



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 холодоагента 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 нагрівання
- › Периферійні елементи керування



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 низьких 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

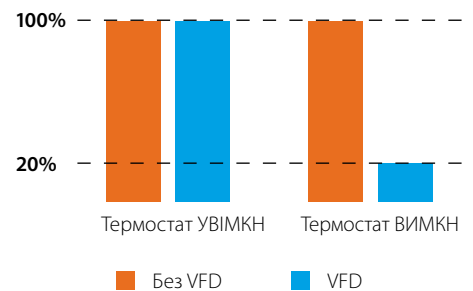
Режим «Головний/Керований» у стандартному виконанні

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, 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 оптимізацією 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 енергію

Нагрівання 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		
	темп. 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	
Регулювання продуктивності	Нагрівання 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	Мінімальна продуктивність	%	Ступінчасте																
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		
		Глибина	2.225	2.825	3.425	4.350	4.025	4.950	3.225	4.125	5.025								
Вага	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 вага	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 пластинчато-трубчастий																	
	Компресор	Тип	Спіральний компресор																
Вентилятор	Кількість	2			4	2	4				5	6							
	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																	
	Кількість	4	6	8	10			12	5	6	8			10					
	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		
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		
	Охолодження тиску	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	11	19	27	35			43	27,5	42	71			85,5			100	
	Контури	Кількість	1			2	1		2										
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9																	
	Блок	Пусковий струм	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
Блок	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	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
	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
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 оптимізацією 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 енергію

Нагрівання 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										
Опалення	Середьоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	Клас сезонної ефективності опалення	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		
				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	Охолодження 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	
	Нагрівання 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	5,29	5,22	5,16	4,99					
Розміри	Блок	Висота	мм	1.800																										
		Ширина	мм	1.195																										
		Глибина	мм	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	2,514								
Вага (XS)	Блок	Експлуатаційна вага	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	4,860		
Вага (XL)	Блок	Експлуатаційна вага	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	4,860		
	Блок	Експлуатаційна вага	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	4,860		
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинастий теплообмінник																										
	Об'єм води	л		11	16	35	16	35	62	70	35	62	70	35	62	70	35	62	70	35	62	70	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 тиску Охолодження Ном.	кПа		9,49	15,2	21,5	20,1	12	29,6	14,6	17,1	22	27,9	34,7	33,6	40,4	33,6	38,6	43,2	22	27,9	34,7	23,6	30,4	33,6	38,6	43,2	45		
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний пластинастий теплообмінник																										
Компресор	Тип			Спіральний компресор																										
	Кількість			2	4	2	4	5	6	4	5	6	4	5	6															
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом																										
	Кількість			6	8	10	14	12	16	7	8	10	12	14	7	8	10	12	14	7	8	10	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	кг		17	29,4	29,8	34,5	50	44	50	55	70	85	100	114,5	129	143,5	158	70	85	100	114,5	129	143,5	158					
	Контури	Кількість		1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			88,9																										
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	327,0	370,0	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



EWYT-B

- › 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 оптимізацією 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 енергію

Нагрівання і охолодження		EWYT-B-XR		085	115	135	175	215	215	235	265	310	350	400	440	500	560	600	630	650			
				-XRA2	-XRA2	-XRA2	-XRA2	-XRA2	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1	-XRA1		
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	Клас сезонної ефективності опалення	3,66	3,71	3,65	3,83	3,74	3,70	3,82	3,81	4,06	4,01	3,95	4,03	3,99	4,04	4,00	3,98	3,88			
				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.	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			
	Нагрівання Ном.	кВт		25,87	32,94	38,82	51,3	64,51	62,13	68,99	75,49	86,32	99,1	114,46	124,61	143,5	161,2	175,33	186,93	193,22			
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте																			
	Мінімальна продуктивність	%		50	38	50	38	50	19	17	25	22	19	17	25	22	19	18	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				
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				
Розміри	Блок	Висота	мм	1.800								2.514											
		Ширина	мм	1.195								2.282											
		Глибина	мм	2.825	3.425	4.025	4.625	5.550	6.150		4.125	5.025	5.925	6.825									
Вага	Блок	кг		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				
	Експлуатаційна вага	кг		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				
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник																			
	Об'єм води	л		11				16				35				62				70			
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	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			
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	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			
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний пластинчасто-трубчастий																			
Компресор	Тип			Спіральний компресор																			
	Кількість			2				4				5				6							
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом																			
	Кількість			6	8	10	12	14	16	7	8	10	12				14						
	Витрата повітря	Ном.	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				
	Швидкість	об/хв		1.108								600								780			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА		77	81	83	85	87	84	85	86	84		85,2	85,5	86,2	86,3	86,9	87,1	91,6			
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		59	63	65	67	68	65		66	64	64,8	65,1	65,4	65,5	65,8	66	70,5				
Холодоагент	Тип			R-32																			
	Заправка	кг		17	29,4	29,8	34,5	44	50	55	70	85	100	114,5	129	143,5	158						
	Контури	Кількість		1								2											
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			88,9																			
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	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				
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	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			
Блок	Робочий струм	Макс.	A	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				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50/400																			

