
- Номинальна продуктивність до 1000 кВт
- Спіральні компресори
- Найвища в класі енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Моніторинг продуктивності
- Новий пульт керування Daikin MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-B-SSC



Тільки охолодження			EWAT	310B-SSC1	320B-SSC2	350B-SSC1	380B-SSC2	430B-SSC2	480B-SSC2	570B-SSC2	620B-SSC2	670B-SSC2	730B-SSC2
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	305,92	317,98	345,59	381,40	426,61	477,56	567,34	622,34	668,92	734,97	
SEER	ηs, c	%	184,6	177,7	181,2	183,0	184,9	183,0	190,4	188,9	188,1	190,4	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	4,689	4,517	4,604	4,649	4,698	4,649	4,834	4,797	4,778	4,834	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	305,92	317,98	345,59	381,40	426,61	477,56	567,34	622,34	668,92	734,97	
Регулювання продуктивності	Спосіб												
EER	Мінімальна продуктивність	%	22	21	19	18	16	14	22	20	18	17	
IPLV			2,869	2,764	2,658	3,046	2,871	2,714	3,058	2,921	2,823	2,957	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535									
		Ширина	мм	2.238									
		Глибина	мм	2.510	3.590			4.670		5.750			
Маса	Блок		кг	2.080	2.120	2.200	2.620	2.920	3.500	3.670	3.780	4.310	
	Експлуатаційна маса		кг	2.099	2.146	2.228	2.646	2.837	2.960	3.555	3.747	4.385	
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний									
Компресор	Тип			Спіральний компресор									
	Кількість			3	4	3	4		5		6		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом									
	Кількість			4			6			8		10	
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	25.490	25.500	25.490	38.240			50.980			63.730
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА		94,0	93,8	94,5	95,1	95,6	95,9	96,7	97,0	97,3	97,9
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		74,9	74,7	75,5	75,4	75,9	76,2	76,5	76,7	77,0	77,2
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс.	°C с.т. -20~-52									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675									
	Заправка	контури	контури	контури	контури	контури	контури	контури	контури	контури	контури	контури	
	Кількість			1	2	1	31,0	35,0	39,0	45,0	50,0	53,0	59,0
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			88,9 мм					139,7 мм				
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	693	697	735	750	792	838	891	936	979	1.032
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	186	200	224	222	260	304	329	374	413	438
	Макс.		А	245	249	287	302	344	390	443	488	531	584
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В 3~/50 /400									

Тільки охолодження			EWAT	790B-SSC2	860B-SSC2	960B-SSC2
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	857,22	791,18	857,22	961,63
SEER	ηs, c	%	190,8	190,8	192,6	189,0
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	4,844	4,844	4,889	4,801
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	791,18	791,18	857,22	961,63
Регулювання продуктивності	Спосіб					
EER	Мінімальна продуктивність	%	15	14	14	25
IPLV			2,889	5,092	3,002	2,870
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535		
		Ширина	мм	2.238		
		Глибина	мм	5.850	6.930	
Маса	Блок		кг	4.670	5.120	
	Експлуатаційна маса		кг	4.743	5.196	
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний		
Компресор	Тип			Спіральний компресор		
	Кількість			7		8
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом		
	Кількість			10		12
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	63.730		76.480
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА		98,1		99,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		77,4		77,8
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс.	°C с.т. -20~-52		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675		
	Заправка	контури	контури	контури	контури	контури
	Кількість			63,0	68,0	77,0
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			139,7 мм		
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	1.079	1.132	1.220
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	479	505	585
	Макс.		А	631	684	772
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В 3~/50 /400		

Холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора і спіральним компресором

Ефективність рівня Gold (Золото)

Стандартний рівень шуму

- Холодоагент R32
- Номінальна продуктивність до 1000 кВт
- Спіральні компресори
- Найвища в класі енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Моніторинг продуктивності
- Новий пульт керування Daikin MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-B-SRC



Тільки охолодження		EWAT	310B-SRC1	320B-SRC2	350B-SRC1	380B-SRC2	430B-SRC2	480B-SRC2	570B-SRC2	620B-SRC2	670B-SRC2	730B-SRC2		
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	297,62	308,38	334,14	373,60	415,25	463,29	553,35	605,02	647,77	714,95		
	ηs, c	%	197,5	185,0	189,2	192,8	193,5	193,1	202,0	200,3	197,9	205,2		
SEER			5,013	4,700	4,806	4,895	4,913	4,902	5,124	5,083	5,022	5,206		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	297,62	308,38	334,14	373,60	415,25	463,29	553,35	605,02	647,77	714,95		
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	108,0	117,1	133,5	124,4	149,9	179,2	186,4	216,0	242,2	251,4		
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте											
	Мінімальна продуктивність	%	22	21	19	18	16	14	22	20	18	17		
EER			2,757	2,634	2,502	3,003	2,771	2,586	2,969	2,801	2,674	2,844		
IPLV			5,485	4,999	5,319	5,324	5,339	5,382	5,557		5,525	5,650		
Розміри	Блок	Висота	мм											
		Ширина	мм											
		Глибина	мм											
Маса	Блок		кг											
	Експлуатаційна маса		2,164	2,206	2,288	2,705	2,920	3,063	3,634	3,828	3,937	4,467		
			2,187	2,234	2,316	2,733	2,959	3,099	3,694	3,905	4,014	4,544		
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний											
Компресор	Тип		Спіральний компресор											
	Кількість		3			4			5			6		
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість		4		6		8		10					
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с		л/с		л/с		л/с		л/с			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	21,470	21,460	21,470	32,200	42,940	53,670						
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	87,9	87,8	88,1	89,5	89,6	89,7	90,8	90,9	91,0	91,9		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	°C ст.											
	Мін.~Макс.		-20 ~52											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675											
	Заправка	кг	22	25	30	31	35	39	45	50	53	59		
	Контури	Кількість	1	2	1				2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		мм											
			88,9					139,7						
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	693	697	735	750	792	838	891	936	979	1,032	
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	195	210	236	232	272	319	344	392	434	459	
	Макс.		A	245	249	287	302	344	390	443	488	531	584	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400											

Тільки охолодження		EWAT	790B-SRC2	860B-SRC2	960B-SRC2
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	768,57	835,75	933,57
	ηs, c	%	206,3	208,4	201,8
SEER			5,232	5,284	5,121
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	768,57	835,75	933,57
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	278,3	287,5	341,0
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте		
	Мінімальна продуктивність	%	15	14	25
EER			2,762	2,907	2,738
IPLV			5,484	5,630	5,550
Розміри	Блок	Висота	мм		
		Ширина	мм		
		Глибина	мм		
Маса	Блок		кг		
	Експлуатаційна маса		4,922	5,375	5,611
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний		
Компресор	Тип		Спіральний компресор		
	Кількість		7		8
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом		
	Кількість		10		12
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с		л/с
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	53,670	64,400	92,7
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	91,9	92,6	71,6
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	°C ст.		
	Мін.~Макс.		-20 ~52		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675		
	Заправка	кг	63	68	77
	Контури	Кількість	2		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		мм		
			139,7		
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	1,078	1,131
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	503	529
	Макс.		A	630	683
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400		

Холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора і спіральним компресором

Ефективність рівня Gold (Золото)

Стандартний рівень шуму

- Холодоагент R32
- Номинальна продуктивність до 1000 кВт
- Спіральні компресори
- Найвища в класі енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Моніторинг продуктивності
- Новий пульт керування Daikin MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-B-XSC



Тільки охолодження		EWAT	10B-XSC2	250B-XSC1	320B-XSC1	370B-XSC1	390B-XSC2	450B-XSC2	510B-XSC2	540B-XSC2	590B-XSC2	630B-XSC2
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc ηs, c	кВт %	1.009,36 193,4	252,39 181,8	324,44 188,6	371,33 187,4	387,85 184,9	448,05 187,4	512,31 189,4	539,39 192,5	586,74 192,4	631,42 192,6
SEER			4,910	4,620	4,789	4,759	4,697	4,760	4,810	4,887	4,884	4,890
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	1.009,00	252,39	324,44	371,33	387,85	448,05	512,31	539,39	586,74	631,42
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	315,7	79,1	100,0	118,8	125,6	140,5	158,0	160,2	178,6	197,1
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте									
EER	Мінімальна продуктивність	%	25	50	22	19	18	16	25	14	22	20
IPLV			3,197	3,189	3,245	3,126	3,088	3,189	3,242	3,368	3,285	3,203
Розміри	Блок	Висота	2.535									
		Ширина	2.238									
		Глибина	9,088	2,514		3,594		4,674		5,754		
Маса	Блок	кг	6.251	1.963	2.466	2.585	2.657	3.169	3.359	3.804	3.916	4.024
	Експлуатаційна маса	кг	6.350	1.986	2.489	2.610	2.693	3.205	3.419	3.864	3.979	4.084
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний									
Компресор	Тип		Спіральний компресор									
Вентилятор	Кількість		8	2	3		4		5			
	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом									
Рівень звукової потужності	Кількість		16	4		6		8		10		
	Витрата повітря Охолодження Ном.	л/с	101.980	25.490		38.240		50.980		63.730		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	99,5	93,5	94,8	95,3	95,1	96,1	96,5	96,9	97,2	97,5
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.-Макс. °C с.т.	-20 ~52									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675									
	Заправка	кг	75,0	44,0	50,0	55,0	30,5	35,0	39,5	42,0	45,0	49,0
	Контури Кількість		2		1				2			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7 мм			88,9 мм			139,7 мм			
Блок	Пусковий струм	Макс. А	1.240	647	703	746	750	803	845	858	901	944
	Робочий струм	Охолодження Ном. Макс. А	567	142	181	212	223	252	284	292	323	354
	Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400								

Тільки охолодження		EWAT	720B-XSC2	760B-XSC2	830B-XSC2	880B-XSC2
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc ηs, c	кВт %	716,56 193,9	762,50 194,2	834,45 193,8	880,39 193,5
SEER			4,923	4,930	4,920	4,913
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	716,56	762,50	834,45	880,39
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	218,1	236,9	257,3	276,1
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте			
EER	Мінімальна продуктивність	%	18	17	15	14
IPLV			3,285	3,219	3,243	3,189
Розміри	Блок	Висота	2.535			
		Ширина	2.238			
		Глибина	6.834		8.008	
Маса	Блок	кг	4.565	4.673	5.442	5.551
	Експлуатаційна маса	кг	4.642	4.750	5.519	5.628
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний			
Компресор	Тип		Спіральний компресор			
Вентилятор	Кількість		6		7	
	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом			
Рівень звукової потужності	Кількість		12		14	
	Витрата повітря Охолодження Ном.	л/с	76.480		89.230	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	98,0	98,3	98,7	98,9
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.-Макс. °C с.т.	-20 ~52			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675			
	Заправка	кг	55,0	57,5	62,5	67,0
	Контури Кількість		2			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7 мм			
Блок	Пусковий струм	Макс. А	999	1.042		1.142
	Робочий струм	Охолодження Ном. Макс. А	394	425	464	495
	Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400		

Холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора і спіральним компресором

Ефективність рівня Gold (Золото)

Стандартний рівень шуму

- Холодоагент R32
- Номинальна продуктивність до 1000 кВт
- Спіральні компресори
- Найвища в класі енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Моніторинг продуктивності
- Новий пульт керування Daikin MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWAT-B-XRC



Тільки охолодження		EWAT	10B-XRC2	250B-XRC1	320B-XRC1	370B-XRC1	390B-XRC2	450B-XRC2	510B-XRC2	540B-XRC2	590B-XRC2	630B-XRC2
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	965,50	241,40	313,20	355,68	370,32	431,43	489,48	520,68	563,54	603,94
	ηs, c	%	206,2	195,6	204,4	202,6	196,2	203,3	201,3	208,2	207,8	206,5
SEER			5,229	4,965	5,186	5,140	4,979	5,158	5,108	5,279	5,270	5,237
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	965,50	241,40	313,20	355,68	370,32	431,43	489,48	520,68	563,54	603,94
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	323,5	81,1	99,9	121,4	129,1	141,4	162,1	159,6	180,7	202,0
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте									
	Мінімальна продуктивність	%	25	50	22	19	18	16	25	14	22	20
EER			2,985	2,977	3,135	2,929	2,869	3,052	3,019	3,262	3,119	2,990
IPLV			5,576	5,340	5,525	5,487	5,317	5,446	5,528	5,630	5,620	5,601
Розміри	Блок	Висота	2.535									
		Ширина	2.238									
		Глибина	9,090	2,510	53,600	3,590		4,670		5,750		
Маса	Блок		6,450	2,020	2,550	2,670	2,740	3,290	3,480	3,940	4,060	4,160
	Експлуатаційна маса		6,549	2,045	2,577	2,698	2,780	3,324	3,538	4,003	4,115	4,223
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний									
Компресор	Тип		Спіральний компресор									
	Кількість		8	2	3		4		5			
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом									
	Кількість		16	4	6		8		10			
	Витрата повітря Охолодження Ном.	л/с	75.600	18.900	28.350		37.800		47.250			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	90,0	84,0	85,4	85,7	85,6	86,8	87,0	87,6	87,8	87,9
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	68,1	64,9	65,7	66,0	65,9	66,5	66,7	66,9	67,1	67,2
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.~Макс. °C ст.	-20 ~52									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675									
	Заправка	кг	75,0	44,0	50,0	55,0	30,5		39,5	42,0	45,0	49,0
	Контури	Кількість	2	1				2				
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7 мм			88,9 мм			139,7 мм			
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	1.240	647	703	746	750	803	845	858	901
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	570	143	178	213	225	249	286	287	322
	Макс.		A	792	199	255	298	302	355	397	410	453
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400									

Тільки охолодження		EWAT	720B-XRC2	760B-XRC2	830B-XRC2	880B-XRC2
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	687,57	728,98	800,94	842,34
	ηs, c	%	208,6	207,0	210,0	208,8
SEER			5,291	5,249	5,324	5,294
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	687,57	729,00	800,94	842,34
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	221,3	242,8	261,1	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте			
	Мінімальна продуктивність	%	18	17	15	14
EER			3,107	3,003	3,067	2,979
IPLV			5,649	5,605	5,613	5,605
Розміри	Блок	Висота	2.535			
		Ширина	2.238			
		Глибина	6.830		8.010	
Маса	Блок	кг	4.720	4.830	5.620	5.730
	Експлуатаційна маса	кг	4.801	4.909	5.697	5.806
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний			
Компресор	Тип		Спіральний компресор			
	Кількість		6		7	
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом			
	Кількість		12		14	
	Витрата повітря Охолодження Ном.	л/с	56.700		66.150	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	88,6	88,7	89,3	89,4
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	67,5	67,6	67,7	67,8
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.~Макс. °C ст.	-20 ~52			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675			
	Заправка	кг	55,0	57,5	62,5	67,0
	Контури	Кількість	2			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7 мм			
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	999	1.042	1.142
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	393	428	463
	Макс.		A	551	594	694
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400			

Холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора, спіральним компресором та інтегрованим рішенням для природного охолодження

Ефективність рівня Gold (Золото)

Стандартний рівень шуму

- Холодоагент R32
- Номинальна продуктивність до 1000 кВт
- Спіральні компресори
- Найвища в класі енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Варіант без використання гліколю (опція)
- Новий пульт керування Daikin MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWFT-B-SSC



Тільки охолодження				EWFT	310B-SSC1	320B-SSC2	350B-SSC1	380B-SSC2	430B-SSC2	480B-SSC2	570B-SSC2	620B-SSC2	670B-SSC2	730B-SSC2	
SEER					4,833	4,546	4,641	4,688	4,73	4,742	4,921	4,879	4,815	5,014	
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	395,2	351,7	439,1	499,3	493,6	553,8	738,6	803,5	749,6	843,7	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	121,6	95,91	151,7	138,4	131,3	164,2	211	245,1	211,9	220,9	
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте										
	Мінімальна продуктивність			%	39	21	33	18	16	14	22	20	18	17	
EER					3,25	3,667	2,894	3,608	3,76	3,373	3,501	3,278	3,538	3,819	
IPLV					5,259	4,869	5,080	5,078	5,086	5,122	5,284	5,275	5,241	5,392	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535											
		Ширина	мм	2.238											
		Глибина	мм	2.514			3.594			4.674			5.754		
Маса	Блок		кг	2.245	2.288	2.373	2.852	3.012	3.155	3.774	3.953	4.056	4.667		
		Експлуатаційна маса	кг	2.388	2.436	2.521	3.023	3.198	3.341	4.044	4.223	4.343	5.054		
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний											
Компресор	Тип			Спіральний компресор											
Вентилятор	Кількість			3			4			5			6		
		Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом											
		Кількість		4			6			8			10		
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	22.510			33.765			45.020			56.275	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	94	93,8	94,5	95,1	95,6	95,9	96,7	97	97,3	97,9		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	74,9	74,7	75,5	75,4	75,9	76,2	76,5	76,7	77,0	77,2		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C ст.	-20 ~46										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0											
		Заправка	кг	22,0	25,0	30,0	31,0	35,0	39,0	45,0	50,0	53	59,0		
		Контури	Кількість	1	2	1	88,9			2			139,7		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			88,9											
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	693	697	735	750	792	838	891	936	979	1032		
		Робочий	Охолодження	Ном.	A	216,2	174,1	264,3	252,3	240,2	294,4	378,9	435	380,3	403,2
		струм	Макс.	A	245	249	287	302	344	390	443	488	531	584	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400											

Тільки охолодження				EWFT	790B-SSC2			860B-SSC2			960B-SSC2				
SEER					5,049			5,076			4,93				
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	1,018			1,112			1,235				
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	316,1			325,1			387,5				
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте										
	Мінімальна продуктивність			%	15			14			25				
EER					3,222			3,422			3,188				
IPLV					5,307			5,381			5,312				
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535											
		Ширина	мм	2.238											
		Глибина	мм	5.848			6.928			5.860			6.311		
Маса	Блок		кг	5.035			5.546			5.860					
		Експлуатаційна маса	кг	5.422			5.975			6.311					
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний											
Компресор	Тип			Спіральний компресор											
Вентилятор	Кількість			7			8								
		Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом											
		Кількість		10			12			99					
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	56.275			67.530			77.8				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	98,1	98,6			99							
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	77,4	77,5			77,8							
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C ст.	-20 ~46										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0											
		Заправка	кг	63,0			68,0			77,0					
		Контури	Кількість	2			139,7			1.220					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			139,7											
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	1.079			1.132			1.220					
		Робочий	Охолодження	Ном.	A	559			581,8			683,6			
		струм	Макс.	A	631			684			772				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400											

Характеристики згідно з програмним забезпеченням Chiller Configurator 1.4 | Охолодження: темп. води на вході випарника 26°C; темп. води на виході випарника 18°C; темп. зовнішнього повітря 35°C; рідкий етиленгліколь 25%; при повному навантаженні.

Холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора, спіральним компресором та інтегрованим рішенням для природного охолодження

Ефективність рівня Gold (Золото)

Стандартний рівень шуму

- Холодоагент R32
- Номинальна продуктивність до 1000 кВт
- Спіральні компресори
- Найвища в класі енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Варіант без використання гліколю (опція)
- Новий пульт керування Daikin MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWFT-B-SRC



Тільки охолодження			EWFT	310B-SRC1	320B-SRC2	350B-SRC1	380B-SRC2	430B-SRC2	480B-SRC2	570B-SRC2	620B-SRC2	670B-SRC2	730B-SRC2	
SEER			4,778	4,329	4,602	4,713	4,715	4,662	4,899	4,823	4,782	4,972		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	395,2	408,4	439,1	480,6	544,2	598,2	725	762,6	851,4	947,6		
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	121,6	131,1	151,7	143,7	167,5	204,3	214,2	259,3	277,4	283,4	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте											
	Мінімальна продуктивність	%	39	21	33	18	16	14	22	20	18	17		
EER			3,25	3,115	2,894	3,344	3,249	2,928	3,385	2,941	3,069	3,344		
IPLV			5,281	4,858	5,084	5,074	5,096	5,148	5,329	5,347	5,309	5,414		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535										
		Ширина	мм	2.238										
		Глибина	мм	2.514			3.594			4.674			5.754	
Маса	Блок	кг	2.336	2.379	2.464	2.942	3.134	3.298	3.917	4.116	4.219	4.830		
	Експлуатаційна маса	кг	2.479	2.527	2.612	3.113	3.320	3.484	4.187	4.386	4.506	5.217		
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний											
Компресор	Тип		Спіральний компресор											
	Кількість		3	4	3	4	5	6						
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість		4			6			8			10		
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	22.510			33.765			45.020			56.275
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	87,9	87,8	88,1	89,5	89,6	89,7	90,8	90,9	91	91,9	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	68,8			69,0	69,8	69,9	70,0	70,6	70,7	70,8	71,2
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C ст. -20 ~46										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675											
	Заправка	кг	22,0	25,0	30,0	31,0	35,0	39,0	45,0	50,0	53,0	59,0		
	Контури	Кількість	1	2	1	2			2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		88,9			139,7								
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	693	697	735	750	792	838	891	936	979	1.032	
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	229,6	243,8	277,7	266,8	312,2	372,3	401,2	464,7	509,7	529,5
	Макс.	A	245	249	287	302	344	390	443	488	531	584		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400											

Тільки охолодження			EWFT	790B-SRC2	860B-SRC2	960B-SRC2	
SEER			4,984		5,057	4,883	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	970,4		1.093	1.170	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	335,4	329,9	409,7	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте				
	Мінімальна продуктивність	%	15		14	25	
EER			2,893		3,312	2,856	
IPLV			5,271		5,399	5,300	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535			
		Ширина	мм	2.238			
		Глибина	мм	5.848	6.928		
Маса	Блок	кг	5.220	5.730		6.065	
	Експлуатаційна маса	кг	5.607	6.159		6.516	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний				
Компресор	Тип		Спіральний компресор				
	Кількість		7			8	
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом				
	Кількість		10			12	
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	56.275		67.530
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	91,9	92,6	92,7	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	71,2	71,5	71,6	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C ст. -20 ~46			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675				
	Заправка	кг	63,0	68,0		77,0	
	Контури	Кількість	2				
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7				
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	1.078	1.131	1.219	
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	597,9	615,2	727,8
	Макс.	A	630	683	771		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400				

Характеристики згідно з програмним забезпеченням Chiller Configurator 1.4 | Охолодження: темп. води на вході випарника 26°C; темп. води на виході випарника 18°C; темп. зовнішнього повітря 35°C; рідкий етиленгліколь 25%; при повному навантаженні.

Холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора, спіральним компресором та інтегрованим рішенням для природного охолодження

Ефективність рівня Gold (Золото)

Стандартний рівень шуму

- Холодоагент R32
- Номинальна продуктивність до 1000 кВт
- Спіральні компресори
- Найвища в класі енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Варіант без використання гліколю (опція)
- Новий пульт керування Daikin MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWFT-B-XSC



Тільки охолодження			EWFT	10B-XSC2	250B-XSC1	320B-XSC1	370B-XSC1	390B-XSC2	450B-XSC2	510B-XSC2	540B-XSC2	590B-XSC2	630B-XSC2		
SEER				5,189	4,723	5,186	5,011	4,74	4,957	4,911	5,213	5,141	5,131		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		1.326	331,9	429,6	487,6	508,5	591,6	673,7	716,2	774,8	829,5		
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	351,7	87,99	108,4	131	139,3	152,6	176,8	175,2	197,5	219,9		
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте											
	Мінімальна продуктивність	%		25	50	39	33	18	16	25	14	22	20		
EER				3,77	3,772	3,963	3,722	3,65	3,877	3,81	4,088	3,923	3,772		
IPLV				5,514	5,185	5,518	5,366	5,122	5,326	5,322	5,623	5,546	5,509		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535											
		Ширина	мм	2.238											
		Глибина	мм	9.088	2.514	3.594			4.674			5.754			
Маса	Блок	кг	6.792	2.129	2.678	2.800	2.885	3.420	3.634	4.150	4.266	4.377			
	Експлуатаційна маса	кг	7.331	2.272	2.851	2.975	3.064	3.658	3.904	4.520	4.636	4.747			
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний												
Компресор	Тип		Спіральний компресор												
	Кількість		8	2	3			4			5				
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість		16	4	6			8			10				
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	90.040	22.510	33.765			45.020			56.275		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	99,5	93,5	94,8	95,3	95,1	96,1	96,5	96,9	97,2	97,5		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	77,6	74,4	75,1	75,6	75,4	75,9	76,3	76,2	76,5	76,8		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C ст. -20 ~46											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675												
	Заправка	кг	90,0	26,0	30,0	33,0	37,0	42,0	47,0	50,0	54,0	58,0			
	Контури	Кількість	2	1						2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7	88,9						139,7					
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	1.240	647	703	746	750	803	845	858	901	944		
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	642,5	160,7	202,1	239,6	253,6	282,7	327,1	364,3	401,6		
	Макс.	A	792	199	255	298	302	355	397	410	453	496			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400												

Тільки охолодження			EWFT	720B-XSC2	760B-XSC2	830B-XSC2	880B-XSC2	
SEER				5,219	5,193	5,251	5,243	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		945,8	1.002	1.100	1.156	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	241,8	264,5	284,6	307,3	
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте				
	Мінімальна продуктивність	%		18	17	15	14	
EER				3,912	3,789	3,865	3,763	
IPLV				5,570	5,518	5,553	5,519	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535				
		Ширина	мм	2.238				
		Глибина	мм	6.834		8.008		
Маса	Блок	кг	4.975		5.086	5.879	5.991	
	Експлуатаційна маса	кг	5.404		5.515	6.352	6.464	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний					
Компресор	Тип		Спіральний компресор					
	Кількість		6		7			
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом					
	Кількість		12		14			
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	67.530	78.785		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	98	98,3	98,7	98,9	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	76,9	77,1	77,2	77,4	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C ст. -20 ~46				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675					
	Заправка	кг	66,0		69,0	75,0	80,0	
	Контури	Кількість	2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7					
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	999	1.042	1.142		
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	445,1	482,9	523,9	
	Макс.	A	551	594	694			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400					

Характеристики згідно з програмним забезпеченням Chiller Configurator 1.4 | Охолодження: темп. води на вході випарника 26°C; темп. води на виході випарника 18°C; темп. зовнішнього повітря 35°C; рідкий етиленгліколь 25%; при повному навантаженні.

Холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора, спіральним компресором та інтегрованим рішенням для природного охолодження

Ефективність рівня Gold (Золото)

Стандартний рівень шуму

- Холодоагент R32
- Номинальна продуктивність до 1000 кВт
- Спіральні компресори
- Найвища в класі енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Найкраща продуктивність при мінімальній потрібній для установки площі
- Мікроканальні теплообмінники
- Варіант без використання гліколю (опція)
- Новий пульт керування Daikin MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWFT-B-XRC



Тільки охолодження			EWFT	10B-XRC2	250B-XRC1	320B-XRC1	370B-XRC1	390B-XRC2	450B-XRC2	510B-XRC2	540B-XRC2	590B-XRC2	630B-XRC2
SEER			5,14	4,7	5,144	5,025	4,70	5,002	4,833	5,214	5,167	5,064	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	1.224	306,4	403,9	451,4	484,7	553,5	620,5	673,3	721,2	765,7	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	383,2	95,79	114,4	142,5	146,9	162,7	192,9	184,1	211,7	239,6	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте										
	Мінімальна продуктивність	%	25	50	39	33	18	16	25	14	22	20	
EER			3,195	3,198	3,531	3,168	3,3	3,402	3,217	3,657	3,407	3,196	
IPLV			5,568	5,118	5,587	5,431	5,094	5,373	5,305	5,650	5,567	5,515	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535									
		Ширина	мм	2.238									
		Глибина	мм	9.088	2.514	3.594			4.674		5.754		
Маса	Блок	кг	6.997	2.189	2.768	2.891	2.975	3.543	3.757	4.293	4.409	4.520	
	Експлуатаційна маса	кг	7.536	2.332	2.941	3.066	3.154	3.781	4.027	4.663	4.779	4.890	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний										
Компресор	Тип		Спіральний компресор										
	Кількість		8	2	3			4		5			
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом										
	Кількість		16	4	6			8		10			
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	90.040	22.510	33.765			45.020		56.275		
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	90	84	85,4	85,7	85,6	86,8	87	87,6	87,8	87,9	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	68,1	64,9	65,7	66,0	65,9	66,5	66,7	66,9	67,1	67,2	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C ст. -20 ~46									
Холодоагент	Тип		R-32										
	Заправка	кг	90,0	26,0	30,0	33,0	37,0	42,0	47,0	50,0	54,0	58,0	
	Контури	Кількість	2	1					2				
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7	88,9					139,7				
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	1.240	647	703	746	750	803	845	858	901	944
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	712,9	178,3	220,3	265,6	285,1	309,9	358,4	356	400,7	445,7
	Макс.	A	792	199	255	298	302	355	397	410	453	496	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400										

Тільки охолодження			EWFT	720B-XRC2	760B-XRC2	830B-XRC2	880B-XRC2	
SEER			5,159		5,121	5,293	5,181	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	878,7		924,2	1.023	1.068	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	260,1		288,3	306,6	334,8	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Ступінчасте					
	Мінімальна продуктивність	%	18		17	15	14	
EER			3,378		3,206	3,335	3,19	
IPLV			5,620		5,549	5,598	5,563	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.535				
		Ширина	мм	2.238				
		Глибина	мм	6.834		8.008		
Маса	Блок	кг	5.139		5.250	6.062	6.174	
	Експлуатаційна маса	кг	5.568		5.679	6.535	6.647	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний					
Компресор	Тип		Спіральний компресор					
	Кількість		6		7			
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом					
	Кількість		12		14			
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	67.530		78.785		
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	88,6		88,7	89,3	89,4	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	67,5		67,6	67,7	67,8	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C ст. -20 ~46				
Холодоагент	Тип		R-32					
	Заправка	кг	66,0		69,0	75,0	80,0	
	Контури	Кількість	2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7					
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	999	1.042		1.142	
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	490,5	536,1		623,1	
	Макс.	A	551	594		694		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400					

Характеристики згідно з програмним забезпеченням Chiller Configurator 1.4 | Охолодження: темп. води на вході випарника 26°C; темп. води на виході випарника 18°C; темп. зовнішнього повітря 35°C; рідкий етиленгліколь 25%; при повному навантаженні.

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EW(A-Y)A004-008DV3P_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYA-DV3P

Опалення і охолодження			EWYA-D	004DV3P	006DV3P	008DV3P
Охолодження приміщень	Умова А	Pdc	кВт		-	
	35°C		%		-	
	ηs, c				-	
SEER					-	
Опалення	Середньоклімат.	Загальн.	SCOP	4,54	4,52	4,61
	темпер. води на виході 35°C		Клас сезонної ефективності опалення		A+++	
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	4,86(1)/4,52(2)	5,83(1)/5,09(2)	6,18(1)/5,44(2)
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	4,30(1)/4,60(2)	6,00(1)/5,90(2)	7,50(1)/7,80(2)
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	0,820(1)/1,36(2)	1,08(1)/1,55(2)	1,19(1)/1,73(2)
	Опалення Ном.		кВт	0,840(1)/1,26(2)	1,24(1)/1,69(2)	1,63(1)/2,23(2)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)		
EER				5,91(1)/3,32(2)	5,40(1)/3,28(2)	5,19(1)/3,14(2)
COP				5,10(1)/3,65(2)	4,85(1)/3,50(2)	4,60(1)/3,50(2)
Розміри	Блок	Висота	мм	770		
		Ширина	мм	1.250		
		Глибина	мм	362		
Маса	Блок		кг	88,0		
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник		
	Об'єм води		л	1		
Повітряний теплообмінник	Тип			-		
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор		
	Кількість			1		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор		
	Кількість			1		
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	м³/хв	-		
		Опалення Ном.	м³/хв	-		
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	61,0(1)	62,0(1)	
	Опалення Ном.		дБА	58,0(1)	60,0(1)	62,0(1)
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	48,0(1)	49,0(1)	50,0(1)
	Опалення Ном.		дБА	44,0(1)	47,0(1)	49,0(1)
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.ст. 10(3)~43		
		Опалення	Мін.~Макс.	°C с.ст. -25~-25		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0		
	Заправка		кг	1,35		
	Керування			-		
	Контури	Кількість		-		
Заправка холодоагенту	На контур		кг	-		
Блок	Робочий струм	Макс.	А	-		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50 /230 +/-10%		

(1) Умова 1: охолодження Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); опалення Ta с.ст./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Умова 2: охолодження Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); опалення Ta с.ст./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону | (4) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.ст. | (5) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.ст. | (6) Умови: Ta с.ст./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (7) Умови: Ta с.ст./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (8) Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки.

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYA-DV3P

Опалення і охолодження			EWYA-D	009DV3P	011DV3P	014DV3P	016DV3P
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	9,35	11,6	12,8	14,0
	35°C						
	ηs, c		%	222	229	226	221
SEER				5,62(8)	5,79(8)	5,71(8)	5,59(8)
Опалення	Середньоклімат.	Загальн.	SCOP	4,82	4,73	4,70	4,69
	темп. води на виході 35°C		Клас сезонної ефективності опалення	A+++			
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	9,35(4)/9,10(5)	11,6(4)/11,5(5)	12,8(4)/12,7(5)	14,0(4)/15,3(5)
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	9,37(6)/9,00(7)	10,6(6)/9,82(7)	12,0(6)/12,5(7)	16,0(6)/16,0(7)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	2,79(4)/1,71(5)	3,56(4)/2,17(5)	4,06(4)/2,51(5)	4,58(4)/3,24(5)
	Опалення	Ном.	кВт	1,91(6)/2,43(7)	2,18(6)/2,68(7)	2,46(6)/3,42(7)	3,53(6)/4,56(7)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)			
EER				3,35(4)/5,34(5)	3,26(4)/5,31(5)	3,16(4)/5,04(5)	3,06(4)/4,74(5)
COP				4,91(6)/3,71(7)	4,83(6)/3,66(7)	4,87(6)/3,64(7)	4,53(6)/3,51(7)
Розміри	Блок	Висота	мм	870			
		Ширина	мм	1.380			
		Глибина	мм	460			
Маса	Блок		кг	147			
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник			
	Об'єм води		л	2			
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем			
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням			
	Кількість			1			
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор			
	Кількість			1			
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	м³/хв	63	70	85	
	Опалення Ном.	м³/хв	48,0	55,8	70,4	85,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	65,5	67,0	69,0	
	Опалення	Ном.	дБА				
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	44,0	47,7	50,8	51,0
	Опалення	Ном.	дБА				
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т. 10~43			
		Опалення	Мін.~Макс.	°C с.т. -25~25			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			
	Заправка		кг	-			
	Керування			Електронний розширювальний клапан			
	Контури	Кількість		1			
Заправка холодоагенту	На контур		кг	3,80			
Блок	Робочий струм	Макс.	А	30,8			
	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50 /230			

(1) Умова 1: охолодження Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); опалення Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Умова 2: охолодження Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); опалення Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону | (4) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (5) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (6) Умови: Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (7) Умови: Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (8) Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки.

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EWAA-EWYA-D_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYA-DW1P

Опалення і охолодження			EWYA-D	009DW1P	011DW1P	014DW1P	016DW1P
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	9,35	11,6	12,8	14,0
	35°C		%	222	229	226	221
	ηs, c			5,62(5)	5,79(5)	5,71(5)	5,59(5)
SEER				4,82	4,73	4,70	4,69
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	SCOP		A+++			
	темпер. води на виході 35°C	Клас сезонної ефективності опалення					
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	9,35(1)/9,10(2)	11,6(1)/11,5(2)	12,8(1)/12,7(2)	14,0(1)/15,3(2)
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	9,37(3)/9,00(4)	10,6(3)/9,82(4)	12,0(3)/12,5(4)	16,0(3)/16,0(4)
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	2,79(1)/1,71(2)	3,56(1)/2,17(2)	4,06(1)/2,51(2)	4,58(1)/3,24(2)
	Опалення Ном.		кВт	1,91(3)/2,43(4)	2,18(3)/2,68(4)	2,46(3)/3,42(4)	3,53(3)/4,56(4)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)			
EER				3,35(1)/5,34(2)	3,26(1)/5,31(2)	3,16(1)/5,04(2)	3,06(1)/4,74(2)
COP				4,91(3)/3,71(4)	4,83(3)/3,66(4)	4,87(3)/3,64(4)	4,53(3)/3,51(4)
Розміри	Блок	Висота	мм	870			
		Ширина	мм	1.380			
		Глибина	мм	460			
Маса	Блок		кг	147			
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник			
	Об'єм води		л	2			
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем			
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням			
	Кількість			1			
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор			
	Кількість			1			
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	м³/хв	63	70	85	
Опалення Ном.		м³/хв	48,0	55,8	70,4	85,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	65,5	67,0	69,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	44,0	47,7	50,8	51,0	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C с.т.	10 ~43			
		Опалення Мін.~Макс.	°C с.т.	-25 ~25			
	Водяна сторона	Охолодження Мін.~Макс.	°C с.т.	5 ~22			
		Опалення Мін.~Макс.	°C с.т.	9 (6)~60 (6)			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			
	Керування			Електронний розширювальний клапан			
	Контури Кількість			1			
Заправка холодоагенту	На контур		кг	3,80			
			Екв.т CO2	2,6			
Блок	Робочий струм	Макс.	A	14,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50 /400			

(1) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (2) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (3) Умови: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt = 5°C) | (4) Умови: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) | (5) Відповідно до EN14825 | (6) Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки.

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EWAA-EWYA-D_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYA-DW1P-H-

Опалення і охолодження			EWYA-D	009DW1P-H-	011DW1P-H-	014DW1P-H-	016DW1P-H-
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	9,35	11,6	12,8	14,0
	35°C		%	222	229	226	221
	ηs, c			5,62(5)	5,79(5)	5,71(5)	5,59(5)
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	Клас сезонної ефективності опалення	4,82	4,73	4,70	4,69
				A+++			
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	9,35(1)/9,10(2)	11,6(1)/11,5(2)	12,8(1)/12,7(2)	14,0(1)/15,3(2)
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	9,37(3)/9,00(4)	10,6(3)/9,82(4)	12,0(3)/12,5(4)	16,0(3)/16,0(4)
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	2,79(1)/1,71(2)	3,56(1)/2,17(2)	4,06(1)/2,51(2)	4,58(1)/3,24(2)
	Опалення Ном.		кВт	1,91(3)/2,43(4)	2,18(3)/2,68(4)	2,46(3)/3,42(4)	3,53(3)/4,56(4)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)			
EER				3,35(1)/5,34(2)	3,26(1)/5,31(2)	3,16(1)/5,04(2)	3,06(1)/4,74(2)
COP				4,91(3)/3,71(4)	4,83(3)/3,66(4)	4,87(3)/3,64(4)	4,53(3)/3,51(4)
Розміри	Блок	Висота	мм	870			
		Ширина	мм	1.380			
		Глибина	мм	460			
Маса	Блок		кг	147			
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник			
	Об'єм води		л	2			
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем			
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням			
	Кількість			1			
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор			
	Кількість			1			
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	м³/хв	63	70	85	
Опалення Ном.		м³/хв	48,0	55,8	70,4	85,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	65,5	67,0	69,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	44,0	47,7	50,8	51,0	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C с.т.	10 ~43			
		Опалення Мін.~Макс.	°C с.т.	-25 ~25			
	Водяна сторона	Охолодження Мін.~Макс.	°C с.т.	5 ~22			
		Опалення Мін.~Макс.	°C с.т.	9 (6)~60 (6)			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			
	Керування			Електронний розширювальний клапан			
	Контури	Кількість		1			
Заправка холодоагенту	На контур		кг	3,80			
			Екв.т CO2	2,6			
Блок	Робочий струм	Макс.	A	14,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50 /400			

(1) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (2) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (3) Умови: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt = 5°C) | (4) Умови: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) | (5) Відповідно до EN14825 | (6) Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки.

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EW(A-Y)A004-008DV3P-H_R

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYA-DV3P-H-

Опалення і охолодження			EWYA-D	004DV3P-H	006DV3P-H	008DV3P-H	009DV3P-H-	011DV3P-H-	014DV3P-H-	016DV3P-H-
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт							
	35°C			-	9,35	11,6	12,8	14,0		
	ηs, c		%							
SEER				-	222	229	226	221		
				-	5,62(8)	5,79(8)	5,71(8)	5,59(8)		
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	SCOP		4,54	4,52	4,61	4,82	4,73	4,70	4,69
	темпер. води на виході 35°C	Клас сезонної ефективності опалення		A+++						
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	4,86(1)/4,52(2)	5,83(1)/5,09(2)	6,18(1)/5,44(2)	9,35(4)/9,10(5)	11,6(4)/11,5(5)	12,8(4)/12,7(5)	14,0(4)/15,3(5)
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	4,30(1)/4,60(2)	6,00(1)/5,90(2)	7,50(1)/7,80(2)	9,37(6)/9,00(7)	10,6(6)/9,82(7)	12,0(6)/12,5(7)	16,0(6)/16,0(7)
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	0,820(1)/1,36(2)	1,08(1)/1,55(2)	1,19(1)/1,73(2)	2,79(4)/1,71(5)	3,56(4)/2,17(5)	4,06(4)/2,51(5)	4,58(4)/3,24(5)
	Опалення Ном.		кВт	0,840(1)/1,26(2)	1,24(1)/1,69(2)	1,63(1)/2,23(2)	1,91(6)/2,43(7)	2,18(6)/2,68(7)	2,46(6)/3,42(7)	3,53(6)/4,56(7)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)						
EER				5,91(1)/3,32(2)	5,40(1)/3,28(2)	5,19(1)/3,14(2)	3,35(4)/5,34(5)	3,26(4)/5,31(5)	3,16(4)/5,04(5)	3,06(4)/4,74(5)
COP				5,10(1)/3,65(2)	4,85(1)/3,50(2)	4,60(1)/3,50(2)	4,91(6)/3,71(7)	4,83(6)/3,66(7)	4,87(6)/3,64(7)	4,53(6)/3,51(7)
Розміри	Блок	Висота	мм	770						
		Ширина	мм	1.250						
		Глибина	мм	362						
Маса	Блок		кг	88,0						
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник						
	Об'єм води		л	2						
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем						
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор						
	Кількість			1						
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор						
	Кількість			1						
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	м³/хв	-						
	Опалення Ном.	м³/хв	-							
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	61,0(1)	62,0(1)			65,5	67,0	69,0	
	Опалення Ном.	дБА	58,0(1)	60,0(1)	62,0(1)	-				
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0(1)	49,0(1)	50,0(1)	44,0	47,7	50,8	51,0	
	Опалення Ном.	дБА	44,0(1)	47,0(1)	49,0(1)	-				
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т.			10(3)~43		-25~25	
	Опалення	Мін.~Макс.	°C с.т.	R-32/675,0						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0						
	Заправка	кг		1,35						
	Керування			-						
	Контур	Кількість		Електронний розширювальний клапан						
Заправка холодоагенту	На контур	кг		-						
Блок	Робочий струм	Макс.	А	-						
	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50 /230 +/-10%						
				1~/50 /230						

(1) Умова 1: охолодження Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); опалення Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Умова 2: охолодження Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); опалення Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону | (4) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (5) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (6) Умови: Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (7) Умови: Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (8) Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки.



ВСТУП

ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ
В ЖИТЛОВИХ
ПРИМІЩЕННЯХ

ОПАЛЕННЯ

СПЛІТ-СИСТЕМИ

SKY AIR

РУФТОПИ

VTV

СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ
ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ
КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ

МОРСЬКА
ПРОМИСЛОВІСТЬ

ХОЛОДИЛЬНІ
МАШИНИ
(ЧІЛТЕРИ)

ФАНКОЙЛИ

ВЕНТИЛЯЦІЙНІ
УСТАНОВКИ

КОМЕРЦІЙНІ
ТРАНСПОРТНІ
ХОЛОДИЛЬНІ ОБ'ЄКТИ

СИСТЕМИ
КЕРУВАННЯ

Надзвичайно великий
вибір теплових насосів



EWYT-B — теплові насоси з декількома спіральними компресорами, що працюють на холодоагенті R-32

- ✓ Найвища в класі ефективність, SEER до 4,92 і SCOP до 4,06
- ✓ Низький рівень впливу на навколишнє середовище завдяки використанню холодоагенту R-32
- ✓ Окремі спіральні компресори для подачі гарячої води з температурою до 60°C
- ✓ Потенціал глобального потепління (GWP/ПГП) холодоагенту R-32 дорівнює 675, що становить лише третину від аналогічного показника холодоагенту R-410, що широко застосовується
- ✓ Холодоагент R-32 з низьким ПГП належить до класу A2L відповідно до ISO817 і є безпечним для різноманітних застосувань, включаючи системи водяного охолодження
- ✓ Однокомпонентний холодоагент R-32 також легше переробляти й повторно використовувати. Це ще один плюс на його користь
- ✓ Широкий діапазон продуктивності: 80–650 кВт
- ✓ Оптимізовані мідно-алюмінієві теплообмінники, що покращують характеристики та процес розморожування
- ✓ Варіанти ефективності Silver (Срібло) і Gold (Золото)
- ✓ Три конфігурації з різним рівнем шуму
- ✓ 2 різні схеми розташування: Теплообмінники з паралельним і подвійним V-подібним розташуванням компонентів
- ✓ Один або два незалежні контури холодоагенту
- ✓ Повна сумісність з Daikin on Site
- ✓ Великий перелік опцій
- ✓ Опція регулювання швидкості вентилятора (VFD)

Можливості підключення

Daikin on Site

Повна сумісність із хмарною платформою Daikin on Site, що дозволяє використовувати ряд додаткових функцій, у тому числі:

- › Дистанційний моніторинг
- › Оптимізація системи
- › Профілактичне технічне обслуговування
- › Віддалений доступ одним клацанням миші з використанням LAN або маршрутизатора 4G LTE

Підключення до Intelligent Chiller Manager

Компанія Daikin може запропонувати опцію Intelligent Chiller Manager, що дозволяє оптимізувати енергоспоживання системи та, у разі необхідності, повністю налаштувати рішення для контролю відповідно до особливостей конкретної установки, навіть досить складної.

- › Велика кількість блоків
- › Режим охолодження та опалення
- › Периферійні елементи керування

 Intelligent Chiller Manager

Огляд асортименту й варіантів розташування

Теплообмінники з паралельним розташуванням компонентів



Ефективність рівня Silver (Срібло)	75-193 кВт 82-213 кВт	1 контур
Ефективність рівня Gold (Золото)	80-206 кВт 86-218 кВт	
Ефективність рівня Silver (Срібло)	189-230 кВт 209-256 кВт	2 контури
Ефективність рівня Gold (Золото)	206-250 кВт 215-261 кВт	

Теплообмінники з подвійним V-подібним розташуванням компонентів



Ефективність рівня Silver (Срібло)	270-570 кВт 300-627 кВт	2 контури
Ефективність рівня Gold (Золото)	294-630 кВт 306-650 кВт	

Великий перелік опцій Включаючи нові опції:

Часткова рекуперація теплоти

Поява рішень з керуванням конденсацією, що забезпечують можливість рекуперації теплоти при нижчих температурах зовнішнього повітря та роботі блока з повним навантаженням

Бак-накопичувач

Бак-накопичувач, що встановлюється на блоці, доступний для всієї номенклатури та забезпечує готові до використання рішення.

Насоси з VFD і регулювання потоку

- Керування швидкістю насоса з використанням зовнішнього сигналу 0–10 В
- Керування швидкістю насоса: «термостат УВІМКН» і «термостат ВІМКН»
- Регулювання змінної витрати води

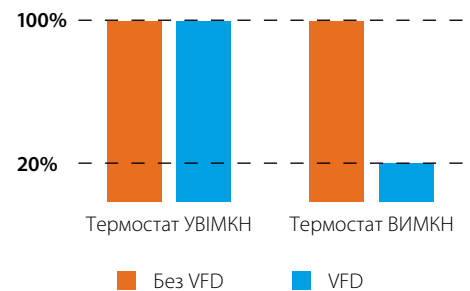
Режим «Головний/Керований» у стандартному виконанні

Функція «Головний/Керований» дозволяє керувати до 4 блоками в одній системі без необхідності використання зовнішніх пристроїв керування.

Безшумний режим вентилятора

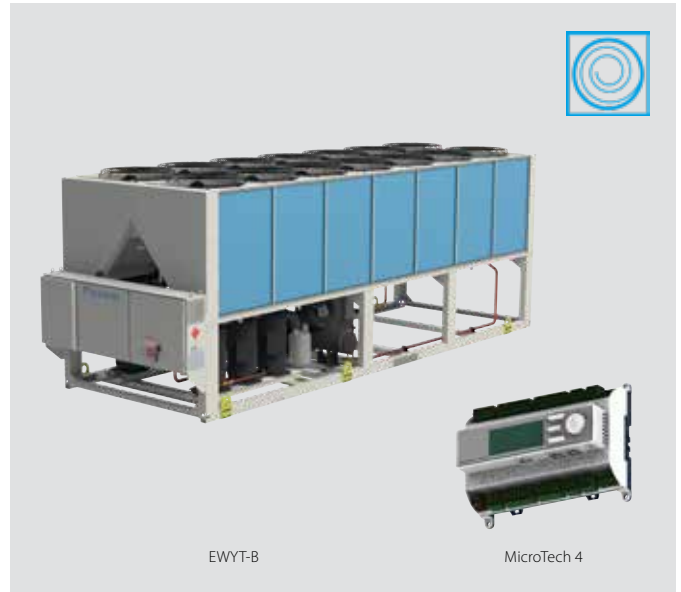
Блоки, що мають теплообмінники з паралельним розташуванням компонентів і опцію VFD, стандартно мають тихий режим вентилятора, в якому швидкість вентилятора зменшується, і, отже, знижується рівень шуму в запрограмовані проміжки часу, підвищуючи комфорт вночі.

Енергія насоса



Холодильна машина з повітряним охолодженням, кількома спіральними компресорами і тепловим насосом, стандартна ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Перший на ринку тепловий насос, що працює на R-32, із повітряним охолодженням і спіральними компресорами
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи
- Низькі експлуатаційні витрати й тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного керування установкою
- Регулювання швидкості вентилятора для забезпечення точного управління повітряним потоком та оптимізації температури конденсації
- Можна точно встановити часові діапазони, протягом яких швидкість обертання вентилятора буде знижуватися і, отже, буде зменшуватися рівень шуму
- Завдяки динамічному управлінню тиском конденсації контролер холодильної машини регулює налаштування тиску конденсації, щоб мінімізувати загальну споживану потужність



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-B-SS



EWYT-B-SL

Опалення і охолодження			EWYT-B-SS/SL		085	105	135	175	205	215	235	255	300	340	390	430	490	540	590	630	300-VDFDAN	340-VDFDAN	390-VDFDAN	430-VDFDAN	490-VDFDAN	540-VDFDAN	590-VDFDAN	630-VDFDAN			
SEER					3,9	3,98	3,9	4,01	3,96	3,9	3,96	3,9	3,99	4,1	3,99	4	4,23	4,17	4,25	4,16	4,25	4,16	4,28	4,16	4,12	4,37	4,35	4,29	4,38		
Опалення			Середньоклімат. Загальн. SCOP		3,34		3,41	3,36	3,40	3,37	3,40	3,34	3,29	3,27	3,28	3,35	3,33	3,37	3,35	3,38	3,37	3,38	3,39	3,46	3,44	3,47	4,37	4,35	4,29	4,38	
			Клас сезонної ефективності опалення		A+																										
Холодопродуктивність			Ном.		кВт	75	98	120	153	189	193	212	230	270	317	350	375	434	482	531	570	270	317	350	375	434	482	531	570		
Теплопродуктивність			Ном.		кВт	82,24	106,24	132,23	169,8	209,28	213,33	236,16	256,09	300,01	342,79	389,93	432,79	486,98	541,54	591,29	627,45	300,01	342,79	389,93	432,79	486,98	541,54	591,29	627,45		
Споживана потужність			Охолодження Ном.		кВт	28	36,6	44,6	57,8	71,3	72,1	78,7	86,4	102	117	132	147	171	192	206	219	102	117	133	147	171	192	207	219		
Регулювання продуктивності			Опалення Ном.		кВт	28,16	36,5	45,26	58,94	72,36	73,82	82,07	86,96	104,12	116,23	135,61	150,48	166,78	185,15	201,91	214,4	104,41	116,59	136,09	150,96	167,26	185,62	202,51	215		
			Спосіб																												
			Мінімальна продуктивність		%	50	38	50	38	19	50	17	25	22	19	17	25	22	19	18	17	22	19	17	25	22	19	18	17		
EER						2,69	2,68	2,7	2,65	2,66	2,67	2,69	2,67	2,65	2,69	2,63	2,55	2,54	2,51	2,57	2,6	2,64	2,69	2,62	2,54	2,53	2,5	2,56	2,59		
COP						2,921	2,911	2,922	2,881	2,892	2,89	2,877	2,945	2,882	2,949	2,875	2,876	2,92	2,925	2,928	2,927	2,873	2,94	2,865	2,867	2,911	2,917	2,92	2,918		
IPLV						4,43	4,4	4,32	4,28	4,33	4,36	4,31	4,35	4,2	4,31	4,2	4,31	4,46	4,52	4,44	4,53	4,35	4,67	4,45	4,54	4,68	4,71	4,73	4,8		
Розміри			Блок		Висота	мм		1.800																							
					Ширина	мм		1.195																							
					Довжина	мм		2.225	2.825	3.425	4.350	4.025	4.950	3.225	4.125		5.025		3.225		4.125		5.025		5.025						
Маса (SS)			Блок		кг	955	1.065	1.165	1.320	1.500	1.800	1.825	2.100	2.250	3.180	3.190	3.180	3.370	4.267	2.100	2.250	3.180	3.190	3.180	3.370	4.267	4.267				
			Експлуатаційна маса		кг	962	1.072	1.172	1.327	1.511	1.811	1.839	2.114	2.270	3.200	3.210	3.207	3.397	4.302	4.308	2.114	2.270	3.200	3.209	3.207	3.397	4.302	4.308	4.302	4.308	
Маса (SL)			Блок		кг	985	1.095	1.195	1.350	1.530	1.830	1.855	2.260	2.410	3.340	3.350	3.340	3.530	4.427	2.260	2.410	3.340	3.190	3.180	3.370	4.267	4.267				
			Експлуатаційна маса		кг	992	1.102	1.202	1.357	1.541	1.841	1.869	2.274	2.430	3.360	3.370	3.367	3.557	4.462	4.468	2.274	2.430	3.360	3.209	3.207	3.397	4.302	4.308	4.302	4.308	
Водяний теплообмінник			Тип																												
			Об'єм води		л	7		11		14		20		27		35		41													
			Витрата води Охолодження Ном.		л/с	3,6	4,7	5,8	7,3	9	9,2	10,1	11	12,9	15,1	16,7	17,9	20,7	23	25,3	27,2	12,9	15,1	16,7	17,9	20,7	23	25,3	27,2		
			Втрата тиску води Охолодження Ном.		кПа	14,9	24,1	35,1	54	45	46,4	55,1	45,1	60,2	49,2	58,8	66,7	58,7	71,2	58,3	66,1	60,2	49,2	58,8	66,7	58,7	71,2	58,3	66,1		
Повітряний теплообмінник			Тип																												
Компресор			Тип																												
			Кількість		2		4		2		4		5		6		4		5		6										
Вентилятор			Тип																												
			Кількість		4		6		8		10		12		5		6		8		10		5		6		8		10		
			Витрата повітря Ном.		л/с	6.888	10.800	14.412	13.777	17.220	17.221	20.664	28.003	33.604	46.854	45.830	44.806	57.288	56.008	28.003	33.604	46.854	45.830	44.806	57.288	56.008	28.003	33.604	46.854	45.830	
			Швидкість		об/хв	1.360																									
Рівень звукової потужності (SS)			Охолодження Ном.		дБА	84	87	89	91	90	92	91	92	94	95	96	96,3	96,6	96,8	97,5	97,8	94	94,9	95,9	96,3	96,6	96,8	97,5	97,8		
Рівень звукової потужності (SL)			Охолодження Ном.		дБА	83	85	87	88	89	89	91	92	91	92	93	92,9	93	93,9	90,8	91,6	92,8	92,9	92,9	93	93,9	93	93,9			
Рівень звукового тиску (SS)			Охолодження Ном.		дБА	66	69	71	73	71	74	72	73	74	75	76	76,3	76,6	76,8	77,1	77,4	74,5	75,4	75,9	76,3	76,6	76,8	77,1	77,4		
Рівень звукового тиску (SL)			Охолодження Ном.		дБА	65	67	69	70	69	70	71	72	73	72,9	73	73,5	73,5	71,3	72,1	72,8	72,9	73	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5			
Холодоагент			Тип																												
			Заправка (SS)		кг	12,7	15,8	18,5	26	34	34,8	37,2	41,4	41,7	48	47,1	48,6	60,3	70	78,5	87	41,7	48	47,1	48,6	60,3	70	78,5	87		
			Заправка (SL)		кг	12,7	15,8	18,5	26	34	34,8	37,2	41,4	39,9	48	48,1	48,6	50	70	78,5	80	39,9	48	48,1	48,6	50	70	78,5	80		
			Контур		Кількість	1		2		1																					
Приєднання труб			Вхід/вихід води з випарника (ЗД)																												
			Пусковий струм		Макс.	A	211,0	327,0	343,0	464,0	408,0	495,0	425,0	439,0	564,0	598,0	636,0	666,0	712,0	757,0	795,0	825,0	564	598	636	666	712	757	795	825	
			Робочий струм		Охолодження Ном.	A	54,0	66,0	76,0	99,0	125,0	123,0	133,0	146,0	174,0	198,0	227,0	253,0	291,0	328,0	353,0	372,0	175	198	228	253	292	329	354	373	
Блок			Робочий струм		Макс.	A	68,0	85,0	101,0	131,0	166,0	163,0	183,0	197,0	232,0	266,0	304,0	334,0	379,0	425,0	463,0	493,0	232	266	304	334	379	425	463	493	
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга		Гц/В																										

Холодильна машина з повітряним охолодженням, кількома спіральними компресорами і тепловим насосом, стандартна ефективність, знижений рівень шуму

- ▶ Перший на ринку тепловий насос, що працює на R-32, із повітряним охолодженням і спіральними компресорами
- ▶ Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- ▶ Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- ▶ Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи
- ▶ Низькі експлуатаційні витрати й тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного керування установкою
- ▶ Регулювання швидкості вентилятора для забезпечення точного управління повітряним потоком та оптимізації температури конденсації
- ▶ Можна точно встановити часові діапазони, протягом яких швидкість обертання вентилятора буде знижуватися і, отже, буде зменшуватися рівень шуму



▶ Завдяки динамічному управлінню тиском конденсації контролер холодильної машини регулює налаштування тиску конденсації, щоб мінімізувати загальну споживану потужність

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-B-SR

Опалення і охолодження			EWYT-B-SR																											
			085	105	135	175	205	215	235	255	300	340	390	430	490	540	590	630												
SEER			3,82	3,93	3,87	3,96	3,92	3,82	3,83	3,84	4,18	4,37	4,21	4,19	4,49	4,46	4,52													
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	SCOP	3,35	3,40	3,37	3,42	3,44	3,43	3,32	3,33	3,42	3,49	3,57	3,65	3,60	3,67	3,66													
	темпер. води на виході 35°C	Клас сезонної ефективності опалення	A+																											
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	74	96	119	150	186	189	209	226	265	311	344	368	424	470	519	557												
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	80,91	105,24	131,02	167,11	207,27	209,99	233,05	251,28	295,81	335,24	384,62	426,79	477,49	528,73	581,03	615,34												
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	28,7	37,4	45,5	59,5	73,2	74,3	80,7	88,8	102	117	131	147	172	195	207	221												
	Опалення Ном.	кВт	27,99	36,24	44,84	58,45	71,9	73,28	81,39	86,29	102,09	113,54	132,02	144,34	160,28	178,33	194,13	206,57												
Регулювання продуктивності	Спосіб	Ступінчасте																												
	Мінімальна продуктивність	%	50	38	50	38	19	50	17	25	22	19	17	25	22	19	18	17												
EER			2,56	2,58	2,61	2,53	2,54	2,55	2,59	2,55	2,59	2,64	2,61	2,5	2,46	2,41	2,5	2,51												
COP			2,891	2,904	2,922	2,859	2,883	2,866	2,863	2,912	2,898	2,953	2,913	2,957	2,979	2,965	2,993	2,979												
IPLV			4,36	4,24	4,3	4,38	4,29	4,28	4,26	4,29	4,69	4,58	4,61	4,78	4,89	4,82	4,91													
Розміри	Блок	Висота	1.800										2.514																	
		Ширина	1.195										2.282																	
		Довжина	2.225	2.825	3.425	4.350	4.025	4.950	3.225	4.125	5.025																			
Маса	Блок	кг	985	1.095	1.195	1.350	1.530	1.830	1.855	2.260	2.410	3.340	3.350	3.340	3.530	4.427														
	Експлуатаційна маса	кг	992	1.102	1.202	1.357	1.541	1.841	1.869	2.274	2.430	3.360	3.370	3.367	3.557	4.462	4.468													
Водяний теплообмінник	Тип	Пластинчастий теплообмінник																												
	Об'єм води	л	7				11				14				20				27				35				41			
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	3,5	4,6	5,7	7,2	8,9	9	10	10,8	12,7	14,8	16,4	17,5	20,2	22,4	24,8	26,6											
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	14,4	23,4	34,2	52,2	43,5	44,8	53,5	43,6	58,1	47,6	57	64,4	56,3	67,8	56	63,4											
Повітряний теплообмінник	Тип	Високоєфективний пластинчасто-трубчастий																												
Компресор	Тип	Спіральний компресор																												
	Кількість	2				4				2				4				5				6								
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																												
	Кількість	4				6				8				10				12				16								
	Витрата повітря	Ном.	л/с	6.026	9.483	12.644	12.052	15.064	15.065	18.078	23.608	28.330	39.446	38.610	37.774	48.262	47.216													
	Швидкість	об/хв	1.200								780																			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	78	82	84	85	84	87	86	87	88	89	89,3	89,4	89,5	90,4	90,5													
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	60	64	65	67	66	68	67	68	69	69,3	69,4	69,5	70	70,1														
Холодоагент	Тип	R-32																												
	Заправка	кг	13,3	14,7	19,3	24,5	29	34	36,2	43	40,3	47,2	50,4	79	58,5	68,8	77,6	82												
	Контур	Кількість	1				2				1				2															
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9																												
Блок	Пусковий струм	А	211,0	327,0	343,0	464,0	408,0	495,0	425,0	439,0	564,0	598,0	636,0	666,0	712,0	757,0	795,0	825,0												
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	55,0	67,0	77,0	101,0	128,0	126,0	136,0	149,0	173,0	196,0	224,0	251,0	292,0	330,0	353,0	373,0											
Блок	Робочий струм	А	68,0	85,0	101,0	131,0	166,0	163,0	183,0	197,0	232,0	266,0	304,0	334,0	379,0	425,0	463,0	493,0												
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																											

Холодильна машина з повітряним охолодженням, кількома спіральними компресорами і тепловим насосом, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму



EWYT-B-XS/XL

- ▶ Перший на ринку тепловий насос, що працює на R-32, із повітряним охолодженням і спіральними компресорами
- ▶ Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- ▶ Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- ▶ Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи
- ▶ Низькі експлуатаційні витрати й тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного керування установкою
- ▶ Регулювання швидкості вентилятора для забезпечення точного управління повітряним потоком та оптимізації температури конденсації
- ▶ Можна точно встановити часові діапазони, протягом яких швидкість обертання вентилятора буде знижуватися і, отже, буде зменшуватися рівень шуму
- ▶ Завдяки динамічному управлінню тиском конденсації контролер холодильної машини регулює налаштування тиску конденсації, щоб мінімізувати загальну споживану потужність

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-B-XS



EWYT-B-XL

Опалення і охолодження			EWYT-B-XS/XL		085	115	135	175	215	215	235	265	310	350	400	440	500	560	600	630	650	VDFAN 310	VDFAN 350	VDFAN 400	VDFAN 440	VDFAN 500	VDFAN 560	VDFAN 600	VDFAN 630	VDFAN 650							
SEER					4,24	4,38	4,24	4,45	4,41	4,21	4,4	4,13	4,57	4,67	4,54	4,57	4,72	4,71	4,7	4,69	4,4	4,66	4,81	4,68	4,63	4,86	4,83	4,83	4,82	4,58							
Опалення			Середньоклімат. Загальн.	SCOP	3,70	3,72	3,70	3,67	3,70	3,66	3,86	3,77	3,90	3,82	3,85	3,83	3,81	3,79	3,76	3,53	3,96	3,97	3,93	3,91	3,96	3,93	3,87	3,68									
			темпер. води на виході 35°C	Клас сезонної ефективності опалення	A+																																
Холодопродуктивність			Ном.	кВт	80	104	126	166	206	229	250	288	328	370	406	467	519	560	597	610	288	328	370	406	467	519	560	597	610								
Теплопродуктивність			Ном.	кВт	85,86	111,02	133,18	176,29	214,81	218,29	239,37	280,83	305,53	349,96	400,64	443,87	500,13	555,95	598,67	633,91	649,7	305,53	349,96	400,64	443,87	500,13	555,95	598,67	633,91	649,7							
Споживана потужність			Опалення Ном.	кВт	26,3	35,1	42,1	56,6	68	71,8	74,9	83,4	93,9	107	122	134	158	177	193	204	207	94,1	107	123	135	158	177	193	205	207							
			Опалення Ном.	кВт	26,06	33,19	39,11	51,68	62,55	64,91	69,49	76,15	88,61	101,7	117,65	127,8	147,3	165,04	179,94	191,66	203,16	88,81	101,93	117,94	128,08	147,63	165,38	180,33	192,05	203,95							
Регулювання продуктивності			Спосіб	Ступінчасте																																	
			Мінімальна продуктивність	%	50	38	50	38	19	50	17	25	22	19	17	25	22	19	18	17	22	19	17	25	22	19	18	17									
EER					3,03	2,95	2,99	2,93	3,03	2,86	3,06	3	3,06	3,05	3,02	3,01	2,95	2,93	2,9	2,92	2,95	3,06	3,05	3,01	2,95	2,92	2,9	2,91	2,94								
COP					3,295	3,345	3,405	3,411	3,434	3,363	3,444	3,425	3,448	3,441	3,405	3,473	3,395	3,369	3,327	3,308	3,198	3,44	3,433	3,397	3,466	3,388	3,362	3,32	3,301	3,186							
IPLV					4,75	4,69	4,87	4,72	4,87	4,64	4,94	4,96	5	5,1	5,08	5,05	4,66	4,97	5,16	5,13	5,16	5,3	5,16	5,3	5,29	5,22	5,16	4,99									
Розміри			Блок	Висота	1.800												2.514																				
				Ширина	1.195												2.282																				
				Довжина	2.825	3.425	4.025	5.550	4.625	6.150	4.125	5.025	5.925	6.825	4.125	5.025	5.925	6.825	4.125	5.025	5.925	6.825															
Маса (XS)			Блок	кг	1.080	1.140	1.220	1.400	2.000	1.600	2.300	2.350	2.830	3.080	3.650	3.750	4.206	4.296	4.760	4.860	2.830	3.080	3.650	3.750	4.206	4.296	4.760	4.860									
			Експлуатаційна маса	кг	1.091	1.151	1.231	1.416	2.035	1.616	2.335	2.385	2.865	3.115	3.685	3.812	4.268	4.366	4.830	4.930	2.865	3.115	3.685,37	3.811,88	4.267,88	4.366,2	4.830,2	4.930,2									
Маса (XL)			Блок	кг	1.110	1.170	1.250	1.430	2.030	1.610	2.330	2.380	3.140	3.240	3.810	3.910	4.366	4.456	4.920	5.020	3.140	3.240	3.650	3.750	4.206	4.296	4.760	4.860									
			Експлуатаційна маса	кг	1.121	1.181	1.261	1.446	2.065	1.626	2.365	2.415	3.175	3.275	3.845	3.972	4.428	4.526	4.990	5.090	3.175	3.275	3.685,37	3.811,88	4.267,88	4.366,2	4.830,2	4.930,2									
Водяний теплообмінник			Тип	Пластинастий теплообмінник																																	
			Об'єм води	л	11	16	35	16	35	62	70	35	62	70																							
			Витрата води Охолодження Ном.	л/с	3,8	5	6	7,9	9,8	10,9	11,9	13,7	15,7	17,7	19,4	22,3	24,7	26,7	28,5	29,1	13,7	15,7	17,7	19,4	22,3	24,7	26,7	28,5	29,1								
			Втрата Охолодження Ном. тиску води	кПа	9,49	15,2	21,5	20,1	12	29,6	14,6	17,1	22	27,9	34,7	23,6	30,4	33,6	38,6	43,2	45	22	27,9	34,7	23,6	30,4	33,6	38,6	43,2	45							
Повітряний теплообмінник			Тип	Високоєфективний пластинчасто-трубчастий																																	
Компресор			Тип	Спіральний компресор																																	
			Кількість	2		4		2		4				5				6				4				5				6							
Вентилятор			Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																																	
			Кількість	6		8		10		14		12		14				7				8				10				12				14			
			Витрата повітря Ном.	л/с	9,039	12,644	12,052	15,065	21,090	18,078	24,104	29,593	33,820	43,351	42,276	52,021	50,730	60,692	59,186	78,410	29,593	33,820	43,351	42,276	52,021	50,730	60,692	59,186	78,410								
			Швидкість	об/хв	1.200												700												900								
Рівень звукової потужності (XS)			Охолодження Ном.	дБА	81	86	88	90	89	91	90	91	92	93	94,2	94,8	95,3	95,6	96,1	96,5	98,4	92,4	93,4	94,2	94,8	95,3	95,6	96,1	96,5	98,4							
Рівень звукової потужності (XL)			Охолодження Ном.	дБА	79,5	82,6	84,1	86,2	85,4	87,5	86,4	87,1	86	87	88	88,2	88,9	89	89,6	89,7	95,3	86,4	87,1	88	88,2	88,9	89	89,6	89,7	95,3							
Рівень звукового тиску (XS)			Охолодження Ном.	дБА	63	67	69	71	69	73	70	71	72	73	73,8	74,4	74,5	74,8	75	75,4	77,3	72,4	73,4	73,8	74,4	74,5	74,8	75	75,4	77,3							
Рівень звукового тиску (XL)			Охолодження Ном.	дБА	61	64	65	67	66	68	66	67	66	67	67,6	67,8	68,1	68,2	68,5	68,6	74,2	66,4	67,1	67,6	67,8	68,1	68,2	68,5	68,6	74,2							
Холодоагент			Тип	R-32																																	
			Заправка (XS)	кг	17,7	18,3	22	33,7	42,4	51,6	48,6	46	52,4	60,4	70,5	84	87,5	92	114	100	113	52,4	60,4	70,5	84	87,5	92	114	100	113							
			Заправка (XL)	кг	17,7	18,3	22	33,7	42,4	51,6	48,6	46	52,4	63	68,5	78	88,5	93	108	104	113	52,4	63	68,5	78	88,5	93	108	104	113							
			Контури	Кількість	1		2		1		88,9				114,3				2				88,9				114,3										
Приєднання труб			Вхід/вихід води з випарника (ЗД)																																		
Блок			Пусковий струм Макс.	A	213,0	329,0	343,0	465,0	412,0	497,0	429,0	443,0	562,0	594,0	629,0	659,0	710,0	755,0	790,0	820,0	841,0	572	606	644	674	728	773	811	841								
			Робочий струм Охолодження Ном.	A	53,0	65,0	75,0	99,0	122,0	123,0	132,0	143,0	170,0	192,0	215,0	236,0	276,0	313,0	338,0	358,0	361,0	170	193	216	237	277	313	339	359	362							
Блок			Робочий струм Макс.	A	70,0	87,0	101,0	133,0	170,0	165,0	186,0	201,0	229,0	262,0	297,0	370,0	377,0	423,0	458,0	488,0	509,0	240	274	312	342	395	441	479	509								
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																																

Холодильна машина з повітряним охолодженням, кількома спіральними компресорами і тепловим насосом, висока ефективність, знижений рівень шуму

- › Перший на ринку тепловий насос, що працює на R-32, із повітряним охолодженням і спіральними компресорами
- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- › Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи
- › Низькі експлуатаційні витрати й тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного керування установкою
- › Регулювання швидкості вентилятора для забезпечення точного управління повітряним потоком та оптимізації температури конденсації
- › Можна точно встановити часові діапазони, протягом яких швидкість обертання вентилятора буде знижуватися і, отже, буде зменшуватися рівень шуму



EWYT-B

› Завдяки динамічному управлінню тиском конденсації контролер холодильної машини регулює налаштування тиску конденсації, щоб мінімізувати загальну споживану потужність

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-B-XR

Опалення і охолодження			EWYT-B-XR																	
			085	115	135	175	215	215	235	265	310	350	400	440	500	560	600	630	650	
SEER			4,21	4,37	4,21	4,41	4,16	4,42	4,43	4,13	4,74	4,8	4,82	4,63	4,92	4,89	4,83	4,79	4,72	
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	3,66	3,71	3,65	3,83	3,74	3,70	3,82	3,81	4,06	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Клас сезонної ефективності опалення	A+																	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	79	103	124	164	203	204	227	247	282	321	364	398	458	507	548	583	600	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	84,9	110,32	132,02	174,14	216,57	213,48	237,57	256,58	301,04	344,8	395,81	438,23	494,13	549,6	588,57	620,71	637,4	
Споживана потужність	Охолодження Ном. Опалення Ном.	кВт	26,6	35,4	42,6	57,4	72,9	68,8	75,7	84,4	95,2	109	124	136	160	180	196	208	203	
Регулювання продуктивності	Спосіб	Ступінчасте																		
	Мінімальна продуктивність	%	50	38	50	38	50	19	17	25	22	19	17	25	22	19	18	17	17	
EER			2,98	2,9	2,92	2,86	2,79	2,97	3	2,93	2,96	2,95	2,93	2,91	2,85	2,81	2,8	2,94	2,94	
COP			3,282	3,349	3,401	3,394	3,357	3,436	3,443	3,399	3,487	3,479	3,458	3,517	3,443	3,409	3,357	3,321	3,299	
IPLV			4,73	4,67	4,65	4,67	4,86	4,82	4,62	4,92	5,12	5,26	5,12	5,34	5,32	5,22	5,23	5,19	5,19	
Розміри	Блок	Висота	1.800																	
		Ширина	1.195																	
		Довжина	2.514																	
Маса	Блок	мм	2.825																	
	Експлуатаційна маса	мм	3.425	4.025	4.625	5.550	6.150	4.125	5.025	5.925	6.825									
		мм	2.825	3.425	4.025	4.625	5.550	6.150	4.125	5.025	5.925	6.825								
Водяний теплообмінник	Тип	кВт	1.110	1.170	1.250	1.430	1.610	2.030	2.330	2.380	3.140	3.240	3.810	3.910	4.366	4.456	4.920	5.020	5.090	
	Об'єм води	кВт	1.121	1.181	1.261	1.446	1.626	2.065	2.365	2.415	3.175	3.275	3.845	3.972	4.428	4.526	4.990	5.090	5.090	
	Експлуатаційна маса	кВт	1.121	1.181	1.261	1.446	1.626	2.065	2.365	2.415	3.175	3.275	3.845	3.972	4.428	4.526	4.990	5.090	5.090	
Повітряний теплообмінник	Тип	л	Пластинастий теплообмінник																	
	Витрата води	л/с	11	16	16	35	62	70												
	Втрата тиску води	кПа	3,8	4,9	5,9	7,8	9,7	10,8	11,8	13,4	15,3	17,3	19	21,8	24,2	26,2	27,8	28,6	28,6	
Компресор	Тип	кПа	9,33	14,9	21,1	19,6	28,9	11,8	14,3	16,8	21,2	26,8	33,5	22,7	29,2	32,2	37,1	41,4	43,7	
	Кількість	кПа	Високоєфективний пластинастий-трубчастий																	
	Кількість	кПа	Спіральний компресор																	
Вентилятор	Тип	кПа	Осьовий вентилятор із прямим приводом																	
	Кількість	кПа	2	4	5	6														
	Кількість	кПа	6	8	10	12	14	16	7	8	10	12	14							
Рівень звукової потужності	Витрата повітря	л/с	8.298	11.630	11.064	13.830	16.596	19.362	22.128	25.074	28.656	36.808	35.820	44.169	42.984	51.531	50.148	66.104	66.104	
	Швидкість	об/хв	1.108																	
	Швидкість	об/хв	600																	
Холодоагент	Тип	дБА	77	81	83	85	87	84	85	86	84	85,2	85,5	86,2	86,3	86,9	87,1	91,6	91,6	
	Заправка	дБА	59	63	65	67	68	65	66	64	64	64,8	65,1	65,4	65,5	65,8	66	70,5	70,5	
	Контур	дБА	R-32																	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	кг	17,4	18,4	21,5	30	40	44,6	50	53,4	54,4	62	71,5	78	89	93	103,4	106	109	
	Контур	кг	1																	
	Контур	кг	2																	
Блок	Пусковий струм	А	88,9																	
	Макс.	А	114,3																	
	Робочий струм	А	213,0	329,0	343,0	465,0	497,0	412,0	429,0	443,0	572,0	606,0	644,0	674,0	728,0	773,0	811,0	841,0	841,0	
Блок	Робочий струм	А	53,0	65,0	75,0	100,0	124,0	123,0	133,0	145,0	169,0	192,0	214,0	237,0	276,0	315,0	339,0	360,0	353,0	
	Макс.	А	70,0	87,0	101,0	133,0	165,0	170,0	186,0	201,0	240,0	274,0	312,0	342,0	395,0	441,0	479,0	509,0	509,0	
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																	

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом, спліт-варіант

- › Інверторна система з тепловим насосом у варіанті спліт-системи
- › Спіральний компресор Daikin
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Застосування без гліколю
- › Широкий робочий діапазон та гаряче водопостачання з температурою води до 60°C
- › Вбудований гідравлічний модуль у стандартній комплектації

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-CZI



EWYT-CZI

Внутрішній блок				EWYT	021CZI-A1	032CZI-A1	040CZI-A1	064CZI-A2
Корпус	Колір	Слонова кістка						
	Матеріал	Оцинкований та пофарбований сталевий лист						
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	700x1.120x830				
Маса	Блок			кг	133	144		172
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C		-20 ~35		
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C		20 ~60		
	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C ст.		-20 ~45		
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C		4 ~20		
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	63,0	64,5		66,0

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом, спліт-варіант

- › Інверторна система з тепловим насосом у варіанті спліт-системи
- › Спіральний компресор Daikin
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Застосування без гліколю
- › Широкий робочий діапазон та гаряче водопостачання з температурою води до 60°C
- › Вбудований гідравлічний модуль у стандартній комплектації

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYT-CZO



EWYT-CZO

Зовнішній блок				EWYT	021CZO-A1	032CZO-A1	040CZO-A1	064CZO-A2
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.878x1.152x802		1.878x1.752x802		1.878x2.906x814
Маса	Блок			кг	265	357		620
Компресор	Кількість					1		2
	Тип	Спіральний компресор						
Холодоагент	Тип	R-32						
	GWP/ПГП	675,0						
	Заправка			кг	7,3	9,5	9,8	16,6
	Заправка			Екв. т CO2	4.928,0	6.422,0	6.635,0	11.255,0
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	76,0	79,0		80,0	83,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	59,6	62,2		63,2	65,4
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50 /400			



СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ
КОМЕРЦІЙНЕ ТА ПРОМІСЛОВЕ ОХОЛОДЖЕННЯ
ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ
ФАНКОЙЛИ
ХОЛОДИЛЬНІ МАШИНИ (ЧИЛЕРИ)
МОРСЬКА ПРОМИСЛОВІСТЬ
СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ
VRF
РУФТОПИ
SKY AIR
СПЛІТ-СИСТЕМИ
ОПАЛЕННЯ
ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ
ВСТУП

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, гвинтовим компресором і тепловим насосом, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Ідеально підходить для комфортного охолодження та/або опалення приміщень комерційного призначення
- › Оптимізовані значення ESEER
- › 2–3 повністю незалежні контури охолодження
- › Низький пусковий струм
- › Фреоновий кожухотрубний випарник — однопрохідний за холодоагентом для мінімізації втрат тиску
- › Стандартний електронний розширювальний клапан
- › Оптимізовані цикли розморожування
- › Варіанти із частковою або повною рекуперациєю теплоти
- › Коефіцієнт потужності до 0,95
- › Мікропроцесорне ПІД-регулювання



EWYD-BZSS

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYD-BZSS

Опалення і охолодження			EWYD-BZSS	250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	530	570	
SEER															4,57	4,55	
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		3,21		3,20		3,21		3,20					-		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	515	533	569		
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	532,86	560,55	618,33		
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	163	183	189	217		
	Опалення Ном.	кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	177,37	184,84	208,14		
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність	%	13,0									9,0		9			
EER			2,77	2,70	2,65	2,75	2,69	2,68	2,63	2,66	2,62	2,79	2,81		2,62		
ESEER			3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	-		-		
COP			2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	3,004	3,033	2,971		
IPLV			4,58	4,62	4,75	4,64	4,71	4,67	4,73	4,69	4,85	4,89	4,85	4,77			
Розміри	Блок	Висота	2.335										2.280		2.280		
		Ширина	2.254										2.254		2.254		
		Довжина	3.547			4.428			5.329			6.659		6.659			
Маса	Блок	кг	3.410	3.455	3.500	3.870	3.940	4.010	4.390	5.015	5.495	5.735					
	Експлуатаційна маса	кг	3.550	3.595	3.640	4.010	4.068	4.138	4.518	5.255	5.724	5.964	5.953				
Водяний теплообмінник	Тип		Однопрохідний кожухотрубний										Кожухотрубний				
	Об'єм води	л	138					128					240		218		
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	12,1	13,0	13,9	15,5	16,2	17,4	18,2	19,7	20,8	21,8	24,7	25,5	27,3	
		Опалення Ном.	л/с	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	-			
Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	68,4	46,5	52,4		
	Опалення Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	-				
Повітряний теплообмінник	Тип		Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем										Високоєфективний пластинчасто-трубчастий				
Компресор	Тип		Одногвинтовий компресор														
	Кількість		2										3		3		
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість		6			8			10			12		12			
	Витрата повітря	Ном. л/с	31.729	31.422	31.115	42.306	42.337	41.487	52.882	63.458	62.640	61.652	48.191				
	Швидкість	об/хв	900										900				
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	101					102					104		103,6		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	82					83					84		83,7		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °С с.т.	-10~45										---			
		Опалення	Мін.-Макс. °С с.т.	-10~20										---			
	Водяна сторона	Охолодження	Мін.-Макс. °С с.т.	-8~15										---			
		Опалення	Мін.-Макс. °С с.т.	35~55										---			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430										R-134a/-				
	Заправка	кг	-										141		147		
	Контури	Кількість	2									3		3			
Заправка холодоагенту	На контур	кг	43,0	44,0	43,0	46,0	46,5	47,0	50,0	47,0	-						
	На контур	Екв. т CO2	61,5	62,9	61,5	65,8	66,5	67,2	71,5	67,2	-						
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7 мм										219,1 мм				
Блок	Пусковий струм	Макс.	150			181			204			224	238	245	327	355	344
		Робочий струм	Охолодження Ном.	А	137	150	164	176	188	202	214	229	244	246	298	310	349
	Макс.	А	211		212		254		288		316	336	329	433	474	458	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400										3~/50/400				



Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, гвинтовим компресором і тепловим насосом, стандартна ефективність, низький рівень шуму

- › Ідеально підходить для комфортного охолодження та/або опалення приміщень комерційного призначення
- › Оптимізовані значення ESEER
- › 2–3 повністю незалежні контури охолодження
- › Низький пусковий струм
- › Фреоновий кожухотрубний випарник — однопрохідний за холодоагентом для мінімізації втрат тиску
- › Стандартний електронний розширювальний клапан
- › Оптимізовані цикли розморожування
- › Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- › Коефіцієнт потужності до 0,95
- › Мікропроцесорне ПІД-регулювання



EWYD-BZSL



EWYD-BZSL

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.

Опалення і охолодження			EWYD-BZSL	250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	510	530	570		
SEER				3,21		3,20		-			3,21		3,20		4,56	4,6	4,55	
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	SCOP		3,21		3,20		-			3,21		3,20		4,56	4,6	4,55	
	темпер. води на виході 35°C			3,21		3,20		-			3,21		3,20		4,56	4,6	4,55	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	247	265	290	315	330	353	370	401	423	446	503	519	569			
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	532,86	560,55	618,33			
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	89,5	99,5	110	115	123	134	144	151	163	158	178	185	217			
	Опалення Ном.	кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	177,37	184,84	208,14			
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте															
	Мінімальна продуктивність	%	13,0										9,0		9			
EER			2,76	2,66	2,62	2,75	2,68	2,64	2,57	2,66	2,59	2,83	2,82	2,8	2,62			
ESEER			4,06	4,04	4,03	4,17	4,09	4,04	4,01	4,06	4,02	4,18						
COP			2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	3,004	3,033	2,971			
IPLV			4,90	4,96	4,91	5,17	5,08	5,12	5,06	5,22	5,13	5,07	5,03	4,99	4,89			
Розміри	Блок	Висота	2.335										2.280		2.280			
		Ширина	2.254										2.254		2.254			
		Довжина	3.547		4.428			5.329		6.659		6.659		6.659				
Маса	Блок	кг	3.750	3.795	3.840	4.210		4.280	4.350	4.730		5.525	6.005	6.245				
	Експлуатаційна маса	кг	3.888	3.933	3.978	4.343		4.408	4.478	4.858		5.765	6.234	6.474		6.463		
Водяний теплообмінник	Тип		Однопрохідний кожухотрубний										Кожухотрубний					
	Об'єм води	л	138			133			128			240		229		218		
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	11,8	12,7	13,9	15,1	15,8	16,9	17,7	19,2	20,3	21,4	24,1	24,9	27,3		
		Опалення Ном.	л/с	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	-				
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	38	44	42	48	53	57	62	71	77	45	65,5	44,4	52,4		
Опалення Ном.		кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	-					
Повітряний теплообмінник	Тип		Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем												Високоєфективний пластинчасто-трубчастий			
Компресор	Тип		Одногвинтовий компресор															
	Кількість		2									3		3				
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом															
	Кількість		6			8			10			12						
	Витрата повітря	Ном.	л/с	-												48.415	47.732	48.191
		Охолодження Ном.	л/с	24.432	24.264	24.095	32.576		32.628		32.127		40.720		48.863		-	
Швидкість	об/хв	700												900				
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	94			95			97			97						
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	76			77			77,2			77,2						
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.-Макс.	°C с.т. -10~45												---			
		Опалення Мін.-Макс.	°C с.т. -10~20												---			
	Водяна сторона	Охолодження Мін.-Макс.	°C с.т. -8~15												---			
Робочий діапазон	Водяна сторона	Опалення Мін.-Макс.	°C с.т. 35~55												---			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430												R-134a/-			
	Заправка	кг	-												141		147	
	Контури	Кількість	2									3		3				
Заправка холодоагенту	На контур	кг	43,0	44,0	43,0	46,0	46,5		47,0	50,0		47,0		-				
	На контур	Екв. т CO2	61,5	62,9	61,5	65,8	66,5		67,2	71,5		67,2		-				
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		139,7 мм										219,1 мм					
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	145	146		176	199			217	231	234	316	344			
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	134	148	163	171	184	199	212	224	240	238	291	305	349		
	Макс.	A	202	203		243	277			302	322	313	416	458				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/V	3~/50/400												3~/50/400			



EWYD-4Z

Багатоцільовий блок
повітря-вода

4-трубна система з повною інверторною технологією
Для автономного й одночасного охолодження та опалення
протягом усього року

1

Максимальна ефективність

Повний показник енергоефективності до 8,8

Повна інверторна технологія:
найкращий вибір для кожного
застосування

2

Простий розрахунок часткового
навантаження за допомогою
інструменту CSS WEB

3

Найкраще рішення для
основних систем охолодження
й опалення

Великі багатоцільові будівлі, готелі, лікарні — це
лише кілька прикладів застосування
багатоцільових блоків

Одновинтовий компресор Daikin з вбудованим інвертором і змінним ступенем стиску

Інвертор, вбудований в компресор, охолоджується холодоагентом:

- › Безпечна та надійна система охолодження, повністю незалежна від зовнішніх умов і якості повітря.
- › Підходить навіть для установки в агресивному середовищі, наприклад, для промислового застосування або використання в умовах пустелі.

Ступінь стиску може змінюватися за допомогою золотникових клапанів.

При використанні **VVR** змінюється температура газу, що виходить із компресора, а отже й тиск на виході, що виявляється оптимальним за будь-яких умов.

Після визначення проектних умов на сторінці вибору блока можна розрахувати його характеристики в кожному проміжному стані з різним навантаженням

› Багатоцільовий блок
Daikin EWYD-4Z

› Багатоцільовий
блок Daikin
EWYD-4Z — за
лаштунками

Дивіться на

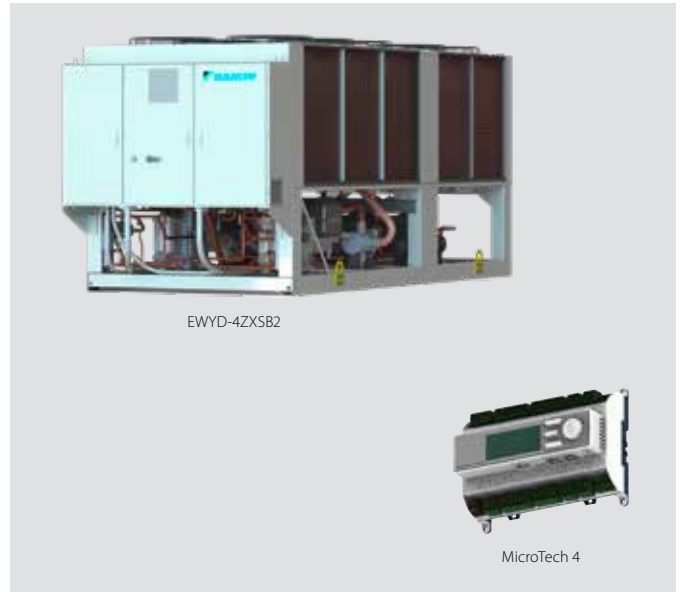
YouTube

[www.youtube.com/
DaikinEurope](http://www.youtube.com/DaikinEurope)



Багатоцільовий блок повітря-вода

- › Найкраще рішення для автономного й одночасного охолодження та опалення протягом усього року
- › Одногвинтовий компресор Daikin з вбудованим інвертором і змінним ступенем стиску
- › Високоєфективні інверторні вентилятори з оптимізованою геометрією забезпечують оптимальне співвідношення між витратою повітря й споживаною потужністю
- › Широкий робочий діапазон для охолодження й опалення з додатковою продуктивністю при роботі в бустерному режимі та функцією швидкого перезапуску



EWYD-4ZXSB2

MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYD-4ZXSB2

Багатофункціональний		EWYD-4ZXSB2									
		400	450	500	550	600	650	700	800		
Повітря-вода — тільки охолодження (1)	Ном. проектна продуктивність — Нетто	кВт	402,4	438,4	502,8	523,4	602,4	653,7	702,9	785,7	
	EER — Нетто		3,17	3,15	3,25	3,08	3,25	3,19	3,37	3,29	
Повітря-вода — тільки опалення (2)	Ном. проектна продуктивність — Нетто	кВт	402,7	439,7	503,5	545,2	600,9	654,7	702,4	803,0	
	COP — Нетто		3,33	3,41	3,45	3,44	3,45	3,38	3,55	3,54	
Повітря-вода — Охолодження + опалення (3)	Номінальна проектна холодопродуктивність — Нетто	кВт	313,2	351,6	393,9	430,4	479,4	516	553,3	634,4	
	TER — Нетто		8,03	8,19	8,2	8,24	8,4	8,25	8,2	8,27	
Розміри	Висота	мм	2.465								
	Ширина	мм	2.285								
	Довжина	мм	5.825		6.725		7.625		8.525		
Маса	Маса блока	кг	6.075	6.095	6.870	6.870	7.850	8.435	9.405	9.430	
	Робоча вага	кг	6.540	6.560	7.560	7.560	8.935	9.540	10.785	10.820	
	Під'єднання водопроводу, холодна/гаряча сторона	мм	219,1								
Рівень шуму	Звукова потужність — Охолодження (4)	дБ (A)	99	98	99	100	102				
	Звуковий тиск — Охолодження, на відст. 1 м (5)	дБ (A)	78	77	78	79	80				
Водяний теплообмінник	Холодна сторона	Об'єм води	л	126	126	214	214	369	361	468	468
		Витрата води (1)	л/с	19,3	21,0	24,1	25,1	28,8	31,3	33,6	37,6
	Гаряча сторона	Втрата тиску води (1)	кПа	42,0	50,8	40,1	47,8	48,0	34,2	40,7	37,1
		Об'єм води	л	126	126	214	214	369	361	468	468
Вентилятор	Витрата води (2)	л/с	9,1	9,1	13,4	13,4	14,6	19,5	20,8	26,1	
	Втрата тиску води (2)	кПа	19,4	21,146	24,3	26,334	29	31,6	33,9	38,7	
Компресор	Кількість	шт.	10		12		14		16		
	Номінальна витрата повітря (1)	л/с	56.550		67.860		79.170		90.480		
Контур циркуляції холодоагенту	Тип		Одногвинтовий								
	Заправка палива	л	28						38		
	Кількість	шт.	2								
Електроживлення	Тип холодоагенту		R134a								
	Заправка холодоагенту	кг	198	207	200	219	247	260	328	354	
	Контури	шт.	2								
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400								

Рідина: Вода; коефіцієнт забруднення = 0

(1) Робота в режимі повітря-вода «Тільки охолодження» при температурі зовнішнього повітря 35°C, відносній вол. 50%; температурі води на вході 12°C, температурі води на виході 7°C.

(2) Робота в режимі повітря-вода «Тільки опалення» при температурі зовнішнього повітря 7°C, відносній вол. 85%; температурі води на вході 40°C, температурі води на виході 45°C.

(3) Робота в режимі вода-вода «Охолодження + Опалення»; вода тече через холодний і гарячий теплообмінники за умов, відповідно, (1) і (2) — температура на виході охолодженої води 7°C, температура на виході гарячої води 45°C.

(4) Рівень звукової потужності відповідає умові (1) для охолодження і (2) для опалення. Дані виміряні відповідно до ISO 9614 і Eurovent 8/1 для Eurovent-сертифікованих блоків.

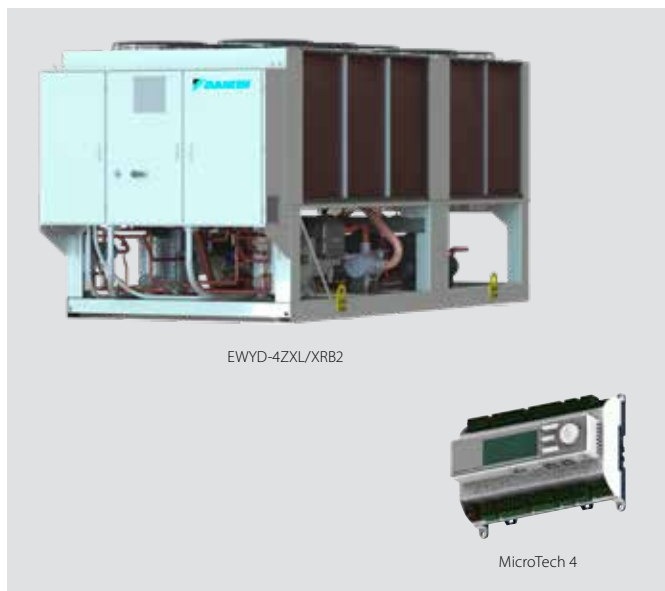
Сертифікація стосується лише загального рівня звукової потужності.

(5) Звуковий тиск розраховується, виходячи з рівня звукової потужності, значення наведено тільки для довідкових цілей і не є обов'язковим.

Всі дані стосуються стандартного блока без опцій і можуть бути змінені без попередження.

Багатоцільовий блок повітря-вода

- › Найкраще рішення для автономного й одночасного охолодження та опалення протягом усього року
- › Одношвинтовий компресор Daikin з вбудованим інвертором і змінним ступенем стиску
- › Високоєфективні інверторні вентилятори з оптимізованою геометрією забезпечують оптимальне співвідношення між витратою повітря й споживаною потужністю
- › Широкий робочий діапазон для охолодження й опалення з додатковою продуктивністю при роботі в бустерному режимі та функцією швидкого перезапуску



EWYD-4ZXL/XRB2

MicroTech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWYD-4ZXRБ2

Багатофункціональний		EWYD-4ZXRБ2		400	450	500	550	600	650	700	800	
Повітря-вода — тільки охолодження (1)	Ном. проектна продуктивність — Нетто	кВт		357,9	400,4	451,9	496,2	548,0	596,5	619,1	690,0	
	EER — Нетто			3,05	3,06	3,12	3,06	3,11	3,07	3,19	3,08	
Повітря-вода — тільки опалення (2)	Ном. проектна продуктивність — Нетто	кВт		358,3	398,7	452,2	493,4	550,7	601	620,9	690,8	
	COP — Нетто			3,48	3,65	3,65	3,63	3,59	3,55	3,67	3,71	
Повітря-вода — Охолодження + опалення (3)	Номінальна проектна холодопродуктивність — Нетто	кВт		281,5	312,7	351,1	383,1	435,2	473,1	489,3	543,8	
	Номінальна проектна теплопродуктивність — Нетто	кВт		361,4	399,5	448,1	487,9	550,5	602,1	625,3	693,3	
Розміри	TER — Нетто			8,04	8,20	8,24	8,31	8,55	8,33	8,19	8,27	
	Висота	мм	2.465									
	Ширина	мм	2.285									
Маса	Довжина	мм	5.825			6.725		7.625		8.525		
	Маса блока	кг	6.240	6.260	7.035	7.035	8.015	8.600	9.690	9.715		
	Робоча вага	кг	6.705	6.725	7.725	7.725	9.100	9.705	11.075	11.110		
	Під'єднання водопроводу, холодна/гаряча сторона	мм	219,1									
Рівень шуму	Звукова потужність — Охолодження (4)	дБ (А)	87	86	87		88		90			
	Звуковий тиск — Охолодження, на відст. 1 м (5)	дБ (А)				66				68	69	
Водяний теплообмінник	Об'єм води	л	126		214		369	361	468			
	Холодна сторона	Витрата води (1)	л/с	17,1	19,2	21,6	23,7	26,2	28,5	29,6	33,0	
		Втрата тиску води (1)	кПа	31,8	37,1	31,7	38,7	39	27	33,7	28,1	
	Гаряча сторона	Об'єм води	л	126	126	214	214	369	361	468	468	
		Витрата води (2)	л/с	17,3	19,2	21,8	23,8	26,6	29,0	30,0	33,3	
		Втрата тиску води (2)	кПа	31,8	38,5	27,7	33,6	32	23,8	28,5	24,4	
Вентилятор	Кількість	шт.	10		12		14		16			
	Номінальна витрата повітря (1)	л/с	36.110		43.332		50.554		57.776			
Компресор	Тип	Одношвинтовий										
	Заправка палива	л	28								38	
	Кількість	шт.	2									
Контур циркуляції холодоагенту	Тип холодоагенту	R134a										
	Заправка холодоагенту	кг	206	207	224	226	248	260	320	348		
	Конттури	шт.	2									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400									

Рідина: Вода; коефіцієнт забруднення = 0

(1) Робота в режимі повітря-вода «Тільки охолодження» при температурі зовнішнього повітря 35°C, відносній вол. 50%; температурі води на вході 12°C, температурі води на виході 7°C.

(2) Робота в режимі повітря-вода «Тільки опалення» при температурі зовнішнього повітря 7°C, відносній вол. 85%; температурі води на вході 40°C, температурі води на виході 45°C.

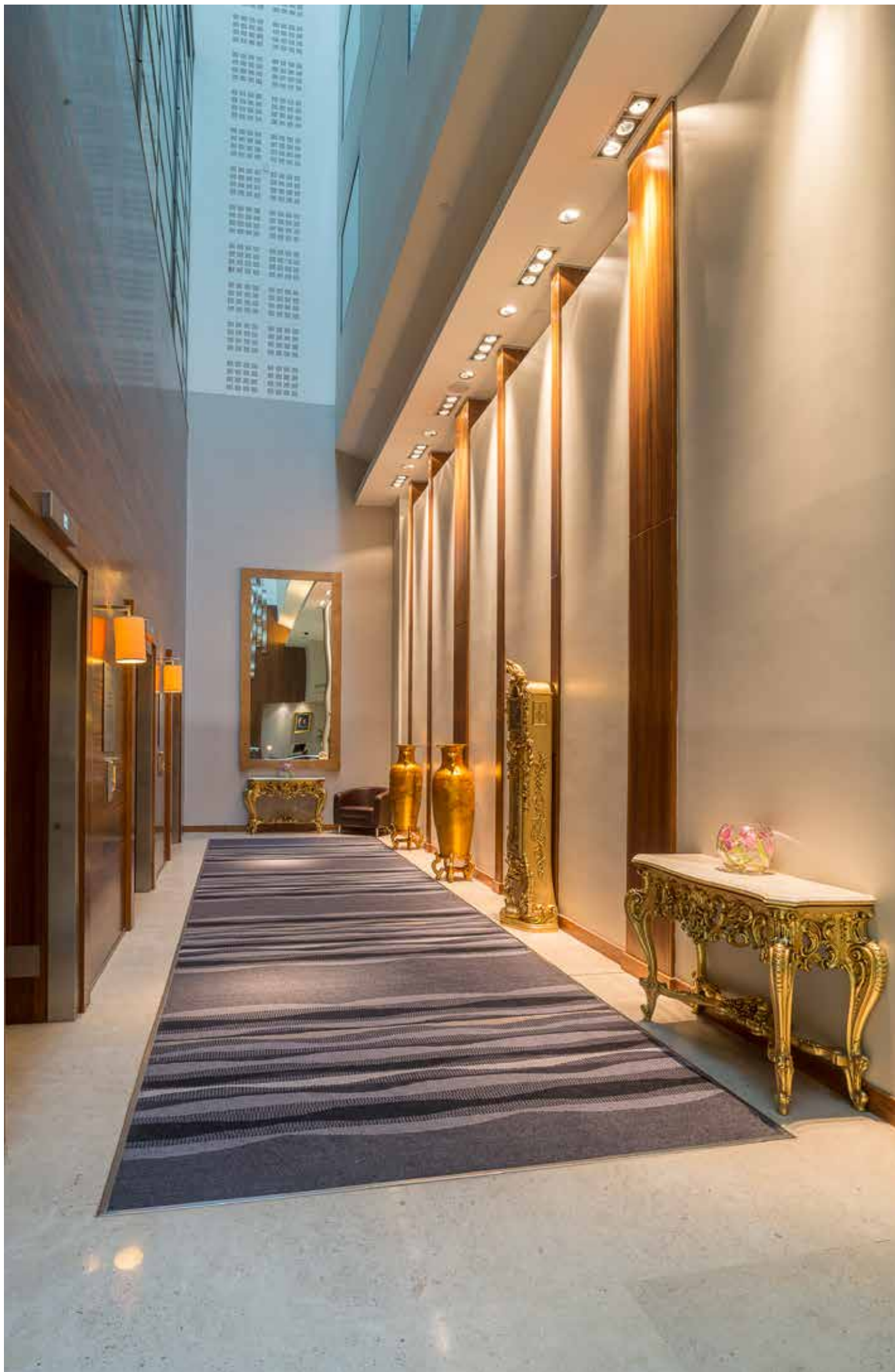
(3) Робота в режимі вода-вода «Охолодження + Опалення»; вода тече через холодний і гарячий теплообмінники за умов, відповідно, (1) і (2) — температура на виході охолодженої води 7°C, температура на виході гарячої води 45°C.

(4) Рівень звукової потужності відповідає умові (1) для охолодження і (2) для опалення. Дані виміряні відповідно до ISO 9614 і Eurovent 8/1 для Eurovent-сертифікованих блоків.

Сертифікація стосується лише загального рівня звукової потужності.

(5) Звуковий тиск розраховується, виходячи з рівня звукової потужності, значення наведено тільки для довідкових цілей і не є обов'язковим.

Всі дані стосуються стандартного блока без опцій і можуть бути змінені без попередження.



Конденсаторний блок з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Один контур холодоагенту з одnogвинтовим компресором
- › Компактна конструкція
- › Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
- › Великий перелік опцій (доступний варіант із рекуперацією теплоти)



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



ERAD-E-SS

Тільки охолодження			ERAD-E-SS	120	140	170	200	220	250	310	370	440	490	
Холодопродуктивність		Ном.	кВт	121	144	165	196	219	251	309	370	435	488	
Споживана потужність		Охолодження	кВт	42,1	51,2	57,7	65,6	74,2	77,0	93,8	123	148	161	
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність		%	25,0										
EER				2,88	2,82	2,86	2,99	2,95	3,27	3,30	3,02	2,95	3,02	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.273								2.223		
		Ширина	мм	1.292								2.236		
		Довжина	мм	2.165		3.065		3.965		3.070				
Маса	Блок		кг	1.584		1.741		1.936		2.679				
	Експлуатаційна маса		кг	1.617		1.781		1.981		2.756				
Повітряний теплообмінник			Тип	Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем										
Компресор			Тип	Одногвинтовий компресор										
			Кількість	1										
Вентилятор			Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом										
		Витрата повітря	Ном.	л/с	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772	31.729		
		Кількість			2		3		4		6			
		Швидкість	Охолодження	Ном.	об/хв								900	
Рівень звукової потужності		Охолодження	Ном.	дБА	92,0				93,0		94,0		95,0	
Рівень звукового тиску		Охолодження	Ном.	дБА	74,0				75,0		76,0			
Робочий діапазон			Темп. всмоктування при насиченні	°C	-9~12									
			Температура конденсатора на вході	°C	-18~48									
Холодоагент			Тип/GWP (ПГП)		R-134a / 1.430									
			Контури	Кількість	1									
Приєднання труб			Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		76 мм						139,7 мм			
Блок	Максимальний пусковий струм		A	151		195		288		330		410		
	Номинальний робочий струм (RLA) Охолодження		A	72	88	98	110	125	129	158	204	244	266	
	Максимальний робочий струм		A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298	
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400									

Конденсаторний блок з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, низький рівень шуму

- › Один контур холодоагенту з одnogвинтовим компресором
- › Компактна конструкція
- › Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
- › Великий перелік опцій (доступний варіант із рекуперацією теплоти)



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



ERAD-E-SL

Тільки охолодження				ERAD-E-SL	120	140	160	190	210	240	300	350	410	460				
Холодопродуктивність		Ном.	кВт		116	137	159	187	209	243	298	352	409	462				
Споживана потужність		Охолодження	кВт		42,4	52,5	57,7	66,3	73,9	78,1	91,9	122	150	167				
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте																
	Мінімальна продуктивність	%	25,0															
EER					2,74	2,61	2,75	2,83	3,11	3,24	2,88	2,73	2,76					
Розміри	Блок	Висота	мм	2.273														
		Ширина	мм	1.292														
		Довжина	мм	2.165	3.065			3.965			3.070							
Маса	Блок	кг	1.684		1.841			2.036			2.789							
	Експлуатаційна маса	кг	1.717		1.881			2.081			2.886							
Повітряний теплообмінник		Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем																
Компресор		Одногвинтовий компресор																
		1																
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом															
	Витрата повітря		Ном.	л/с	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432					
	Кількість				2			3			4			6				
		Швидкість		Охолодження	Ном.	700												
Рівень звукової потужності		Охолодження	Ном.	дБА	89,0			90,0			91,0			92,0			93,0	
Рівень звукового тиску		Охолодження	Ном.	дБА	71,0													
Робочий діапазон		Темп. всмоктування при насиченні		°C	-9~12													
		Температура конденсатора на вході		°C	-18~48													
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430													
		Контури		Кількість	1													
Приєднання труб		Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			76 мм													
Блок		Максимальний пусковий струм		A	151			195			288			330			410	
		Номинальний робочий струм (RLA) Охолодження		A	73	90	98	112	125	131	155	204	249	275				
		Максимальний робочий струм		A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290				
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400													



EW(W)(H)(L)T~Q-A

Модульна холодильна машина вода-вода та тепловий насос
Численні можливі комбінації для максимальної
універсальності

Короткий огляд EW(W)(H)(L)T~Q-A

Для охолодження й опалення

- > Холодоагент R32
- > Насправді модульна конструкція
- > Тепловий насос із інвертором на стороні води
- > Тепловий насос із інвертором на стороні холодоагенту
- > З виносним конденсатором



Варіант із стандартним рівнем шуму
Підходить для внутрішньої установки

R-32
BLUEvolution



Варіант із зниженим рівнем шуму
Можливість установки як усередині, так і зовні приміщення

Чому слід вибрати EW(W)(H)(L)T~Q-A

› Справжнє резервування



› Допоміжний колекторний модуль, який можна налаштувати за допомогою опцій



› Вбудований модуль насоса





Тепловий насос із водяним охолодженням і спіральним компресором

- › Один з найкомпактніших блоків на ринку: 600 x 600 x 600 мм
- › Низький рівень споживання електроенергії
- › Низькі рівні шуму при роботі
- › Малий обсяг холодоагенту
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- › Можливе збільшення продуктивності до 183 кВт
- › Простота монтажу й експлуатації
- › Дистанційне перемикання між режимами опалення й охолодження
- › Тепловий насос вода-вода з можливістю зворотної циркуляції води
- › Водяний фільтр, перемикач потоку, повітровідвідник, порти для вимірювання тиску входять до стандартного комплексу поставки
- › Сучасний контролер $\mu\text{C}^2\text{SE}$ для прямого підключення до BMS через Modbus або до дистанційного інтерфейсу користувача



EWWQ-KC



EWWQ-KC

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.

Тільки охолодження і тільки опалення				EWWQ-KC		014	025	033	049	064		
SEER						4,02	4,23	3,63	4,48	3,88		
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	СКОП	Клас сезонної ефективності опалення			3,64	3,63	3,71	3,58	3,87		
						A++						
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	СКОП	Клас сезонної ефективності опалення			4,76	4,73	4,52	4,87	4,91		
						A+++		A++		A+++		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		12,09/13,25	19,87/23,89	28,90/30,47	39,35/47,15	57,84/61,00				
Теплопродуктивність	Ном.	кВт		14,98	27,30	34,74	54,13	69,51				
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт		3,20/3,74	5,70/6,11	7,30/8,43	11,4/12,03	14,6/16,41			
	Опалення	Ном.	кВт		3,90	7,10	8,70	14,4	17,5			
Регулювання продуктивності	Спосіб			Фіксований								
	Мінімальна продуктивність	%		100			50					
EER						3,237/4,20	3,254/4,18	3,429/4,16	3,27/4,13	3,524/4,18		
COP						3,84	3,83	3,98	3,77	3,98		
IPLV						4,68	4,85	4,28	4,97	4,44		
Розміри	Блок	Висота	мм		600							
		Ширина	мм		600							
		Глибина	мм		600			1.200				
Маса	Блок	кг		68,0	132	141	257	265				
	Експлуатаційна маса	кг		70/74	129/136	135/145	247/266	258/282				
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Пластинчастий										
	Об'єм води	л		1,47	1,96	2,74	4,47	5,88				
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	0,63	1,14	1,45	2,25	2,91			
		Опалення	Ном.	л/с	0,88	1,6	2,07	3,2	4,13			
	Втрата тиску води	Опалення	Ном.	кПа	9,71/11,7	16,4/28,7	21,3/21,6	20,5/27,6	34,8/44,8			
Компресор	Тип	Спіральний компресор										
Кількість			1			2						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	69	76	72	79					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	55,2	62,1	57,6	64,6					
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°С с.т.		-10 ~20						
	Конденсатор	Опалення	Мін.~Макс.	°С с.т.		20 ~55						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.088,0										
	Заправка	кг		0,0/1,30	0,0/1,90	0,0/2,70	0,0/4,60	0,0/6,80				
	Контури	Кількість		1			2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		G1"			G1" 1/2						
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	СКОП	Клас сезонної ефективності опалення			3,64	3,63	3,71	3,58	3,87		
						A++						
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	СКОП	Клас сезонної ефективності опалення			4,76	4,73	4,52	4,87	4,91		
						A+++		A++		A+++		
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	57,4	109,3	124,3	124,8	143,6				
		Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	6,0/6,57	9,0/10,5	13,0/14,1	19,0/20,9	26,0/28,1		
			Макс.	A	9,16	15,5/15,53	19,3/19,33	31,0/31,05	38,65/38,7			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3N~/50/400								

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. Посібник з установки. | Докладніша інформація наведена на кресленні робочого діапазону



Холодильна машина з водяним охолодженням і кількома спіральними компресорами, зворотнім потоком на стороні холодоагенту, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- › Доступний варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні холодоагенту — ідеальне рішення для геотермальних застосувань
- › Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- › Конструкція спроектована для ярусної установки двох одноконтурних блоків з метою зниження потрібної для обладнання площі
- › Високоєфективний і надійний спіральний компресор
- › Високий ступінь гнучкості для широкого застосування

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



- › Дозволяє здійснювати узгоджене керування (до 4 блоків) без застосування зовнішнього пристрою
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- › Насос (малий — 100 кПа та високий — 200 кПа тиск) для випарника й конденсатора
- › Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача



EWHQ-G-SS

Опалення і охолодження		EWHQ-G-SS	100	120	130	150	160	190	210	240	270	340	400		
Холодопродуктивність Ном.		кВт	87,3	100,0	111	127	141	160	181	208	232	291	352		
Теплопродуктивність Ном.		кВт	112	128	144	162	179	205	233	266	299	375	454		
Регулювання продуктивності		Спосіб	Ступінчасте												
		Мінімальна продуктивність	%	50,0	43,0	50,0	44,0	50,0	45,0	50,0	43,0	50,0	40,0	50,0	
Споживана потужність		Охолодження Ном.	кВт	22,4	25,3	28,5	32,0	35,6	41,1	46,0	53,3	59,1	73,7	88,4	
		Опалення Ном.	кВт	27,0	30,9	35,2	39,3	43,6	50,4	56,6	64,7	72,2	90,3	109	
EER				3,90	3,95	3,91	3,96	3,95	3,90	3,93	3,90	3,92	3,95	3,98	
COP				4,15	4,16	4,09	4,12	4,11	4,07	4,11	4,10	4,14	4,16	4,18	
ESEER				4,70	4,84	4,65	4,86	4,80	4,89	4,86	4,83	4,79	4,90	4,83	
IPLV				6,02	6,14	5,66	5,84	5,73	5,84	5,81	5,87	5,71	5,86	5,79	
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	1.066x928x2.432			1.066x928x2.264			1.066x928x2.432			1.186x928x2.432	
Маса		Блок		кг	519	608	728	770	808	838	880	930	941	1.090	1.203
		Експлуатаційна маса		кг	558	654	782	830	873	908	995	1.019	1.031	1.202	1.334
Водяний теплообмінник — випарник		Тип	Пластинчастий теплообмінник												
		Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	4,2	4,8	5,3	6,1	6,7	7,7	8,7	10,0	11,1	13,9	16,9
			Опалення Ном.	л/с	4,1	4,7	5,2	5,9	6,5	7,4	8,5	9,6	10,9	13,7	16,6
		Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	44		35	30	29	31	33	31	38	42	43
			Опалення Ном.	кПа	42		33	28	27	29	32	29	37	41	42
Водяний теплообмінник — конденсатор		Тип	Пластинчастий теплообмінник												
		Об'єм води	л	6	8	10	12	13	15	17	17	27	34		
		Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	5,2	6,0	6,7	7,7	8,5	9,7	10,9	13,7	13,9	17,4	21,1
			Опалення Ном.	л/с	5,4	6,2	7,0	7,8	8,7	9,9	11,2	12,5	14,3	18,0	21,8
		Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	69		55	49	48	51	54	32	39	66	69
	Опалення Ном.	кПа	73		59	51	50	53	57	33	42	70	73		
Компресор		Тип	Спіральний компресор												
		Кількість		2											
		Рівень звукової потужності Охолодження Ном.	дБА	80,0	83,0	85,0	87,0	88,0			90,0	92,0	93,0		
		Рівень звукового тиску Охолодження Ном.	дБА	64,0	67,0	69,0	70,0	72,0			74,0	76,0		77,0	
Робочий діапазон		Випарник	Охолодження	Мін.-Макс.	°С ст.								-8~-15		
			Опалення	Мін.-Макс.	°С ст.								-8~-15		
		Конденсатор	Охолодження	Мін.-Макс.	°С ст.								25~55		
			Опалення	Мін.-Макс.	°С ст.								25~55		
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.0875												
		Контури	Кількість	1											
Заправка холодоагенту			кг/екв.т CO ₂	9,0/18,8		10,0/20,9		13,0/27,1	11,0/23,0	13,0/27,1	15,0/31,3		19,0/39,7		
Приєднання труб		Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		1" 1/2				2" 1/2				3"			
		Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)		1" 1/2				2" 1/2				3"			
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400											
Блок		Пусковий струм	Макс.	А	204	255	261	308	316	354	368	466	481	640	677
		Робочий струм	Охолодження Ном.	А	43	46	50	56	63	71	78	88	97	123	148
			Макс.	А	59	66	72	80	88	102	116	131	145	183	221

Холодильна машина з водяним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- › Доступний варіант з тепловим насосом
- › Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- › Конструкція спроектована для ярусної установки двох одноконтурних блоків з метою зниження потрібної для обладнання площі
- › Високоєфективний і надійний спіральний компресор
- › Високий ступінь гнучкості для широкого застосування
- › Дозволяє здійснювати узгоджене керування (до 4 блоків) без застосування зовнішнього пристрою
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- › Насос (малий — 100 кПа та високий — 200 кПа тиск) для випарника й конденсатора
- › Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWQ-G-SS

Тільки охолодження		EWQ-G-SS	090	100	120	130	150	170	190	210	240	300	360		
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	93,7	105,6	119	135,9	150	172,1	193,8	220,7	246,1	314,3	370,4		
	ηs, c	%	209,08	215,32	233,52	227,68	233,04	233,36	220,32	235,56	231,84	236,64	211,36		
SEER			5,427	5,583	6,038	5,892	6,026	6,034	5,708	6,089	5,996	6,116	5,484		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	93,7	105,6	119	135,9	150	172,1	193,8	220,7	246,1	314,3	370,4		
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	21,3	24	26,9	30,5	33,9	38,9	43,8	50,74	56,1	70,2	84		
Регулювання продуктивності	Спосіб		Фіксований												
	Мінімальна продуктивність	%	50	43	50	44	50	45	50	43	50	40	50		
EER			4,399	4,4	4,424	4,456	4,425	4,424	4,425	4,349	4,387	4,477	4,41		
ESEER			5,51	5,52	5,51	5,53	5,51	5,53		5,52					
IPLV			6,71	6,79	6,22	6,36	6,22	6,32	6,3	6,31	6,1	6,28	6,16		
Розміри	Блок	Висота	1066												
		Ширина	928												
		Довжина	2432												
Маса	Блок	кг	516	606	728	762	795	832	871	921	934	1083	1181		
	Експлуатаційна маса	кг	554,9	652,4	781,6	821,4	859	901,4	945,9	1009,6	1023,2	1194,7	1311,1		
Водяний теплообмінник — випарник	Тип		Пластинчастий теплообмінник												
	Об'єм води	л	6	8	10	12	13	15	17	27	34				
	Витрата води Ном.	л/с	4,5	5,07	5,7	6,51	7,18	8,24	9,28	10,57	11,79	15,06	17,74		
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	48,8	49	39,1	33	32,6	34,5	36,7	33,8	41,8	46,8			
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип		Пластинчастий теплообмінник												
	Об'єм води	л	6	8	10	12	13	15	17	27	34				
	Витрата води Ном.	л/с	5,52	6,23	7,05	8,04	8,87	10,17	11,43	13,02	14,53	18,46	21,81		
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	72	73	60	50	52	56	46	57	69	71			
Компресор	Тип		Спринчене стиснення пари												
	Кількість		2												
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	80,0	83,0	85,0	87,0		88,0		90,0	92,0	93,0			
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	64,0	67,0	69,0	70,0		72,0		74,0	76,0	77,0			
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.–Макс.	-10~15												
		Опалення Мін.–Макс.	-10~15												
	Конденсатор	Охолодження Мін.–Макс.	25~55												
		Опалення Мін.–Макс.	25~55												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.0875												
	Заправка	кг	10		11		12	15	16	17	19	20			
	Контур	Кількість	1												
Заправка холодоагенту	Екв. т CO2		20,88		22,96		25,05	31,31	33,40	35,49	39,66	41,75			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		1" 1/2				2" 1/2				3"				
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)		1" 1/2				2" 1/2				3"				
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	204	255	261	308	316	354	368	466	481	640	677	
		Робочий струм	Охолодження Ном.	A	42	45	48	54	61	68	76	86	95	118	143
		Макс.	A	59	66	72	80	88	102	116	131	145	183	221	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400												

Холодильна машина з водяним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Два контури холодоагенту (4 спіральні компресори) з одним випарником
- › Доступний варіант з тепловим насосом
- › Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- › Високоєфективний і надійний спіральний компресор
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- › Високий ступінь гнучкості для широкого застосування
- › Дозволяє здійснювати узгоджене керування (до 4 блоків) без застосування зовнішнього пристрою
- › Насос (малий — 100 кПа та високий — 200 кПа тиск) для випарника й конденсатора
- › Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWQ-L-SS

Тільки охолодження/Тільки опалення		EWQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	187,4	215,1	244,3	272,6	303,2	344,5	386,8	
	ηs, c	%	211,72	222,72	232,76	230,32	236,76	233,32	224,84	
SEER			5,493	5,768	6,019	5,958	6,119	6,033	5,821	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	187,4	215,1	244,3	272,6	303,2	344,5	386,8	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	41,7	47,3	53,1	60,2	67,1	77,1	87	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Фіксований							
	Мінімальна продуктивність	%	25	21	25	22	25	23	25	
EER			4,494	4,548	4,601	4,528	4,519	4,468	4,446	
ESEER			5,54		5,52	5,53	5,54	5,53	5,54	
IPLV			6,77	6,84	6,35	6,38	6,31	6,32	6,36	
Розміри	Блок	Висота	1.970							
		Ширина	928							
		Довжина	2.801							
Маса	Блок	кг	877	1.062	1.285	1.347	1.439	1.498	1.559	
	Експлуатаційна маса	кг	957	1.156	1.401	1.469	1.575	1.641	1.723	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип		Пластинчастий теплообмінник							
	Об'єм води	л	35	41	53		65		76	
	Витрата води Ном.	л/с	8,97	10,29	11,69	13,04	14,5	16,48	18,51	
	Втрата Охолодження Ном. тиску води	кПа	28	27,6	22,6	28	25,1	32,2	31,9	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип		Пластинчастий теплообмінник							
	Об'єм води	л	19	22	29		35		41	
	Витрата води Ном.	л/с	11,02	12,66	14,4	16,12	17,9	20,38	22,8	
	Втрата Охолодження Ном. тиску води	кПа	72	73	61	49	50	51	55	
Компресор	Тип		Спринчене стиснення пари							
	Кількість		4							
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	83,0	86,0	88,0	90,0	91,0			
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	65,0	68,0	70,0	72,0	74,0		73,0	
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.–Макс.	°C с.т.		-10~-15					
		Опалення Мін.–Макс.	°C с.т.		-10~-15					
	Конденсатор	Охолодження Мін.–Макс.	°C с.т.		25~55					
		Опалення Мін.–Макс.	°C с.т.		25~55					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5							
	Заправка	кг	20		22		24		30	
	Контури Кількість		2							
Заправка холодоагенту		кг/екв.т CO ₂	10,0/20,9		11,0/23,0		12,0/25,1		15,0/31,3	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		3"							
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)		1" 1/2		2" 1/2					
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	263	320	333	388	403	456	484
		Робочий струм	А	83	89	96	109	121	137	151
	Макс.	А	118	131	144	160	175	205	232	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400							

характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.27

Тепловий насос вода-вода з гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- » Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- » Напівгерметичний одноступінчастий компресор Daikin із плавним регулюванням продуктивності
- » Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- » Температура охолодженої води до -10°C у стандартному виконанні
- » Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- » Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користування



EWWD-J-SS

Microtech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWD-J-SS

Охолодження і опалення			EWWD-J-SS		120	140	150	180	210	250	280
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	SCOP			4,03	4,11	4,16	4,17	4,17	4,23	3,83
	темпл. води на виході 55°C										
Холодопродуктивність	Ном.		кВт		119,7	145,7	154,3	177,3	207,3	255,3	284,1
Теплопродуктивність	Ном.		кВт		144,2	175,4	189,8	217,8	252,2	308,4	347,4
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт		28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0
Регулювання продуктивності	Спосіб	Мінімальна продуктивність	%	Безступінчасте							
EER				4,28	4,28	3,91	3,92	4,11	4,26	4,06	
COP				5,20		4,84	4,85	5,04	5,17	4,98	
IPLV				5,18	5,06		5,05	5,16	5,70	4,88	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.020							
		Ширина	мм	913							
		Довжина	мм	2.684							
Маса	Блок		кг	1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	
	Експлуатаційна маса		кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Пластинчастий теплообмінник							
	Об'єм води		л	14	18	14	17	20	26		
	Витрата води Охолодження	Ном.	л/с	5,7	7,0	7,4	8,5	9,9	12,2	13,6	
	Витрата води Опалення	Ном.	л/с	9,3	11,3	12	13,8	16,1	19,8	22,1	
	Втрата Охолодження	Ном. тиску води Опалення	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34
			кПа	36	34	103	96	85	68	82	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Однозахідний кожухотрубний							
	Об'єм води		л	20		23	25	29			32
	Витрата води Охолодження	Ном.	л/с	7,1	8,64	9,32	10,7	12,4	15,2	17,0	
	Витрата води Опалення	Ном.	л/с	6,93	8,44	9,13	10,5	12,1	14,8	16,7	
	Втрата Охолодження	Ном. тиску води Опалення	Ном.	кПа	20	13	11	15	17	27	
			кПа	19	12	11	15	16	26		
Компресор	Тип			Одноступінчастий компресор							
	Кількість			1							
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	89							
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	79							
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.-Макс.	°С с.т. -10~15							
	Конденсатор	Охолодження	Мін.-Макс.	°С с.т. 23~60							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a/1.430							
	Контури	Кількість		1							
Заправка холодоагенту	На контур	кг/екв.т CO ₂		18,0/25,7	35,0/50,1	34,0/48,6	37,0/52,9		38,0/54,3		
Приєднання труб		мм		76,2							
Приєднання труб	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			2" 1/2	4"						
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	153		197			290		
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	48	57	67	74	83	97	109
	Робочий струм	Макс.	A	85	103	114	130	154	178	201	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50/400							

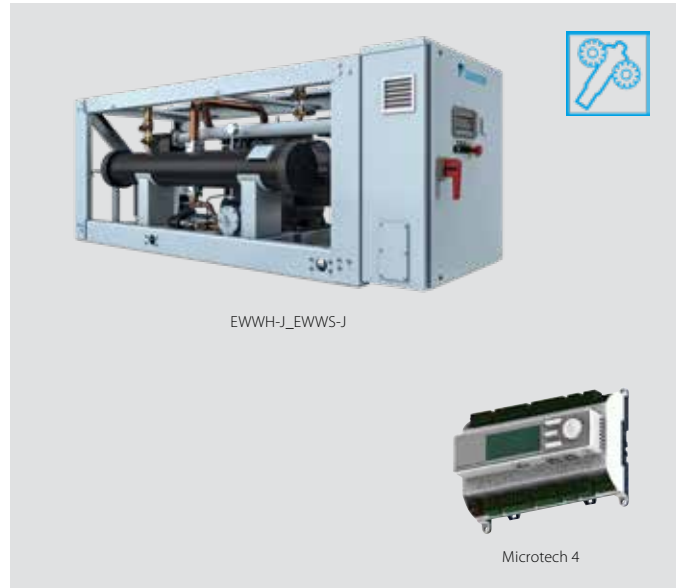
Характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.34

Рідина: Вода; Коефіцієнт забруднення = 0 м²/Вт

Характеристики охолодження: випарник 12,0/7,0°C, конденсатор 30,0/35,0°C; Характеристики опалення (низькотемпературне застосування): випарник 10,0/7,0°C, конденсатор 30,0/35,0°C.

Тепловий насос вода-вода з гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- Напівгерметичний одновинтовий компресор Daikin
- Випарник з теплообмінником пластинчастого типу з прямим розширенням
- Кожухотрубний конденсатор
- Ефективність рівня Silver і стандартний рівень звуку
- Оновлення до нового контролера MicroTech 4



EWWH-J_EWWS-J

Microtech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWH-J-SS

		EWWH-J-SS	090	110	120	130	150	180	200	
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	3,91	3,92	3,78	3,77	3,80	3,90	3,84	
	Холодопродуктивність	Ном. кВт	88,77	107,1	115,1	133,5	150,1	181,6	200,6	
	Теплопродуктивність	Ном. кВт	107,2	129,2	140,9	162,3	182,2	220,5	245	
	Споживана потужність	Охолодження Ном. кВт	30	36,3	41,7	47,8	54,2	65,7	74,4	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Безступінчасте							
	Мінімальна продуктивність	%	25							
	EER		3,85	3,75	3,72	3,78	3,82	3,67	3,66	
	COP		4,69	4,57	4,52	4,59	4,67	4,46	4,46	
	IPLV		4,1	4,11	4,09	4,11	4,12	4,64	4,59	
Розміри	Блок	Висота	1.020							
		Ширина	913							
		Довжина	2.684							
Маса	Блок	кг	1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	
	Експлуатаційна маса	кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Пластинчастий теплообмінник								
	Об'єм води	л	14	18	14	17	20	26		
	Витрата води	Охолодження Ном. л/с	4,24	5,11	5,49	6,37	7,16	8,66	9,57	
		Опалення Ном. л/с	6,8	8,3	8,9	10,2	11,8	13,9	15,4	
	Втрата тиску води	Охолодження Ном. кПа	10,7	10,9	19,3	19,3	17,8	16,8	20,1	
Опалення Ном. кПа		24,9	25,9	45,6	44,9	43,7	39,2	47,4		
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип	Однозахідний кожухотрубний								
	Об'єм води	л	20	20	23	25	29		32	
	Витрата води	Охолодження Ном. л/с	5,18	6,31	6,79	7,84	9,1	10,7	11,9	
		Опалення Ном. л/с	6,77	8,27	8,86	10,2	11,8	13,9	15,4	
	Втрата тиску води	Охолодження Ном. кПа	9,1	9,7	8,7	9,1	9,3	12,3	12,1	
Опалення Ном. кПа		24,9	25,9	45,6	44,9	43,7	39,2	47,4		
Компресор	Тип	Одновинтовий компресор								
	Кількість		1							
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном. дБА		89							
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном. дБА		79							
Холодоагент	Тип	R-1234(ze)								
	Заправка	кг	18	35	34	37		38		
	Контури	Кількість	1							
Приєднання труб		мм	76,2							
	Вхід/вихід води з конденсатора	дюйм	2" 1/2				4			
Блок	Пусковий струм	Макс. А	153				197		290	
		Робочий струм	А	39	44	55	60	65	76	84
		Охолодження Ном. Макс. А	А	75	90	100	114	143	158	178
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400							

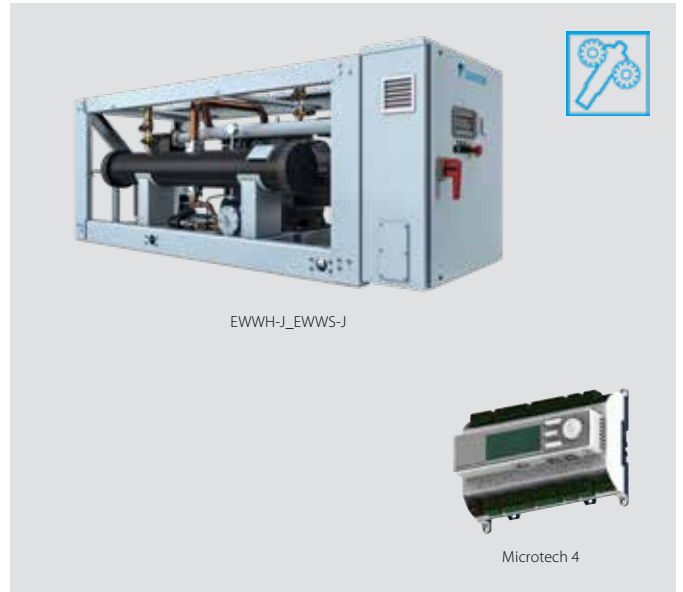
Характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.34

Рідина: Вода; Коефіцієнт забруднення = 0 м²/Вт

Характеристики охолодження: випарник 12,0/7,0°C, конденсатор 30,0/35,0°C; Характеристики опалення (низькотемпературне застосування): випарник 10,0/7,0°C, конденсатор 30,0/35,0°C.

Тепловий насос вода-вода з гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Холодоагент R-513A
- › Напівгерметичний одногвинтовий компресор Daikin
- › Випарник з теплообмінником пластинчастого типу з прямим розширенням
- › Кожухотрубний конденсатор
- › Ефективність рівня Silver і стандартний рівень звуку
- › Оновлення до нового контролера MicroTech 4



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWS-J-SS

				EWWS-J-SS								
				120	140	150	180	210	240	270		
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP		3,63	3,54	3,56	3,59	3,62	3,54	3,58		
		Холодопродуктивність	Ном.	кВт	115,2	136,3	154,7	180,6	207,3	241	272,2	
		Теплопродуктивність	Ном.	кВт	141,7	167,5	191,3	223	256,9	297	338,2	
		Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	30	36,3	41,7	47,8	54,2	65,7	74,4
Регулювання продуктивності	Спосіб	Мінімальна продуктивність		Безступінчасте								
				%								
EER				3,85	3,75	3,72	3,78	3,82	3,67	3,66		
COP				4,69	4,57	4,52	4,59	4,67	4,46			
IPLV				4,1	4,11	4,09	4,11	4,12	4,64	4,59		
Розміри	Блок	Висота	мм	1.020								
		Ширина	мм	913								
		Довжина	мм	2.684								
Маса	Блок	кг		1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607		
	Експлуатаційна маса		кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675		
Водяний теплообмінник — випарник	Тип		Пластинчастий теплообмінник									
	Об'єм води		л	14	18	17	20	26				
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	5,5	6,5	7,38	8,62	9,89	11,5	13	
		Опалення	Ном.	л/с	8,8	10,8	12,1	13,8	15,5	19	21,1	
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	17,1	16,8	32,8	33,4	31,8	27,9	34,8	
Опалення		Ном.	кПа	40,1	41,7	79,4	78,1	71,5	68,9	83,3		
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип		Однозахідний кожухотрубний									
	Об'єм води		л	20	20	23	25	29		32		
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	6,87	8,38	9,39	10,8	12,1	14,8	16,5	
		Опалення	Ном.	л/с	6,72	8,2	9,2	10,6	11,9	14,5	16,2	
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	15	16,1	15,4	15,9	15,4	22	21,6	
Опалення		Ном.	кПа	14,4	15,5	14,8	15,3	14,8	21,2	20,8		
Компресор	Тип		Одногвинтовий компресор									
	Кількість			1								
	Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА				89				
	Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА				79				
Холодоагент	Тип		R-513A									
	Заправка	кг	18	35	34	37		38				
	Контури	Кількість	1									
Приєднання труб			мм									
Приєднання труб	Вхід/вихід води з конденсатора		дюйм	2" 1/2						4		
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	154				198		291		
		Робочий струм	А	50	60	70	78	87	104	117		
	Макс.	А	81	96	108	122	141	164	185			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напряг		Гц/В	3~/50/400								

Характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.34

Рідина: Вода; Коефіцієнт забруднення = 0 м²/Вт

Характеристики охолодження: випарник 12,0/7,0°C, конденсатор 30,0/35,0°C; Характеристики опалення (низькотемпературне застосування): випарник 10,0/7,0°C, конденсатор 30,0/35,0°C.

Найвищий пік у сфері холодильних технологій

Серія VZ була розроблена та запущена у виробництво у відповідь на зростаючі потреби ринку у високоефективних холодильних машинах.

Завдяки безперервній еволюції в технології компонентів ми першими змогли досягти найвищого піку ефективності і технологічності холодильних машин.

Короткий огляд EWW(H)(D)(S)-VZ

Блок з одним компресором



440–1050 кВт із R134a або R513A
330–790 кВт із R1234ze

Повністю інверторна холодильна машина з водяним охолодженням



Максимальна ефективність на ринку в своїй категорії



МАКСИМАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Блок із двома компресорами та двома контурами

1170–2070 кВт із R134a або R513A
865–1540 кВт із R1234ze

всі парні:
2 компресори,
2 розширювальні клапани,
2 компенсатори тощо



Нова конструкція конденсатора з інтегрованим маслорозділювачем

Високоефективний теплообмінник затопленого типу

Унікальна одновинтова компресорна технологія Daikin



Моніторинг продуктивності



MT4 дозволяє реалізувати розширений алгоритм в контролері блока, наприклад, **Моніторинг продуктивності** (Опція 186). Цей бездатчиковий алгоритм розраховує холодопродуктивність блока на основі показів тиску й температури холодоагенту. Електрична потужність обчислюється або за потужністю частотно-регульованого приводу компресора та вентилятора, або безпосередньо вимірюється за допомогою додаткового електророзрахуника. У стандартній комплектації (*), **додаткове обладнання не потрібне**.

(*). Для блоків TZ-B потрібен додатковий датчик температури переохолодження.

Чому слід вибрати холодильні машини серії EWW(H)(D)(S)-VZ?

- 1 Найвища в класі ефективність**
Завдяки:
 - › Новому поколінню гвинтових інверторних компресорів Daikin
 - › Новому поколінню вискоелективних теплообмінників
 - › Технології змінного ступеня стискання
 - › Оптимізованій конструкції холодильного контуру
- 2 Компактний блок: Зменшення розміру установки на 40%**
Завдяки:
 - › Новому однопрохідному конденсатору
 - › Новому вбудованому масловіддільнику
 - › На замовлення: знімна панель, що зменшує ширину блока
- 3 Гнучкість застосування: найширший робочий діапазон у класі**
- 4 Можливість підключення: Хмарна платформа Daikin**
- 5 Передбачення майбутніх потреб: Кращий вибір сьогодні та перспектива на майбутнє!**



Засоби підтримки

Відео про продукт



Дивіться на



www.youtube.com/DaikinEurope



Маркетингові матеріали

Всі маркетингові матеріали можна завантажити на нашому бізнес-порталі.
Asset finder (Пошук обладнання) > Campaign (Кампанія) > VZ chiller series (Холодильні машини серії VZ)



Інформація про продукт

Бажаєте дізнатись більше про цей продукт?
Відвідайте наш сайт і завантажте інформацію про продукт:

www.daikineurope.com/vzchillerseries

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Оптимізована енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- › Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 65°C)
- › Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- › Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- › Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWD-VZSS

Тільки охолодження/Тільки опалення			EWWD-VZSS															
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	600	700	760	890	C10	C12	C13	C14	C16	C17	C19	C21			
	(35°C – 27/19)																	
	ηs, c		%	340		337,2	331,6	332	337,2	331,6	331,2	320,8	338,8	322	338,8			
SEER				8,7		8,63	8,49	8,5	8,63	8,49	8,48	8,22	8,67	8,25	8,67			
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	610	704	757	894	1.039	1.173	1.288	1.381	1.552	1.722	1.876	2.051			
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	110	132	142	162	196	231	252	276	315	339	380	404			
Регулювання продуктивності	Спосіб	Мінімальна продуктивність	%	20					Змінний					10				
EER				5,5	5,31	5,3	5,52	5,29	5,07	5,11	5	4,93	5,08	4,93	5,08			
IPLV				9,43	9,36	9,4	9,37	9,4	9,52	9,56	9,57	9,36	9,7	9,38	9,65			
Розміри	Блок	Висота	мм	2.123		2.292		2.487		2.296			2.350		2.498			
		Ширина	мм	1.178		1.179		1.233		1.303		1.484		1.580		1.753		
		Довжина	мм	3.722		3.750		3.690		3.822		4.792			4.508		4.750	
Маса	Блок		кг	2.892	2.928	2.941	3.451	4.237	5.570	5.790	5.820	6.220	6.890	7.260	8.260			
	Експлуатаційна маса		кг	2.977	3.033	3.053	3.611	4.488	5.980	6.220	6.290	6.690	7.480	7.830	9.070			
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Затоплений кожухотрубний														
	Об'єм води		л	88		96	134	156	230			270		320		380		
	Витрата води	Охолодження	л/с	29,2	33,8	36,3	42,9	49,9	56,2	61,7	66,1	74,4	82,5	89,9	98,2			
	Втрата тиску води	Охолодження	кПа	79	106	88	98	102	69	84	70	89	78	92	80			
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Кожухотрубний														
	Об'єм води		л	81	102		126	217	180	200			270	250	430			
	Витрата води	Охолодження	л/с	35,3	41	44,1	51,9	60,6	69,1	75,8	81,5	91,9	101	111	120			
	Втрата тиску води	Охолодження	кПа	31	29	33	29	33	44	39	45	66	42	55	37			
Компресор	Тип			Ведений паровий компресор														
	Кількість			1					2									
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	101	105		107	106			107	108	110					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	82	86		88	87			88	89	90					
Робочий діапазон	Випарник	Мін.–Макс.	°C с.т.	-12~20														
	Конденсатор	Мін.–Макс.	°C с.т.	19~63														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a/1.430														
	Заправка		кг	125	120	125	145	180	250	260	270	220	305	290	350			
	Контури	Кількість		1					2									
Приєднання труб			мм	139,7		168,3		219,1										
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			168,3 мм			219,1 мм		168,3/168,3 мм				219,1/219,1 мм					
Блок	Робочий струм	Охолодження	А	171	202	220	249	300	349	379	414	470	508	566	604			
	Макс. струм		А	235	280	301	342	417	470	513	559	621	696	758	834			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400														

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневному розташуванню теплообмінника
- › Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 65°C)
- › Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- › Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- › Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWD-VZXS

Тільки охолодження/Тільки опалення			EWWD-VZXS																				
			450	500	610	710	800	900	C11	C12	C13	C14	C16	C17	C19	C21							
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт																				
	ηs, c		324,8	329,2	347,2	350	345,6	337,6	344,4	347,6	342,4	348	347,2	347,6	337,2	344,4							
SEER			8,32	8,43	8,88	8,95	8,84	8,64	8,81	8,89	8,76	8,9	8,88	8,89	8,63	8,81							
Холодопродуктивність	Ном.		кВт																				
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт																				
Регулювання продуктивності	Спосіб	Змінний																					
	Мінімальна продуктивність	%																					
EER			5,53	5,58	5,64	5,54	5,43	5,67	5,46	5,38	5,34	5,36	5,38	5,31	5,23	5,25							
IPLV			9,42	9,59	9,52	9,66	9,64	9,48	9,58	9,66	9,67	9,76	9,74	9,82	9,68	9,7							
Розміри	Блок	Висота	мм																				
		Ширина	мм																				
		Довжина	мм																				
Маса	Блок	кг																					
	Експлуатаційна маса	кг																					
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Затоплений кожухотрубний																					
	Об'єм води	л	70	88	136	134	168	199	270	320			380			480							
	Втрата води Охолодження Ном.	л/с	21,5	24	29,3	34,1	38	43,2	50,4	57,1	62,5	67,3	76,3	83,6	91,4	99,2							
	Втрата води Охолодження Ном. тиску води	кПа	89	63	59	63	55	67	59	52	62	52	67	58	49	58							
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип	Кожухотрубний																					
	Об'єм води	л	81	92	126	145	126	217	241	240	250	290			390			290	480				
	Втрата води Охолодження Ном.	л/с	26,4	29,4	35,3	41,2	46,1	52	61	69,8	76,3	82,2	93,2	102	112	121							
	Втрата води Охолодження Ном. тиску води	кПа	31	28	22	20	24	25		28		21	32	27	37	28							
Компресор	Тип	Ведений паровий компресор																					
	Кількість																						
Рівень звукової потужності Охолодження Ном.			1					2															
	Рівень звукового тиску Охолодження Ном.		дБА																				
Робочий діапазон	Випарник	Мін.-Макс.	°C с.т.													-12~20							
	Конденсатор	Мін.-Макс.	°C с.т.													19~65							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1430																					
	Заправка	кг	110	125	140	160	200	185	270	260	230	290	290	320	370								
Приєднання труб	Контури	Кількість	1					2															
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)		мм																				
Блок	Робочий струм	Охолодження Ном.	А													340		372	400	450	498	554	596
	Макс. струм	А																					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В																					
			3~/50/400																				

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», стандартний рівень шуму

- › Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- › Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 65°C)
- › Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- › Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- › Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWD-VZPS

Тільки охолодження/Тільки опалення			EWWD-VZPS	505	715	910	C12	C16	C18
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	505,02	717,71	908,11	1.201,02	1.604,03	1.757,01
	(35°C – 27/19)		%	339,6	355,2	344,4	353,6	354	350
SEER				8,69	9,08	8,81	9,04	9,05	8,95
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	505	718	908	1.201	1.604	1.757
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	85,1	124	153	218	291	326
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний					
	Мінімальна продуктивність		%	20				10	
EER				5,93	5,77	5,91	5,49	5,5	5,39
IPLV				9,61	9,68	9,57	9,79	9,82	9,92
Розміри	Блок	Висота	мм	2.108	2.430	2.487	2.302	2.500	2.493
		Ширина	мм	1.179	1.287	1.303	1.579	1.610	1.769
		Довжина	мм	3.750	3.822		4.508	4.750	4.874
Маса	Блок		кг	3.247	4.082	4.346	6.310	7.530	8.250
	Експлуатаційна маса		кг	3.375	4.349	4.660	6.900	8.300	9.200
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Затоплений кожухотрубний					
	Об'єм води		л	96	168	199	320	380	480
	Витрата води	Охолодження	л/с	24,2	34,3	43,4	57,4	76,7	84
	Втрата тиску води	Охолодження	кПа	55	42	44	38	49	41
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Кожухотрубний					
	Об'єм води		л	126	217	241	270	390	470
	Витрата води	Охолодження	л/с	29,4	41,3	52,1	69,9	93,4	102
	Втрата тиску води	Охолодження	кПа	16	17	19	21		28
Компресор	Тип			Ведений паровий компресор					
	Кількість			1			2		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	99	105	106	107	109	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	80	86	87	88	89	
Робочий діапазон	Випарник	Мін.–Макс.	°C с.т.	-12~20					
	Конденсатор	Мін.–Макс.	°C с.т.	19~65					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a/1.430					
	Заправка		кг	120	195	185	305	320	350
	Контури	Кількість		1			2		
Приєднання труб			мм	139,7	219,1				273
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			219,1 мм			219,1/219,1 мм		
Блок	Робочий струм	Охолодження	А	138	200	247	338	447	497
	Робочий струм	Макс.	А	191	280	342	470	621	696
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400					

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33



СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ
КОМЕРЦІЙНЕ І ТРАНСПОРТНЕ ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ
ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ
ФАНКОЙЛИ
ХОЛОДИЛЬНІ МАШИНИ (ЧИЛЕРИ)
МОРСЬКА ПРОМИСЛОВІСТЬ
СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЙ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ
VAV
РУФТОПИ
SKU AIR
СПЛІТ-СИСТЕМИ
ОПАЛЕННЯ
ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ
ВСТУП

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Оптимізована енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- › Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 75°C)
- › Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- › Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- › Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWH-VZSS

Тільки охолодження/Тільки опалення		EWWH-VZSS	445	515	550	660	770	860	940	C10	C12	C13	C14	C15	
Охолодження приміщень	Умова A (35°C - 27/19)	кВт	443	512	548,51	657,51	767,8	865,2	940,6	1.011,7	1.142,46	1.271,38	1.396,11	1.524,83	
	ηs, c	%	336,4	338,4	336,8	348,4	345,2	318,4	327,2	339,6	331,2	340	345,6	353,2	
SEER			8,61	8,66	8,62	8,91	8,83	8,16	8,38	8,69	8,48	8,7	8,84	9,03	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	443	512	549	658	768	865	941	1.012	1.142	1.271	1.396	1.525	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	82,8	98,1	107	123	149	172	188	205	235	254	282	302	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Змінний												
	Мінімальна продуктивність	%	20					10							
EER			5,35	5,22	5,15	5,34	5,14	5,02	5	4,93	4,87	5,01	4,95	5,04	
IPLV			9,25		9,24	9,48	9,32	8,94	9,08	9,13	9,14	9,3	9,13	9,34	
Розміри	Блок	Висота	2.123			2.292	2.487	2.296			2.350	2.338	2.498		
		Ширина	1.178	1.179		1.233	1.303	1.484	1.487		1.484	1.580	1.627	1.753	
		Довжина	3.722		3.750	3.690	3.822	4.792			4.508			4.750	
Маса	Блок	кг	2.892	2.928	2.941	3.451	4.237	5.570	5.790	5.820	6.220	6.890	7.260	8.260	
	Експлуатаційна маса	кг	2.977	3.033	3.053	3.611	4.488	5.980	6.220	6.290	6.690	7.480	7.830	9.070	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип		Затоплений кожухотрубний												
	Об'єм води	л	88		96	134	156	230		270		320		380	
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с	21,2	24,5	26,2	31,5	36,8	41,4	45	48,4	54,6	60,8	66,8	72,9	
	Втрата Охолодження Ном. тиску води	кПа	46	61	52	59	64	39	46	39	50	44	53	45	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип		Кожухотрубний												
	Об'єм води	л	81	102		126	217	180		200		270	250	430	
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с	25,5	29,6	31,8	38,1	44,8	50,3	54,8	59	66,8	74	81,4	88,7	
	Втрата Охолодження Ном. тиску води	кПа	19	17	20	19	17	25	22	25	38	25	32	18	
Компресор	Тип		Спринчене стиснення пари												
	Кількість		1					2							
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	101	105		107	106		107		108		110		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	82	86		88	87		88		89		90		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-1234(ze)/7												
	Заправка	кг	125	124	105	145	190	210	230	250	220	280		320	
	Контури	Кількість	1					2							
Приєднання труб		мм	139,7			168,3	219,1								
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)		168,3 мм			219,1 мм		168,3/168,3 мм			219,1/219,1 мм				
Блок	Робочий струм	А	131,0	153,0	167,0	188,0	227,0	264,0	287,0	312,0	353,0	385,0	426,0	458,0	
	Макс.	А	183	226	235	268	324	374	402	451	493	549	591	647	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400												

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- › Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 75°C)
- › Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- › Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- › Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWH-VZXS

Тільки охолодження/Тільки опалення			EWWH-VZXS																						
			335	365	450	525	580	670	800	875	950	C11	C12	C13	C14	C15									
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	329,01	364,52	448	520,61	579,19	665,41	788,2	877,36	952,01	1.028,81	1.169,3	1.288,48	1.421,75	1.540,03								
	ηs, c		%	296	307,2	343,6	347,2	343,2	356	354,4	326	334		346,8		358	356,8								
SEER				7,6	7,88	8,79	8,88	8,78	9,1	9,06	8,35	8,55		8,87		9,15	9,12								
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	329	365	448	521	579	665	788	877	952	1.029	1.169	1.288	1.422	1.540								
Споживана потужність	Ном.		кВт	60,5	66,6	81	96	109	121	147	168	185	198	224	248	276	298								
Регулювання продуктивності	Спосіб	Змінний																							
	Мінімальна продуктивність	%	20					10																	
EER				5,44	5,48	5,53	5,42	5,29	5,49	5,37	5,23	5,16	5,19	5,22	5,19	5,16									
IPLV				8,51	8,79	9,46	9,51	9,47	9,63	9,65	9,19	9,27	9,46	9,37	9,52	9,23	9,5								
Розміри	Блок	Висота	мм	2.135		2.123		2.235		2.487		2.296		2.301		2.350		2.500		2.469		2.493			
		Ширина	мм	1.178		1.179		1.189		1.303		1.484		1.639		1.579		1.580		1.610		1.704		1.769	
		Довжина	мм	3.722		3.750		3.690		3.822		4.792		4.508		4.750		4.874							
Маса	Блок	кг	2.968	2.911	3.102	3.470	3.451	4.257	4.552	5.860	6.240	6.520	6.920	7.530	8.300	8.560	9.630								
	Експлуатаційна маса	кг	3.098	3.006	3.274	3.648	3.611	4.518	4.860	6.370	6.760	7.130	7.530	8.300	8.560	9.630									
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Затоплений кожухотрубний																							
	Об'єм води	л	70	88	136	134	168	199	270	320	380	480													
	Витрата води	л/с	15,8	17,5	21,4	24,9	27,7	31,8	37,7	41,9	45,5	49,1	55,9	61,6	67,9	73,6									
Водяний теплообмінник — конденсатор	Об'єм води	л	81	92	126	145	126	217	241	240	250	290	390	290	480										
	Витрата води	л/с	18,9	20,9	25,7	30	33,5	38,4	45,7	50,7	55,1	59,6	67,6	74,6	82,3	89,3									
	Втрата тиску води	кПа	19	16	13	12	15	13		16		13	19	16	23	16									
Компресор	Тип	Спринчене стиснення пари																							
	Кількість		1					2																	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	97	99	101	105		107		106		107		108		109		110						
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	78	80	82	86		88		87		88		89		90								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7																							
	Заправка	кг	124	110	125	140	130	200	185	250	220	270	255	305	320	346									
	Контури	Кількість	1					2																	
Приєднання труб			мм	139,7			168,3			219,1			273												
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			168,3 мм		219,1 мм				168,3 / 219,1 мм		219,1/219,1 мм													
Блок	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	96,0	106,0	129,0	151,0	173,0	187,0	226,0	259,0	284,0	304,0	341,0	379,0	421,0	454,0								
		Макс.	A	134	149	183	226	247	268	324	374	402	451	493	549	591	647								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400																					

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», стандартний рівень шуму

- › Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- › Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 75°C)
- › Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- › Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- › Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



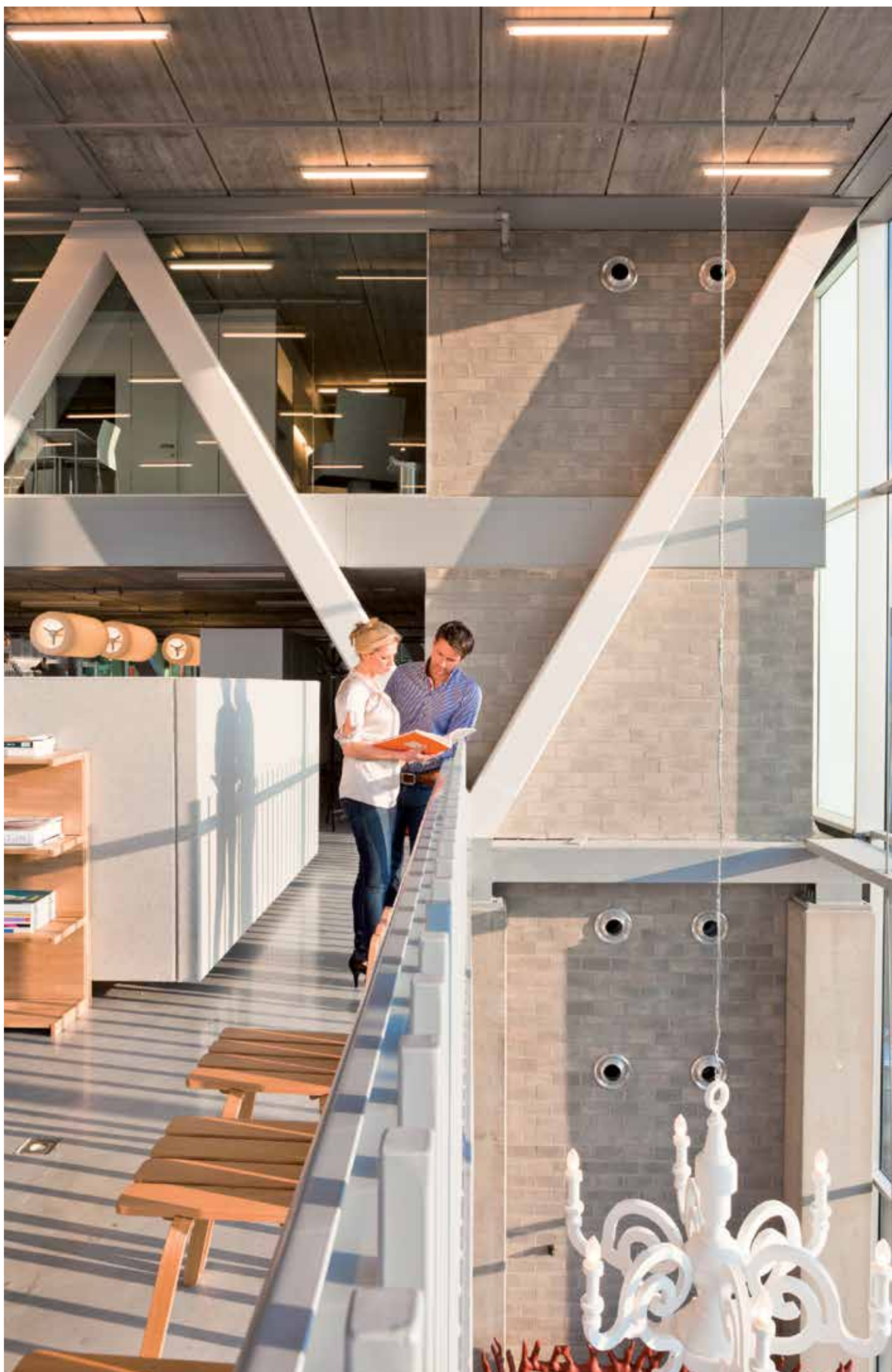
Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWH-VZPS

Тільки охолодження/Тільки опалення			EWWH-VZPS	370	530	680	880	C12	C13
Охолодження приміщень	Умова А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	369,3	525,1	677,11	883,79	1.180,43	1.295,36
	ηs, c		%	316,8	352,8	363,6	334,4	352,4	348,8
SEER				8,12	9,02	9,29	8,56	9,01	8,92
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	369	525	677	884	1.180	1.295
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	64,7	94,9	119	166	221	247
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний					
	Мінімальна продуктивність		%	20					
EER				5,71	5,53	5,67	5,34	5,35	5,25
IPLV				9,13	9,68	9,96	9,37	9,56	9,61
Розміри	Блок	Висота	мм	2.108	2.430	2.487	2.302	2.500	2.493
		Ширина	мм	1.179	1.287	1.303	1.579	1.610	1.769
		Довжина	мм	3.750	3.822		4.508	4.750	4.874
Маса	Блок		кг	3.247	4.082	4.346	6.310	7.530	8.250
	Експлуатаційна маса		кг	3.375	4.349	4.660	6.900	8.300	9.200
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Затоплений кожухотрубний					
	Об'єм води		л	96	168	199	320	380	480
	Витрата води	Охолодження	л/с	17,7	25,1	32,3	42,2	56,4	61,9
	Втрата	Охолодження	кПа	32	25	27	20	26	23
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Кожухотрубний					
	Об'єм води		л	126	217	241	270	390	470
	Витрата води	Охолодження	л/с	21,1	30,1	38,9	50,9	68	74,9
	Втрата	Охолодження	кПа	9		12	13	12	16
Компресор	Тип			Спринчене стиснення пари					
	Кількість			1			2		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	99	105	106	107	109	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	80	86	87	88	89	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-1234(ze)/7					
	Заправка		кг	120	190	185	305	288	350
	Контури	Кількість		1			2		
Приєднання труб			мм	139,7	219,1			219,1	273
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			219,1 мм			219,1/219,1 мм		
Блок	Робочий струм	Охолодження	А	104,0	150,0	185,0	257,0	338,0	378,0
	Макс.		А	149	226	268	374	493	549
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400					

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33



ВСТУП

ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ
В ЖИТЛОВИХ
ПРИМІЩЕННЯХ

ОПАЛЕННЯ

СПЛІТ-СИСТЕМИ

SKU AIR

РУФТОПИ

VAV

СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ
ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ
КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ

МОРСЬКА
ПРОМИСЛОВІСТЬ

ХОЛОДИЛЬНІ
МАШИНИ
(ЧІЛЕРИ)

ФАНКОЙЛИ

ВЕНТИЛЯЦІЙНІ
УСТАНОВКИ

КОМЕРЦІЙНІ
ТРАНСПОРТНЕ
ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

СИСТЕМИ
КЕРУВАННЯ

Інверторна водно-водяна холодильна машина з гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Оптимізована енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- › Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 60°C)
- › Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- › Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- › Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



EWWS-VZ

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWS-VZSS

Тільки охолодження/Тільки опалення			EWWS-VZSS	600	700	740	880	C10	C12	C13	C14	C15	C17	C18	C20	
Охолодження приміщення	Умова A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	599,51	693,51	743,53	879,64	1.020,09	1.148,76	1.263,41	1.351,54	1.514,87	1.689,58	1.831,98	2.013,41	
	ηs, c		%	316	314,4	313,2	320	313,2	321,2	314,8	312	297,6	313,6	304	318,4	
SEER				8,1	8,06	8,03	8,2	8,03	8,23	8,07	8	7,64	8,04	7,8	8,16	
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	600	694	744	880	1.020	1.149	1.263	1.352	1.515	1.690	1.832	2.013	
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	120,1	143,3	154,7	175,2	212,7	251,8	273,9	301	343	367,4	413,5	437,2	
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний												
	Мінімальна продуктивність		%	20						10						
EER				4,99	4,84	4,81	5,02	4,8	4,56	4,61	4,49	4,42	4,6	4,43	4,61	
IPLV				9,02	9,15		8,84	8,88	9,06	9,31	9,23	8,9	9,18	8,88	9,05	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.123			2.292	2.487	2.296			2.350	2.338	2.498		
		Ширина	мм	1.178	1.179		1.233	1.303	1.484	1.487		1.484	1.580	1.627	1.753	
		Глибина	мм	3.722	3.750		3.690	3.822	4.792			4.508			4.750	
Маса	Блок		кг	2.892	2.928	2.941	3.451	4.237	5.570	5.790	5.820	6.220	6.890	7.260	8.260	
	Експлуатаційна маса		кг	2.977	3.033	3.053	3.611	4.488	5.980	6.220	6.290	6.690	7.480	7.830	9.070	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Затоплений кожухотрубний												
	Об'єм води		л	88			96	134	156	230		270		320		380
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	28,7	33,3	35,7	42,2	48,9	55	60,6	64,7	72,6	80,9	87,8	96,4	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Затоплений кожухотрубний												
	Об'єм води		л	81	102		126	217	180	200		270		250	430	
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	34,5	40,1	43,2	50,6	59,3	67,1	73,7	79,2	89	98,7	107	117	
Компресор	Тип			Ведений паровий компресор												
	Кількість			1						2						
	Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	101	105		107	106	107	108		110		110		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	82	86		88	87	88	89		90		90			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-513A/631												
	Заправка		кг	100	110		170	180	250	260	270	290	295	320	350	
	Контур	Кількість		1						2						
Приєднання труб			мм	139,7			168,3	219,1								
			мм	168,3			219,1	168,3			219,1					

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33



Інверторна водно-водяна холодильна машина з гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Потрібна невелика площа завдяки рівневному розташуванню теплообмінника
- Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 62°C)
- Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



EWWS-VZ

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWS-VZXS

Тільки охолодження/Тільки опалення		EWWS-VZXS	450	490	600	700	780	890	C10	C12	C13	C14	C16	C17	C19	C20	
Охолодження приміщень	Умова A (35°C - 27/19) Pdc	кВт	441,23	493,3	605,32	704,66	783,15	888,89	1038,67	1178,53	1287,26	1390,42	1570,18	1725,3	1876,17	2045,66	
	ηs, c	%	306,4	313,6	328,4	329,2	328	328,4	328,8	331,2	326,4	329,2	331,2	326,4	323,2	326,8	
SEER			7,86	8,04	8,41	8,43	8,4	8,41	8,42	8,48	8,36	8,43	8,48	8,36	8,28	8,37	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	441	493	605	705	783	889	1039	1179	1287	1390	1570	1725	1876	2046	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	87,8	96,8	116,8	138,6	157,7	171,3	207,8	239,2	263,6	282,6	319,6	354,3	396,6	425,5	
Регулювання продуктивності	Спосіб	%	Змінний														
	Мінімальна продуктивність		20						10								
EER			5,02	5,1	5,18	5,09	4,97	5,19	5	4,93	4,88	4,92	4,91	4,87	4,73	4,81	
IPLV			8,87	9,01	9,29	9,43	9,39	8,96	9,27	9,24	9,48	9,43	9,39	9,29	9,15		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.135	2.123	2.235		2.487		2.296		2.301	2.350	2.500	2.469	2.493	
		Ширина	мм	1.178	1.179	1.189		1.303		1.484	1.639	1.579	1.580	1.610	1.704	1.769	
		Глибина	мм	3.722	3.750	3.690		3.822		4.792		4.508		4.750	4.874		
Маса	Блок	кг	2.968	2.911	3.102	3.470	3.451	4.257	4.552	5.860	6.240	6.520	6.920	7.530	7.790	8.670	
	Експлуатаційна маса	кг	3.098	3.006	3.274	3.648	3.611	4.518	4.860	6.370	6.760	7.130	7.530	8.300	8.560	9.630	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Затоплений кожухотрубний															
	Об'єм води	л	70	88	136	134		168	199	270		320		380	480		
	Витрата води	л/с	21,2	23,6	29	33,7	37,5	42,6	49,7	56,4	61,6	66,5	75,2	82,6	89,7	97,9	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип	Затоплений кожухотрубний															
	Об'єм води	л	81	92	126	145	126	217	241	240	250	290		390	290	480	
	Витрата води	л/с	25,8	28,7	34,5	40,4	45,1	50,8	59,8	68	74,4	80,2	90,7	99,8	108	118	
Компресор	Тип	Ведений паровий компресор															
	Кількість		1						2								
	Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	97	99	101	105		107		106	107	108	109	110		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-513A/631														
	Заправка	кг	95	130	110	170	210	185	250	260	290		320		350		
	Контур	Кількість	1						2								
Приєднання труб		мм	139,7			168,3			219,1			273					
		мм	168,3	219,1				168,3/219,1			219,1						

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33

Інверторна водно-водяна холодильна машина з гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», стандартний рівень шуму

- › Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- › Варіант із тепловим насосом та зворотнім потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 62°C)
- › Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- › Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- › Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



EWWS-VZ

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWS-VZPS

Тільки охолодження/Тільки опалення			EWWS-VZPS	500	710	900	C12	C16	C17
Охолодження приміщення	Умова A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	500,08	710,08	898,24	1.187,65	1.585,78	1.735,47
		ηs, c	%	321,6	334	335,2	336,4		330
SEER				8,24	8,55	8,58	8,61		8,45
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	500	710	898	1.188	1.586	1.735
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	91,3	133,8	165,1	235,4	313,7	350,7
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний					
	Мінімальна продуктивність		%	20			10		
EER				5,48	5,31	5,44	5,05		4,95
IPLV				9,13	9,48	9,17	9,36	9,48	9,4
Розміри	Блок	Висота	мм	2.108	2.430	2.487	2.302	2.500	2.493
		Ширина	мм	1.179	1.287	1.303	1.579	1.610	1.769
		Глибина	мм	3.750	3.822		4.508	4.750	4.874
Маса	Блок		кг	3.247	4.082	4.346	6.310	7.530	8.250
	Експлуатаційна маса		кг	3.375	4.349	4.660	6.900	8.300	9.200
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Затоплений кожухотрубний					
	Об'єм води		л	96	168	199	320	380	480
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	23,9	34	43	56,8	75,8	83
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	57	44	46	39	50	42
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Затоплений кожухотрубний					
	Об'єм води		л	126	217	241	270	390	470
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	28,9	40,6	51,1	68,3	91,1	100
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	16	17	19	21		27
Компресор	Тип			Ведений паровий компресор					
	Кількість			1			2		
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	99	105		106	107	109
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	80	86		87	88	89
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-513A/631					
	Заправка		кг	130	180		190	320	350
	Контур	Кількість		1			2		
Приєднання труб			мм	139,7		219,1			273
			мм			219,1			

характеристики відповідно до ПО CSS 10.33



Тепловий насос із водяним охолодженням і спіральним компресором

- › Один з найкомпактніших блоків на ринку: 600 x 600 x 600 мм
- › Низький рівень споживання електроенергії
- › Низькі рівні шуму при роботі
- › Простота монтажу й експлуатації
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- › Малий обсяг холодоагенту
- › Порти для вимірювання тиску, перемикач потоку, фільтр, запірні вентиля, повітровідвідник входять до стандартного комплексу поставки
- › Сучасний контролер $\mu\text{C}^2\text{SE}$ для прямого підключення до BMS через Modbus або до дистанційного інтерфейсу користувача



EWLQ-KC_EWWQ-KC_hydracube_modulo_03

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.

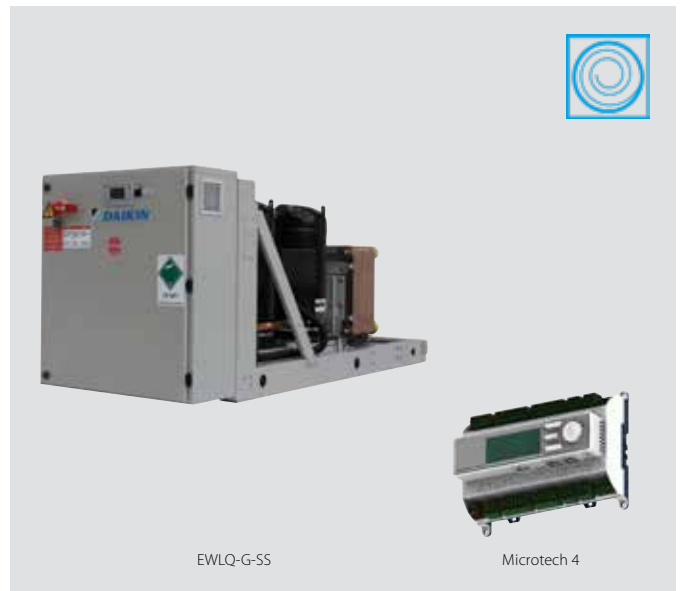


EWLQ-KC

Тільки охолодження		EWLQ-KC	014	025	033	049	064	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	12,09	19,87	28,90	39,35	57,84	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	3,74	6,11	8,43	12,03	16,41	
Регулювання продуктивності	Спосіб		Фіксований					
	Мінімальна продуктивність	%		100		50		
EER			3,237	3,254	3,429	3,27	3,524	
Розміри	Блок	Висота	мм		600			
		Ширина	мм		600			
		Глибина	мм		600		1.200	
Маса	Блок	кг	62	124	130	238	249	
	Експлуатаційна маса	кг	70	129	135	247	258	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип		Пластинчастий					
	Об'єм води	л	1,47	1,96	2,74	4,47	5,88	
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	0,576	0,947	1,378	1,876	2,757
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	9,71	16,4	21,6	20,5	34,8
Компресор	Тип		Спіральний компресор					
	Кількість		1		2			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	69,0		76,0	72,0	79,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	55,2		62,1	57,6	64,6	
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°С с.т.				-10 ~20	
	Конденсатор	Опалення Мін.~Макс.	°С с.т.				20 ~55	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.088,0					
	Заправка	кг	0,0					
	Контури	Кількість	1		2			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		G1"		G1" 1/2			
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	57,4	109,3	124,3	124,8	143,6
		Робочий струм	Охолодження Ном.	A	6,57	10,5	14,1	20,9
	Макс.	A	9,16	15,5	19,3	31,0	38,7	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50 /400					

Холодильна машина з виносним конденсатором і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- › Для виробництва охолодженої води, сполучення з виносним конденсаторним блоком
- › Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- › Конструкція спроектована для ярусної установки двох одноконтурних блоків з метою зниження потрібної для обладнання площі
- › Високоєфективний і надійний спіральний компресор
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWLQ-G-SS

Тільки охолодження				EWLQ-G-SS	090	100	120	130	150	170	190	210	240	300	360	
Холодопродуктивність Ном.				кВт	86,5	98,4	110	125	139	160	181	206	231	290	346	
Споживана потужність Охолодження Ном.				кВт	22,4	25,8	29,2	33,0	36,8	42,0	47,0	54,2	59,9	75,6	91,8	
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте												
	Мінімальна продуктивність			%	50,0	43,0	50,0	44,0	50,0	45,0	50,0	43,0	50,0	40,0	50,0	
EER					3,86	3,81	3,78	3,79		3,80	3,86	3,80	3,85	3,84	3,77	
Розміри	Блок	Висота		мм	1.066											
		Ширина		мм	928											
		Довжина		мм	2.743											
Маса	Блок		кг	494	578	686	714	742	773	807	838	852	967	1.046		
	Експлуатаційна маса		кг	525	615	729	760	791	826	863	901	916	1.044	1.134		
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Пластинчастий теплообмінник												
	Об'єм води			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34	
	Витрата води	Ном.		л/с	4,2	4,7	5,3	6,0	6,7	7,7	8,7	9,8	11,1	13,9	16,6	
Компресор	Втрата тиску води Охолодження Ном.			кПа	44		35	29		31	33	30	38	41		
	Тип			Спіральний компресор												
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.			дБА	80,0	83,0	85,0	87,0	88,0			90,0	92,0	93,0		
	Охолодження Ном.			дБА	64,0	67,0	69,0	70,0	72,0			74,0	76,0	77,0		
Робочий діапазон	Випарник Охолодження Мін.-Макс.			°C с.т.	-10~15											
	Конденсатор Охолодження Мін.-Макс.			°C с.т.	30~60											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5												
	Контури			Кількість	1											
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			1" 1/2				2" 1/2				3"				
	Блок	Пусковий струм Макс.		A	204	255	261	308	316	354	368	466	481,0	640	677	
Робочий струм Охолодження Ном. Макс.		A	39	42	45	51	57	64	70	81	88	111	135			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400											

Холодильна машина з виносним конденсатором і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Два контури холодоагенту (4 спіральні компресори) з одним випарником
- › Для виробництва охолодженої води, сполучення з виносним конденсаторним блоком
- › Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- › Високоєфективний і надійний спіральний компресор
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.

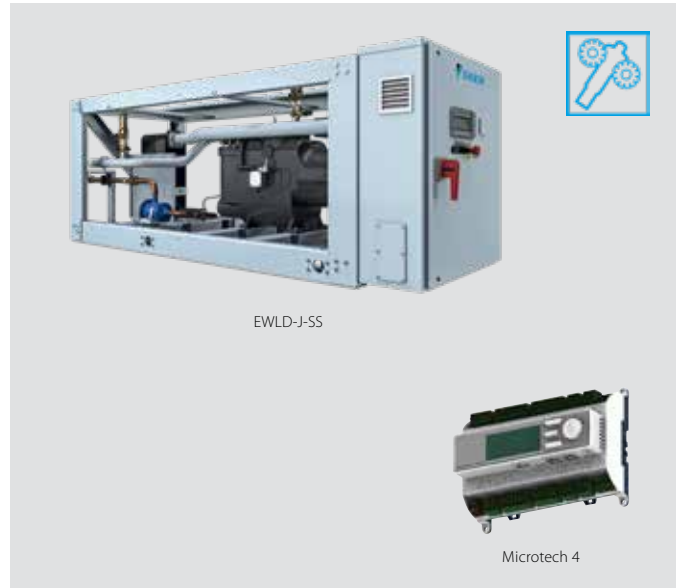


EWLQ-L-SS

Тільки охолодження				EWLQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	430	480	540	600	660	720	
Холодопродуктивність Ном.				кВт	173	197	224	249	279	317	361	409	459	511	571	624	676	
Споживана потужність Охолодження Ном.				кВт	44,3	51,1	57,9	65,6	73,2	83,8	93,5	108	119	135	152	168	184	
Регулювання продуктивності	Спосіб	Ступінчасте																
	Мінімальна продуктивність	%	25,0	21,0	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0	25,0	22,0	20,0	18,0	25,0			
EER					3,91	3,86	3,87	3,79	3,81	3,78	3,86	3,79	3,84	3,78	3,76	3,71	3,67	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.970														
		Ширина	мм	928														
		Довжина	мм	2.801														
Маса	Блок	кг	832	1.007	1.202	1.252	1.333	1.380	1.432	1.511	1.560	1.609	1.694	1.833	1.957			
	Експлуатаційна маса	кг	894	1.081	1.292	1.345	1.436	1.486	1.547	1.638	1.690	1.741	1.844	1.990	2.120			
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Пластинчастий теплообмінник																
	Об'єм води	л	19	22	29	35	41	49	62									
	Витрата води Ном.	л/с	8,3	9,5	10,7	11,9	13,4	15,2	17,3	19,6	21,9	24,5	27,3	29,9	32,4			
Компресор	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	25	20	25	22	29	36	45	44	52	62						
	Тип	Спіральний компресор																
Рівень звукової потужності	Кількість	4																
	Охолодження Ном.	дБА	83,0	86,0	88,0	90,0	91,0	93,0	95,0	96,0								
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	65,0	68,0	70,0	72,0	74,0	73,0	76,0	77,0	78,0							
	Випарник Охолодження Мін.-Макс.	°С с.т.	-10~15															
Робочий діапазон	Конденсатор Охолодження Мін.-Макс.	°С с.т.	30~60															
	Тип/GWP (ПГП)	R-410A / 2.087,5																
Холодоагент	Контури	2																
	Кількість	3"																
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	3"																
	Блок	Пусковий струм Макс.	A	263	320	333	388	403	456	484	597	626	785	822	860	898		
		Робочий струм Охолодження Ном.	A	78	84	90	102	114	128	141	161	176	199	223	246	269		
Макс.	A	118	131	144	160	175	205	232	262	290	328	366	403	441				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400															

Холодильна машина з виносним конденсатором і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- › Напівгерметичний одnogвинтовий компресор Daikin із плавним регулюванням продуктивності
- › Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Температура охолодженої води до -10°C у стандартному виконанні
- › Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- › Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



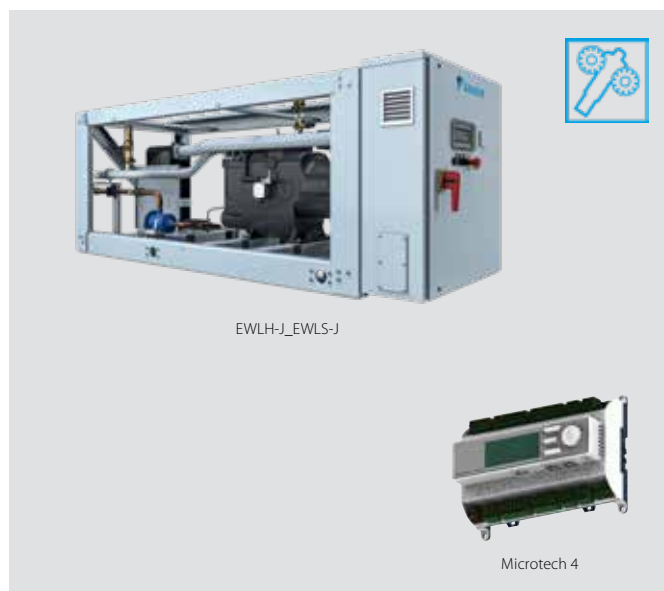
EWLD-J-SS

Тільки охолодження				EWLD-J-SS	110	130	145	165	195	235	265	
Холодопродуктивність		Ном.	кВт		110	128	142	163	191	236	264	
Споживана потужність		Охолодження	Ном.	кВт	31,2	38,4	43,8	50,4	56,0	66,0	75,3	
Регулювання продуктивності		Спосіб			Безступінчасте							
		Мінімальна продуктивність	%		25,0							
EER					3,51	3,33	3,25	3,24	3,42	3,58	3,51	
Розміри		Блок	Висота	мм	1.020							
			Ширина	мм	913							
			Довжина	мм	2.684							
Маса		Блок		кг	1.124	1.141	1.237	1.263	1.305	1.489	1.489	
			Експлуатаційна маса	кг	1.138	1.159	1.253	1.281	1.327	1.518	1.518	
Водяний теплообмінник — випарник		Тип			Пластинчастий теплообмінник							
		Об'єм води	л		14	18	14	17	20	26	26	
		Витрата води	Ном.	л/с	5,2	6,1	6,8	7,8	9,2	11,3	12,6	
		Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	14	13	39	37	33	26	32
Компресор		Тип			Одногвинтовий компресор							
		Кількість			1							
Рівень звукової потужності		Охолодження	Ном.	дБА	89,0							
Рівень звукового тиску		Охолодження	Ном.	дБА	79,0							
Робочий діапазон		Випарник	Охолодження	Мін.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$ с.т. -10~15							
		Конденсатор	Охолодження	Мін.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$ с.т. 25~60							
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430							
		Контури	Кількість		1							
Приєднання труб		Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			76,2 мм							
Блок		Максимальний пусковий струм	A		153		197	197	290	290		
		Номинальний робочий струм (RLA) Охолодження	A		52	62	72	81	91	107	120	
		Максимальний робочий струм	A		85	103	114	130	154	168	201	
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50/400							

характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.34

Холодильна машина з виносним конденсатором і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- › Напівгерметичний одновинтовий компресор Daikin
- › Випарник з теплообмінником пластинчастого типу з прямим розширенням
- › Кожухотрубний конденсатор
- › Ефективність рівня Silver і стандартний рівень звуку
- › Оновлення до нового контролера MicroTech 4



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



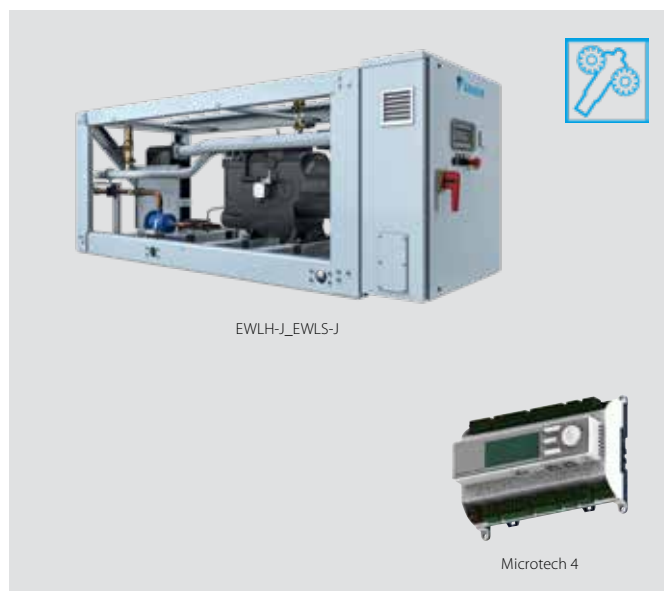
EWLH-J-SS

				EWLH-J-SS	080	100	110	130	140	170	190		
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	84	102	109	127	143	174	193		
Споживана потужність	Охолодження			кВт	23,3	28,1	31,8	37	41,5	49,6	56,3		
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте											
	Мінімальна продуктивність			%	25								
EER					3,62		3,43	3,42	3,43	3,51	3,43		
Розміри	Блок	Висота			1.020								
		Ширина			913								
		Довжина			2.684								
Маса	Блок			кг	1.124	1.141	1.237	1.263	1.305	1.489			
	Експлуатаційна маса			кг	1.138	1.159	1.253	1.281	1.327	1.518			
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Пластинчастий теплообмінник											
	Об'єм води			л	14	18	14	17	20	26			
	Витрата води	Охолодження			л/с	4	4,9	5,2	6	6,8	8,3	9,2	
	Втрата тиску води	Охолодження			кПа	9,7	9,9	17,5	17,6	16,2	15,5	18,7	
Компресор	Тип	Одновинтовий компресор											
	Кількість			1									
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	88,9								
Рівень звукового тиску	Охолодження			дБА	79								
Холодоагент	Тип	R-1234(ze)											
	Контури	Кількість			1								
Приєднання труб					мм								
Блок	Пусковий струм	Макс.			153				197			290	
		Робочий струм	Охолодження			А							
	Макс.			А									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В									
				3~/50 /400									

характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.34

Холодильна машина з виносним конденсатором і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Холодоагент R-513A
- › Напівгерметичний одновинтовий компресор Daikin
- › Випарник з теплообмінником пластинчастого типу з прямим розширенням
- › Кожухотрубний конденсатор
- › Ефективність рівня Silver і стандартний рівень звуку
- › Оновлення до нового контролера MicroTech 4



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWLS-J-SS

				EWLS-J-SS	110	130	150	170	200	240	270		
Холодопродуктивність Ном.				кВт	111	132	150	175	200	236	268		
Споживана потужність Охолодження Ном.				кВт	32,2	38,7	44,8	51,2	58,2	69,4	78,8		
Регулювання продуктивності		Спосіб		Безступінчасте									
		Мінімальна продуктивність		%									
EER				3,44	3,4	3,35	3,41	3,44	3,41	3,4			
Розміри		Блок		мм									
		Висота		1.020									
		Ширина		913									
		Довжина		2.684									
Маса		Блок		кг									
		Експлуатаційна маса		1.124	1.141	1.237	1.263	1.305	1.489				
				1.138	1.159	1.253	1.281	1.327	1.518				
Водяний теплообмінник — випарник		Тип		Пластинчастий теплообмінник									
		Об'єм води		л									
		Витрата Охолодження Ном.		14	18	14	17	20	26				
		Втрата Охолодження Ном.		л/с	5,3	6,3	7,2	8,4	9,6	11,3	12,8		
		тиску води		кПа	16	15,8	31,1	31,5	30	27	33,8		
Компресор		Тип		Одновинтовий компресор									
		Кількість		1									
Рівень звукової потужності Охолодження Ном.				дБА									
				88,9									
Рівень звукового тиску Охолодження Ном.				дБА									
				79									
Холодоагент		Тип		R-513A									
		Контури		Кількість									
				1									
Приєднання труб				мм									
				76,2									
Блок		Пусковий Макс. струм		А									
				154				198				291	
		Робочий Охолодження Ном. струм		А	54	65	75	84	94	111	125		
		Макс. струм		А	81	96	108	122	141	164	185		
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга		Гц/В									
				3~/50 /400									

характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.34

Холодильна машина з виносним конденсатором і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- › Кожухотрубний випарник DX — однопровідна сторона холодоагенту для легкої циркуляції та повернення палива
- › Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- › Стандартний електронний розширювальний клапан
- › Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a



EWLD-I-SS

Microtech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWLD-I-SS

Тільки охолодження		EWLD-I-SS	320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17		
Холодопродуктивність Ном.		кВт	315	374	437	509	607	670	740	802	865	935	975	1.029	1.097	1.144	1.210	1.278	1.330	1.381	1.433		
Споживана потужність Охолодження Ном.		кВт	80,3	96,0	113	134	160	175	192	208	224	246	264	283	286	302	318	336	356	375	395		
Регулювання продуктивності	Спосіб	Безступінчасте																					
	Мінімальна продуктивність	%	25,0					12,5					8,3										
EER			3,93	3,89	3,88	3,79	3,80	3,82	3,86	3,81	3,69	3,64	3,83	3,79	3,80	3,74	3,68	3,63					
Розміри	Блок	Висота	1.899					2.325					2.415										
		Ширина	1.464										2.135										
		Довжина	3.114					4.391					4.426										
Маса	Блок	кг	1.861	1.869	1.884	3.331	3.339	3.347	3.356	3.364	3.412	5.146	5.167	5.188	5.208								
	Експлуатаційна маса	кг	2.054	2.052	2.056	3.602	3.603	3.604	3.605	3.645	5.667	5.671	5.677	5.680									
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Однозахідний кожухотрубний																					
	Об'єм води	л	193	183	172	271	263	256	248	241	233	504	489	472	504	489	472						
	Витрата води Ном.	л/с	15,1	17,9	20,9	24,4	29,1	32,1	35,4	38,4	41,4	44,8	46,7	49,3	52,5	54,8	57,9	61,2	63,7	66,1	68,6		
Компресор	Тип	Одногвинтовий компресор																					
	Кількість		1					2					3										
Рівень звукової потужності Охолодження Ном.	дБА	94,0	97,0					98,0	99,0	100,0					101,0	103,0							
Рівень звукового тиску Охолодження Ном.	дБА	75,0	76,0	78,0					79,0	80,0	81,0					80,0	81,0	83,0					
Робочий діапазон	Випарник Охолодження Мін.-Макс.	°C с.т.	-8~15																				
	Конденсатор Охолодження Мін.-Макс.	°C с.т.	25~60																				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a / 1.430																					
	Контури	Кількість	1					2					3										
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	42 мм																					
Блок	Максимальний пусковий струм	A	330	464					493	627	650	681	703					836	867	898	920	942	
	Номинальний робочий струм (RLA) Охолодження	A	131	157	181	214	260	287	313	338	361	391	420	448	470	493	517	542	571	601	631		
	Максимальний робочий струм	A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	670	698	737	775	814	841	868	896		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																				



Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Відсутність втрат на тертя, забруднення паливом, додаткових систем керування змещенням і тривалий термін служби обладнання завдяки застосуванню магнітних підшипників
- › Максимальна ефективність при частковому навантаженні
- › Повністю безмасляна система, яка надає можливість знизити витрати на обслуговування та підвищити надійність
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневному розташуванню теплообмінника
- › Універсальність при монтажі завдяки невеликим розмірам
- › Простота встановлення: завдяки компактним розмірам може легко проходити через дверний отвір
- › Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача
- › Широкий спектр опцій здатний задовольнити різним вимогам
- › Рівень вібрації компресора надзвичайно низький завдяки конструкції із застосуванням високих швидкостей переміщення компонентів
- › Оптимізація для використання високоефективного холодоагенту R134a і сумісність з холодоагентами наступного покоління



EWWD-DZ

Microtech 4

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWD-DZXS



Тільки охолодження			EWWD-DZXS																
Охолодження приміщень	Умова A (35°C - 27/19) Pdc	ηs, c	кВт	320	440	530	610	640	700	880	C10	C13	C14	C15	C21				
SEER		%		334	314	324	344	349	342	350	363	349,8	362	360,6	365,4				
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	8,72	8,65	9,08	8,91	8,95	8,79	8,99	9,31	8,86	9,32	9,13	9,28				
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	320	443	528	610	638	700	883	1.056	1.325,26	1.402	1.565	2.070				
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний															
EER	Мінімальна продуктивність	%		30	21	16	15	18	11	7	9	8	6						
ESEER				4,81	5	5,14	4,89	4,85	5,53	5,01	5,15	4,88	5,46	5,04	5,3				
IPLV				7,94	7,92	8,2	7,78	8,16	8,08	8,09	8,39	-	8,29	-	-				
				9,38	9,33	9,7	9,41	9,5	9,86	9,52	9,91	9,18	10,1	9,5	9,42				
Розміри	Блок	Висота	мм	1.865			1.985			2.200			2.083			2.200			
		Ширина	мм	1.055			1.160			1.270			1.510			1.510			
		Довжина	мм	3.625						3.585						3.580		4.793	
			мм	3.625						3.585						3.580		4.768	
Маса	Блок	кг	1.700	1.900	2.000	2.850		2.600	2.900	3.600	4.350	3.800	4.750	5.500					
	Експлуатаційна маса	кг	1.973	2.216	2.347	3.197	3.344	3.102	3.458	4.292	5.020	4.579	5.540	6.570					
Водяний теплообмінник — випарник	Тип		Затоплений кожухотрубний																
	Об'єм води	л	70	96	107		134		156	199	271,8	229	317,4	444,3					
	Витрата води	Ном. Охолодження	л/с	15,3	21,2	25,3	29,1	30,5	33,5	42,3	50,6	-	67,2	-					
	Втрата тиску води	Ном. Охолодження	кПа	47,4	40,6	45	59,1	51	61,3	64	60,4	60,1	74	61,1	71,9				
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип		Кожухотрубний																
	Об'єм води	л	83	100	120		170	188	211	263	359,9	320	442,6	603,6					
	Витрата води	Ном. Охолодження	л/с	18,3	25,3	30,1	35,1	36,7	39,4	50,5	60,1	-	79,1	-					
	Втрата тиску води	Ном. Охолодження	кПа	49,2	59,5	54,5	74	46,2	41,6	50,9	50,3	56	52,9	43	57				
Компресор	Тип		Ведений паровий компресор																
	Кількість		1			2		1	2		3	2		3					
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	87,9	88,9	89,9	91,1	91	91,1	92	93,3	99	94,3	100	101					
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	69,6	70,6	71,6	72,6			73,6		74,6	80	75,6	81	82				
Робочий діапазон	Випарник Охолодження	Мін.-Макс. °С ст.	4~20																
	Конденсатор Охолодження	Мін.-Макс. °С ст.	20~55		20~42		20~55		20~42		20~55		20~42		20~42				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430																
	Заправка	кг	120			180			230	320	230	340	390						
	Контури	Кількість	1																
Заправка холодоагенту		Екв. т CO2	172			257			329	-	329	-							
Приєднання труб		мм	139,7			168,3			219,1										
Блок	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	100,55	138,22	155,23	203,41	200,56	190,23	274,86	309,17	445	383,87	471,7	588				
		Макс.	А	134	208	166	267		196	417	331	631	392	511	589				
		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400															

характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.27

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Відсутність втрат на тертя, забруднення паливом, додаткових систем керування змащенням і тривалий термін служби обладнання завдяки застосуванню магнітних підшипників
- › Максимальна ефективність при частковому навантаженні
- › Повністю безмасляна система, яка надає можливість знизити витрати на обслуговування та підвищити надійність
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневному розташуванню теплообмінника
- › Універсальність при монтажі завдяки невеликим розмірам
- › Простота встановлення: завдяки компактним розмірам може легко проходити через дверний отвір
- › Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача
- › Широкий спектр опцій здатний задовольнити різним вимогам
- › Рівень вібрації компресора надзвичайно низький завдяки конструкції із застосуванням високих швидкостей переміщення компонентів
- › Оптимізація для використання високоефективного холодоагенту R134a і сумісність з холодоагентами наступного покоління



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWD-DZXE

Тільки охолодження			EWWD-DZXE														
Охолодження приміщень	Умова A (35°C - 27/19) ηs, c	Pdc	кВт	340	470	570	670	680	740	950	C10	C11	C14	C15	C17	C22	
SEER			%	335	316	326	345	349	346	352	339,8	365	350,6	366	359	370,2	
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	341	474	566	670	682	742	946	1.038	1.130	1.437	1.478	1.685	2.173	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	69,9	93,5	108	138,4	138	131	186	210	216	288	263	329	393	
Регулювання продуктивності	Спосіб	Мінімальна продуктивність	%	Змінний													
EER				29	20	15			17	10		7	9	7	6		
ESEER				4,88	5,07	5,22	4,84	4,91	5,65	5,08	4,94	5,23	4,98	5,6	5,12	5,53	
IPLV				7,81	7,83	8,11	7,52	8	8,09	7,96	-	8,26	-	8,22	-		
				9,29	9,3	9,71	9,22	9,37	9,9	9,46	9,33	9,86	9,2	10,1	9,49	9,52	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.865			1.985			2.082		2.200	2.083	2.200	2.225	2.290	
		Ширина	мм	1.055			1.160			1.510		1.270	1.510	1.270	1.510		
		Довжина	мм	3.625			3.585			4.688		3.580	4.793	3.580	4.768	4.812	
Маса	Блок		кг	1.750	1.950	2.050	2.850		2.650	3.000	4.400	3.700	4.700	3.900	5.100	5.900	
		Експлуатаційна маса	кг	2.033	2.276	2.407	3.197	3.354	3.162	3.568	4.970	4.412	5.370	4.699	5.890	6.920	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип	Загальний кожухотрубний															
		Об'єм води	л	70	96	107		134		156	207,3	199	317,4	229	317,4	444,3	
		Витрата води	Ном.	л/с	16,4	22,7	27,1	32	32,7	35,6	45,3	-	54,1	-	70,9	-	
		Охолодження	Ном.	л/с	-	-	-	-	-	-	-	49,1	-	68	-	80,4	103
Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	54,2	46,5	51,5	71,4	58,3	68,7	73,2	61,4	68,9	70,7	82	70,7	78,9	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип	Кожухотрубний															
		Об'єм води	л	83	100	120		170	188	211	326,4		263	359,9	320	442,6	603,6
		Витрата води	Ном.	л/с	19,6	27	32,1	38,6	39,1	41,6	53,9	-	64,1	-	83	-	
		Охолодження	Ном.	л/с	-	-	-	-	-	-	-	58,9	-	81,4	-	95,8	121
Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	56,4	68,4	62,4	90	52,9	46,7	58,3	44	57,6	66	58,5	50	62	
Компресор	Тип	Ведений паровий компресор															
		Кількість		1			2		1	2	3	2	3	2	3		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	87,9	88,9	89,9	91,1	91	91,1	92	98	93,3	99	94,3	100	101	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	69,6	70,6	71,6	72,6		73,6		79	74,6	80	75,6	81	82	
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.-Макс.	4~20													
		Конденсатор	Охолодження	Мін.-Макс.	°C ст.	20~55	20~42	20~55	20~42	20~55	20~42	20~55	20~42	20~55	20~42		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a/1.430													
	Заправка	Кількість	кг	130			120	200	190	200	350	250	400	250	420	470	
	Контури			1													
Заправка холодоагенту		Екв. т CO2		186			172	286	272	286	-	358	-	358	-		
Приєднання труб		мм		139,7			168,3			219,1							
Приєднання труб		мм		139,7			168,3			219,1							
Блок	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	105,42	144,7	162,48	212,9	210,15	196	287,44	318,3	323,53	425,9	392	496	588
		Макс.	А	134	208	166	267		196	417	406	331	631	392	511	589	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50/400													

характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.27

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Відсутність втрат на тертя, забруднення паливом, додаткових систем керування змащенням і тривалий термін служби обладнання завдяки застосуванню магнітних надшипників
- › Максимальна ефективність при частковому навантаженні
- › Повністю безмасляна система, яка надає можливість знизити витрати на обслуговування та підвищити надійність
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневному розташуванню теплообмінника
- › Холодоагент HFO R1234zeE з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- › Універсальність при монтажі завдяки невеликим розмірам
- › Простота встановлення: завдяки компактним розмірам може легко проходити через дверний отвір
- › Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача
- › Широкий спектр опцій здатний задовольнити різним вимогам
- › Рівень вібрації компресора надзвичайно низький завдяки конструкції із застосуванням високих швидкостей переміщення компонентів



EWWH-DZ

Microtech 4



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWH-DZXS

Тільки охолодження			EWWH-DZXS											
Охолодження приміщень	Умова A (35°C – 27/19) Pdc	кВт	230	320	380	430	455	460	640	755	920	945	C11	C13
	ηs, c	%	330	346		342		339	352	354	353	360,2	359,4	364,2
SEER			8,78	8,66	8,67	8,8	8,78	8,32	9,04	9,07	9,06	9,02	9,04	9,13
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	227	318	376	455	455	461	637	752	918	945,8	1.126	1.352
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	45,6	60,5	71,4	93,3	90,6	79,3	120,5	142,1	158,8	181	216,5	237,7
Регулювання продуктивності	Спосіб		Змінний									Безступінчасте		
EER	Мінімальна продуктивність	%	24	21	20	13	12	20	11	10		11	5,2	5,2
ESEER			4,98	5,27		4,88	5,02	5,81	5,29		5,78	5,22	5,2	5,69
IPLV			7,78	7,97	7,98	7,89	8,06	7,76	8,26	8,3	8,16			
			9,37	9,52	9,56	9,44	9,5	9,74	9,78	9,74	9,54	9,57	9,71	
Розміри	Блок	Висота	1.865			1.985			2.200			2.083	2.225	2.290
		Ширина	1.055			1.160			1.270			1.510		
		Довжина	3.625			3.585			3.580			4.793	4.768	4.812
Маса	Блок	кг	1.700	1.900	2.000	2.850		2.600	2.900	3.600	3.800	4.350	4.750	5.500
	Експлуатаційна маса	кг	1.973	2.216	2.347	3.197	3.344	3.102	3.458	4.292	4.579	5.020	5.540	6.570
Водяний теплообмінник — випарник	Тип		Затоплений кожухотрубний											
	Об'єм води	л	70	96	107		134		156	199	229	271,8	317,4	444,3
	Витрата Охолодження Ном. води	л/с	10,8	15,2	18	20,5	21,7	22	30,4	35,9	43,9	45,2	53,8	64,6
	Втрата Охолодження Ном. тиску води	кПа	28,2	24,6	26,8	31,7	27,8	28,6	35,9	33	34,3	30		31
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип		Кожухотрубний									Затоплений кожухотрубний		
	Об'єм води	л	83	100	120		170	188	211	263	320	359,9	442,6	603,6
	Витрата Охолодження Ном. води	л/с	13	18,1	21,4	24,5	26,1	25,8	36,2	42,7	51,4	53,8	64,2	76
	Втрата Охолодження Ном. тиску води	кПа	24	30	27	35	23	17	25		22	27	26	24
Компресор	Тип		Ведений паровий компресор											
	Кількість		1			2		1	2		3			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	87,9	88,9	89,9	91,1	91	91,1	92	93,3	94,3	99	100	101
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	69,6	70,6	71,6	72,6			73,6	74,6	75,6	80	81	82
Робочий діапазон	Випарник Охолодження Мін.–Макс.	°C с.т.	4~20											
	Конденсатор Охолодження Мін.–Макс.	°C с.т.	20~55		20~42		20~55		20~42		20~55		20~42	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-1234(ze)/7											
	Заправка	кг	120			180			230			320	340	390
	Контури	Кількість	1											
Заправка холодоагенту	Екв. т CO2		1			2								
Приєднання труб	мм		139,7			168,3			219,1					
	мм		139,7			168,3			219,1			219,1		
Блок	Робочий струм Охолодження Ном.	A	72	99	112	133	144	125	198	222	249	297,8	339,2	374,1
Блок	Робочий струм Макс.	A	95	150	123	190		142	300	246	284	451	370	448
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400											

характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.27

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- Відсутність втрат на тертя, забруднення паливом, додаткових систем керування змащенням і тривалий термін служби обладнання завдяки застосуванню магнітних підшипників
- Максимальна ефективність при частковому навантаженні
- Повністю безмасляна система, яка надає можливість знизити витрати на обслуговування та підвищити надійність
- Потрібна невелика площа завдяки рівневному розташуванню теплообмінника
- Холодоагент HFO R1234zeE з нульовим потенціалом руйнування озону і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- Універсальність при монтажі завдяки невеликим розмірам
- Простота встановлення: завдяки компактним розмірам може легко проходити через дверний отвір
- Контролер MicroTech 4 з вдосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача
- Широкий спектр опцій здатний задовольнити різним вимогам
- Рівень вібрації компресора надзвичайно низький завдяки конструкції із застосуванням високих швидкостей переміщення компонентів



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWH-DZXE

Тільки охолодження			EWWH-DZXE																					
			245	345	405	470	480	490	685	740	810	955	C10	C12	C14									
Охолодження приміщень	Умова A	Pdc	кВт	241,98	339,33	401,93	460,88	483,83	486,57	678,69	741	802,77	944,73	1.033	1.226	1.417								
	(35°C – 27/19)		%	331	350	335	345	344	356	344,6	358	356	364,2	371,8										
SEER				8,85	8,75	8,79	8,94	8,4	8,9	9,18	8,8	9,22	9,15	9,17	9,35									
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	242	339	402	487	474	484	679	741	803	945	1.033	1.226	1.417								
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	47,9	63,4	75,1	98,7	79,5	95,1	126,3	144,6	149,4	159,2	192,9	229,5	238,3								
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний						Безступінчасте			Змінний			Безступінчасте								
	Мінімальна продуктивність		%	24	20	19	12	20	12	10	12	9	10	11	17									
EER				5,05	5,35	4,93	5,97	5,09	5,37	5,13	5,37	5,93	5,35	5,34	5,94									
ESEER				7,78	8,02	8	7,75	7,83	8,04	8,22	-	8,27	8,23	-	-									
IPLV				9,33	9,54	9,58	9,36	9,56	9,43	9,74	9,44	9,79	9,8	9,62	9,65	9,72								
Розміри	Блок	Висота	мм	1.865			1.985			2.082			2.200			2.083			2.225			2.290		
		Ширина	мм	1.055			1.160			1.510			1.270			1.510								
		Довжина	мм	3.625			3.585			4.688			3.580			4.793			4.768			4.812		
Маса	Блок		кг	1.750	1.950	2.050	2.850	2.650	2.850	3.000	4.400	3.700	3.900	4.700	5.100	5.900								
	Експлуатаційна маса		кг	2.033	2.276	2.407	3.197	3.162	3.354	3.568	4.970	4.412	4.699	5.370	5.890	6.920								
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Затоплений кожухотрубний																				
	Об'єм води		л	70	96	107	134	156	207,3	199	229	317,4	444,3											
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	11,6	16,2	19,2	22,4	22,6	23,1	32,4	34,9	38,4	45,2	48,7	57,9	67								
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	29,7	28,4	37,8	30,8	32	41,3	31	38,1	36,9	37	38	33									
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Кожухотрубний						Затоплений кожухотрубний			Кожухотрубний			Затоплений кожухотрубний								
	Об'єм води		л	83	100	120	188	170	211	326,4	263	320	359,9	442,6	603,6									
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	13,9	19,2	22,8	26,7	26,4	27,7	38,5	41,8	45,5	52,8	57,8	68,8	78,4								
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	28	34	31	42	18	26	29	21	28	23	33	30	26								
Компресор	Тип			Ведений паровий компресор																				
	Кількість			1			2		1		2		3		2		3							
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	87,9	88,9	89,9	91,1	91	92	98	93,3	94,3	99	100	101										
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	69,6	70,6	71,6	72,6	73,6	79	74,6	75,6	80	81	82											
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.–Макс.	°С ст.	4~20																				
	Конденсатор	Охолодження Мін.–Макс.	°С ст.	20~55	20~42	20~55	20~42	20~55			20~42		20~55	20~42										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-1234(ze)/7																				
	Заправка		кг	130			120	190	200	350	250	400	420	470										
	Контури	Кількість		1																				
Заправка холодоагенту		Екв. т CO2	1			-		2		-														
Приєднання труб		мм	139,7			168,3			219,1			219,1												
		мм	139,7			168,3			219,1			219,1												
Блок	Робочий струм Охолодження Ном.	A	75	103	117	142	125	150	205	277	232	249	311	249										
Блок	Робочий струм Макс.	A	95	150	123	190	142	190	300	286	246	284	451	370	448									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																					

характеристики відповідно до програмного забезпечення CSS 10.27

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Відсутність втрат на тертя, забруднення паливом, додаткових систем керування змещенням і тривалий термін служби обладнання завдяки застосуванню магнітних підшипників
- › Максимальна ефективність при частковому навантаженні
- › Повністю безмасляна система, яка надає можливість знизити витрати на обслуговування та підвищити надійність
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- › Універсальність при монтажі завдяки невеликим розмірам
- › Простота встановлення: завдяки компактним розмірам може легко проходити через дверний отвір
- › Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи
- › Широкий спектр опцій здатний задовольнити різним вимогам
- › Рівень вібрації компресора надзвичайно низький завдяки конструкції із застосуванням високих швидкостей переміщення компонентів
- › Оптимізація для використання високоефективного холодоагенту R-513A і сумісність з холодоагентами наступного покоління



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



EWWS-DZXS

Тільки охолодження			EWWS-DZXS	320	440	530	610	640	700	880	C10	C13	C14	C15	C21	
Охолодження приміщень	Умова A Pdc (35°C - 27/19)		кВт	315,85	438,98	520,21	629,71	630,64	694,46	875,77	1.043,15	1.304,67	1.390,46	1.549,85	2.027,16	
	ηs, c		%	3,416	3,376	3,54	3,448	3,508	3,428	3,508	3,636	3,448	3,624	3,552	3,608	
SEER				8,74	8,64	9,05	8,82	8,97	8,77	8,97	9,29	8,82	9,26	9,08	9,22	
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	316	439	520	609	631	694	876	1.043	1.305	1.390	1.550	2.027	
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	67,1	90	103	126	132	127	177	205	270	257	312	384	
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний												
	Мінімальна продуктивність		%	30	21			16	15	18	11		7	9	8	6
EER				4,71	4,88	5,05	4,82	4,77	5,44	4,92	5,08	4,82	5,4	4,96	5,27	
IPLV				9,31	9,25	9,61	9,29	9,44	9,77	9,45	9,83	9,1	9,96	9,38	9,34	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.865			1.985			2.200		2.083	2.200	2.225	2.290	
		Ширина	мм	1.055			1.160			1.270		1.510	1.270	1.510		
		Глибина	мм	3.625			3.585			3.580		4.793	3.580	4.768	4.812	
Маса	Блок		кг	1.700	1.900	2.000	2.850		2.600	2.900	3.600	4.350	3.800	4.750	5.500	
	Експлуатаційна маса		кг	1.973	2.216	2.347	3.197	3.344	3.102	3.458	4.292	5.020	4.579	5.540	6.570	
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Затоплений кожухотрубний												
	Об'єм води		л	70	96	107		134			156	199	272	229	317	444
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	15,3	21,3	25,2	29,1	30,6	33,7	42,5	50,5	63,1	67,4	75	98,1	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Затоплений кожухотрубний												
	Об'єм води		л	83	100	120		170	188	211	263	360	320	443	604	
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	18,4	25,4	30,1	34,9	36,8	39,6	50,8	60,2	75,9	79,5	89,9	116	
Компресор	Тип			Ведений паровий компресор												
	Кількість			1			2		1		2		3		3	
	Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	87,9	88,9	89,9	91,1	91,0	91,1	92,0	93,3	93,5	94,3	94,8	95,8	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	69,6	70,6	71,6	72,6		73,6		74,6	73,9	75,6	75,2	76,2		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-513A/631												
	Заправка		кг	120	150	120	140	190	180	200	230	240	230	270		
	Контури	Кількість		1												
Приєднання труб			мм	139,7			168,3			219,1						
			мм	139,7			168,3			219,1						

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Відсутність втрат на тертя, забруднення паливом, додаткових систем керування зменшенням і тривалий термін служби обладнання завдяки застосуванню магнітних підшипників
- › Максимальна ефективність при частковому навантаженні
- › Повністю безмасляна система, яка надає можливість знизити витрати на обслуговування та підвищити надійність
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневному розташуванню теплообмінника
- › Універсальність при монтажі завдяки невеликим розмірам
- › Простота встановлення: завдяки компактним розмірам може легко проходити через дверний отвір
- › Контролер MicroTech 4: складна адаптивна логіка програмного забезпечення підтримує стабільні умови роботи
- › Широкий спектр опцій здатний задовольнити різним вимогам
- › Рівень вібрації компресора надзвичайно низький завдяки конструкції із застосуванням високих швидкостей переміщення компонентів
- › Оптимізація для використання високоефективного холодоагенту R-513A і сумісність з холодоагентами наступного покоління



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.

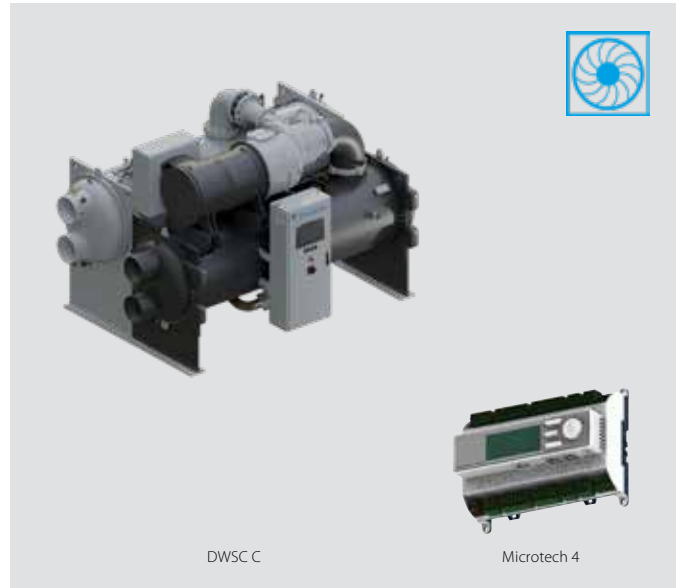


EWWS-DZXE

Тільки охолодження			EWWS-DZXE																
			340	470	570	670	680	740	950	C10	C11	C14	C15	C17	C22				
Охолодження приміщень	Умова A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	336,72	471,24	558,03	676,76	674,49	728,69	941,72	1.024,55	1.117,07	1.419,67	1.450,66	1.652,82	2.128,56			
	ηs, c		%	3,428	3,396	3,568	3,452	3,52	3,464	3,532	3,444	3,664	3,464	3,668	3,556	3,656			
SEER				8,77	8,69	9,12	8,83	9	8,86	9,03	8,81	9,36	8,86	9,37	9,09	9,34			
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	337	471	558	671	674	729	942	1.025	1.117	1.420	1.451	1.653	2.129			
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	70,2	95,1	108	139	129	188	209	215	287	259	324	385				
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний															
	Мінімальна продуктивність		%	29	20	15	17	10	7	9	7	6							
EER				4,8	4,96	5,15	4,8	4,85	5,61	5,01	4,89	5,18	4,94	5,6	5,1	5,52			
IPLV				9,22	9,2	9,59	9,11	9,31	9,78	9,38	9,25	9,81	9,12	9,98	9,4	9,41			
Розміри	Блок	Висота	мм	1.865			1.985			2.082		2.200		2.083		2.225		2.290	
		Ширина	мм	1.055			1.160			1.510		1.270		1.510		1.270		1.510	
		Глибина	мм	3.625			3.585			4.688		3.580		4.793		3.580		4.768	
Маса	Блок		кг	1.750	1.950	2.050	2.850	2.650	3.000	4.400	3.700	4.700	3.900	5.100	5.900				
		Експлуатаційна маса	кг	2.033	2.276	2.407	3.197	3.354	3.162	3.568	4.970	4.412	5.370	4.699	5.890	6.920			
Водяний теплообмінник — випарник	Об'єм води	Тип		Затоплений кожухотрубний															
		Витрата води	л/с	70	96	107	134	156	207	199	272	229	317	444					
		Втрата тиску води	кПа	54,1	47,2	51,3	71,4	58,3	67,8	74,1	61,2	67,7	70,6	80,8	69,7	77,4			
Водяний теплообмінник — конденсатор	Об'єм води	Тип		Затоплений кожухотрубний															
		Витрата води	л/с	83	100	120	170	188	211	326	263	360	320	443	604				
		Втрата тиску води	кПа	56,5	69,8	62,4	90,8	53,2	46,1	59,4	43,6	57,7	66,4	57,7	49,5	60,7			
Компресор	Тип		Ведений паровий компресор																
	Кількість		1	2	1	2	3	2	3	2	3								
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	87,9	88,9	89,9	91,1	91,0	91,1	92,0	92,6	93,3	93,5	94,3	94,8	95,8			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	69,6	70,6	71,6	72,6	73,6	73	74,6	73,9	75,6	75,2	76,2					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-513A/631															
	Заправка	кг	160	130	200	190	200	270	250	270	250	300	355						
	Контури	Кількість		1															
Приєднання труб		мм		139,7			168,3			219,1									
		мм		139,7			168,3			219,1									

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Холод. машина з одним компресором
- › Висока ефективність при частковому навантаженні завдяки встановленому Daikin блоку VFD — з охолодженням холодоагентом
- › Опція VFD з низькими гармоніками
- › Відмінна ефективність при повному навантаженні
- › Розвантаження до 10% без перепуску гарячого газу
- › Гнучкість вибору холодоагенту: R-134a, R-1234ze и R-513A
- › Зменшена кількість холодоагенту
- › Сенсорна панель оператора
- › Панель керування, встановлена на блоці
- › Швидкий перезапуск для швидкого запуску при порушенні електропостачання
- › Режим теплового насоса



Відцентровий компресор Daikin

- › Жодних компромісів у гнучкості застосування
- › Перевірена на практиці компресорна технологія (Конструкція відцентрового компресора Daikin)



Швидкий перезапуск для швидкого запуску при порушенні електропостачання

ДБЖ утримує контролер увімкненим, що дозволяє блоку швидко досягти повного навантаження. Увагу зосереджено на центрах обробки даних і всіх застосуваннях, де забезпечення холодопродуктивності має вирішальне значення.



Зменшена кількість холодоагенту

Завдяки новим високоєфективним трубкам і більш компактній конструкції теплообмінника.



Режим теплового насоса

Реверсивність на стороні води можлива в будь-який час, коли необхідне опалювальне навантаження, що покращує придатність для застосувань зі змінним навантаженням протягом року.

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



DWSC-C

Тільки охолодження		DWSC C	DWSC C	DWSC C
Холодопродуктивність	Мін./Макс.	кВт	1.050 (1)/4.500 (1)	700 (1)/3.300 (1)
Компресор	Тип		Одноступінчастий відцентровий компресор	Одноступінчастий відцентровий компресор
Холодоагент	Тип		R-134a / R-513A	R-1234(ze)
Електроживлення	Частота	Гц	50/60	50/60

(1) Умови AHRI

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Менші витрати на обладнання, монтаж та зниження експлуатаційних витрат у порівнянні з двома однокомпресорними холодильними машинами
- › Основні компоненти можуть бути вилучені або відремонтовані без необхідності вимикання блока, оскільки холодильна машина містить по парі всіх компонентів (компресори, системи змащення, системи керування та пускові пристрої)
- › Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
- › Розвантаження до 5% від повного навантаження забезпечує більшу стабільність температури охолодженої води та сприятливі умови роботи компресорів
- › Високоєфективні кожухотрубні випарники/конденсатори затопленого типу



DWDC C

Режим природного охолодження

Дозволяє зменшити споживання енергії звичайними механічними системами охолодження.



Сенсорна панель оператора



Панель оператора з сенсорним екраном інтуїтивно зрозуміла і проста у використанні для підвищення продуктивності роботи оператора. Важлива інформація про стан та керування доступна з одного погляду або натискання.

Панель керування, встановлена на блоці



Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



DWDC-C

Тільки охолодження		DWDC C	DWDC C
Холодопродуктивність	Мін./Макс.	кВт	2.100 (1)/9.000 (1)
Компресор	Тип		Одноступінчастий відцентровий компресор
Холодоагент	Тип		R-134a / R-513A / R-1234(ze)
Електроживлення	Частота	Гц	50/60

(1) Умови AHRI

Акcesуари — Холодильні машини

			Холодильні машини з повітряним охолодженням конденсатора							
Панелі			EWAA~BVP EWYA~BVP	EWAA~DA EWYA~DA	EWYD~BZ	EWYD~4Z	EWYT~B-	EWAN~TZB i C	EWAD~TZB i C	EWAD~T-C
EKDICMPAB	(a) (b) (c)	Первинна іСМ, варіант Basic (базовий)								•
EKDICMPAL	(a) (b) (c)	Первинна іСМ для периферійних пристроїв випарника, варіант Light (обмежений)						•	•	•
EKDICMPAF	(a) (b) (c)	Первинна іСМ для периферійних пристроїв випарника, варіант Full (повний)						•	•	•
EKDICMPWL	(a) (b) (c)	Первинна іСМ — випарник/конденсатор, варіант Light (обмежений)								
EKDICMPWF	(a) (b) (c)	Первинна іСМ — випарник/конденсатор, варіант Full (повний)								
EKDICMCTL	(a) (b)	іСМ — градирні, варіант Light (обмежений)								
EKDICMCTF	(a) (b)	іСМ — градирні, варіант Full (повний)								
EKDICMPABIO	(a) (b)	Первинна іСМ, варіант Basic (базовий), зі входами/виходами для холодильної машини іншого виробника						•	•	•
EKDICMPALIO	(a) (b)	Первинна іСМ — випарник, варіант Light (обмежений), зі входами/виходами для холодильної машини іншого виробника						•	•	•
EKTSMS		Датчик температури для конфігурації головний/керований					•			
EKRUMCLI		Інтерфейс користувача	•							

			Холодильні машини з повітряним охолодженням конденсатора							
Плати послідовної передачі даних і модулі зв'язку			EWAA~BVP EWYA~BVP	EWAA~DA EWYA~DA	EWYD~BZ	EWYD~4Z	EWYT~B-	EWAN~TZB i C	EWAD~TZB i C	EWAD~T-C
EKAC200J		Плата послідовної передачі даних RS485/Modbus			•					
EKACBAC		Плата Ethernet BACnet			•					
EKACLONP		Плата послідовної передачі даних LON FTT 10			•					
EKACRS232		Плата послідовної передачі даних RS232 інтерфейс модему (тільки одноблокова система)			•					
EKACWEB		Плата веб-сервера			•					
EKACBACMSTP		Плата послідовної передачі даних BACnet MSTP			•					
EKACBACCERT		Плата послідовної передачі даних BACnet з попереднім завантаженням IP/Ethernet (відцентрові холодильні машини)								
EKACMSTPCERT		Плата послідовної передачі даних BACnet з попереднім завантаженням MSTP (відцентрові холодильні машини)								
EKCM200J		Модуль зв'язку ModBus RTU				•				
EKCM LON		Модуль зв'язку LON				•	•	•	•	•
EKCMBACMSTP		Модуль зв'язку BACnet/MSTP				•				
EKCMBACIP		Модуль зв'язку BACnet/IP				•	•	•	•	•
EKDOSMWO		Модем Daikin on Site без картки M2M			•	•	•	•	•	•

			Холодильні машини з повітряним охолодженням конденсатора							
Інші системи й акcesуари			EWAA~BVP EWYA~BVP	EWAA~DA EWYA~DA	EWYD~BZ	EWYD~4Z	EWYT~B-	EWAN~TZB i C	EWAD~TZB i C	EWAD~T-C
EKCON		Адаптер RS485 — RS232			•					
EKCONUSB		Адаптер RS485 — USB			•					
EKMODEM		Фіксований модем			•					
EKGSMOD		Модем GSM			•					
EKRUPCJ		Комплект дистанційного дисплея			•					
EKRUPCS		Локальний/дистанційний дисплей для відображення інтерфейсу «людина-машина»				•	•	•	•	•
EKPWPPOEXT		Модуль дооснащення PlantWatchPro I/O для приєднання та модифікації			•					
EKGWWEB		Міжмережевий інтерфейс (Ethernet LAN SNMP)			•					
EKGWMODEM		Міжмережевий інтерфейс для модема			•					
EKAC10C		Адресна картка для підключення до BMS або корист. інтерфейсу ДК								
EKRUMCA		Встановлений корист. інтерфейс ДК								
EKLS2	(d)	Комплект зниження рівня шуму для блоків 22/28/35/45/55/65 HP								
ECB2MUCW	(e)	Комплект пульта керування								
ECB3MUCW	(e)	Комплект пульта керування								
EKRPIANT	(g)	Плата цифрових входів/виходів								
EKRUAHTB	(g)	Корист. інтерфейс дистанційного керування								
DTA104A62	(f)	Адаптер зовнішнього керування								
BHGP26A1	(f)	Комплект цифрового манометра								
EKQDP2M016	(g)	Датчик диференціального тиску 4–20 мА 0–160 кПа					•	•	•	•
EKQDP2M020	(g)	Датчик диференціального тиску 4–20 мА 0–250 кПа					•	•	•	•
EKQDP2M040	(g)	Датчик диференціального тиску 4–20 мА 0–400 кПа					•	•	•	•
EKQDP2M060	(g)	Датчик диференціального тиску 4–20 мА 0–600 кПа					•	•	•	•
EKDAPCONT		Контейнеризація одного блока			•	•	•	•	•	•
EKDAPSTF		Контейнеризація додаткових блоків у тому ж контейнері			•	•	•	•	•	•

Примітки:

(a) Ціна не включає введення в експлуатацію панелі; якщо потрібне введення в експлуатацію, див. RN17-041

(b) Панелі іСМ працюють тільки в режимі охолодження; варіанти з тепловим насосом і опції повної рекуперателі теплоти та природного охолодження в холодильних машинах з повітряним і водним охолодженням несумісні

(c) При замовленні панелей іСМ додайте відповідний модуль зв'язку Modbus RTU (EKCM200J або EKAC200J) для кожного пульта керування холодильною машиною

(d) Для блоків 45/55/65 HP потрібні 2 позиції

(e) Доступно тільки для модульних блоків (EWWP~KAW1M)

(f) Ціна доступна в системі SAP

(g) Датчик диференціального тиску призначений для панелей іСМ для керування змінним первинним потоком

			Холодильні машини з водяним охолодженням							Відцентрові		
ERAD~E-	EWAT~B-	EWAD~CF	EWQ~KC	EWLQ~KC	EW_Q-G EW_Q-L	EWLD~I-	EWWS/H/D~J- EWLS/H/D~J-	EWWH~VZ	EWWD~VZ	EWWH~DZ	EWWD~DZ	DWSc i DWDC
	•				•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
					•			•	•	•	•	•
					•			•	•	•	•	•
					•			•	•	•	•	•
	•											
	•											
	•				•							

ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ
В ЖИТЛОВИХ
ПРИМІЩЕННЯХ

ОПАЛЕННЯ

СПЛІТ-СИСТЕМИ

			Холодильні машини з водяним охолодженням							Відцентрові		
ERAD~E-	EWAT_B- (одноблокова система)	EWAD~CF	EWQ~KC	EWLQ~KC	EW_Q-G EW_Q-L	EWLD~I-	EWWD~J- EWLD~J-	EWWH~VZA	EWWD~VZA	EWWH~DZ	EWWD~DZ	DWSc i DWDC
												•
												•
												•
												•
												•
•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	

SKU AIR

РУФТОПИ

VAV

			Холодильні машини з водяним охолодженням							Відцентрові		
ERAD~E-	EWAT_B- (одноблокова система)	EWAD~CF	EWQ~KC	EWLQ~KC	EW_Q-G EW_Q-L	EWLD~I-	EWWD~J- EWLD~J-	EWWH~VZA	EWWD~VZA	EWWH~DZ	EWWD~DZ	DWSc i DWDC
												•
												•
												•
												•
												•
•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
												•
												•
												•
												•
			•	•								
			•	•								
			•	•								
			•	•								
			•	•								
•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	

СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ
ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДЛЯ
КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ

МОРСЬКА
ПРОМИСЛОВІСТЬ

ХОЛОДИЛЬНІ
МАШИНИ
(ЧИЛТЕРИ)

ФАНКОЙЛИ

ВЕНТИЛЯЦІЙНІ
УСТАНОВКИ

КОМЕРЦІЙНІ
ТРАНСПОРТНІ
ХОЛОДИЛЬНІ ОБЛАДНАННЯ

СИСТЕМИ
КЕРУВАННЯ



Інновації доступні кожному



ЛІКОНД
Україна, 04119, м. Київ,
вул. Дегтярівська, 27-Т,
Міком Палац, 5-й поверх
Тел.: (044) 238-61-21 (багатоканальний)
Факс.: (044) 238-61-20
E-mail: office_daikin@leacond.com.ua

ЛІКОНД ДНІПРО
Україна, 49044, м. Дніпро,
вул. Виконжівська, 31
Тел.: (056) 744-80-92
Моб.: (067) 411-00-00
Факс.: (056) 744-42-78
E-mail: info@leacond.dp.ua

ЛІКОНД ОДЕСА
Україна, 65005, м. Одеса,
вул. Дальницька, 25/2, 5-й поверх
Тел.: (048) 734-69-65
Моб.: (067) 483-17-87, (067) 557-50-09
Факс.: (048) 734-69-66
E-mail: office@leacond.od.ua

ЛІКОНД ХАРКІВ
Україна, 61052, м. Харків,
вул. Мало-Тончарівська, 28/30 офіс №8
Тел.: (057) 712-24-54
Моб.: (067) 576-19-02
Факс.: (057) 703-46-54
E-mail: daikin.leacond@gmail.com

ЕСРУК24-500



Daikin Europe N.V. бере участь у програмі сертифікації Eurovent робочих характеристик фанкойлів і систем зі змінною витратою холодоагенту. Daikin Applied Europe S.p.A бере участь у програмі сертифікації Eurovent для рідинних холодильних установок, рідинних теплових насосів та вентиляційних установок. Перевірте чинність сертифіката онлайн: www.eurovent-certification.com

Ця публікація призначена тільки для довідкових цілей і не є пропозицією, обов'язковою для виконання компанією Daikin Europe N.V. Цю публікацію складено компанією Daikin Europe N.V. на основі наявних у неї відомостей. Компанія не дає пряму або домислову гарантію щодо повноти, точності, надійності або відповідності конкретній меті вмісту публікації, а також продуктів і послуг, представлених у ній. Технічні характеристики обладнання можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Компанія Daikin Europe N.V. відмовляється від будь-якої відповідальності за прямі або непрямі збитки, що розуміються в найширшому сенсі та випливають з прямого або непрямого використання / або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.