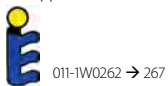


# Daikin Altherma 3 ECH<sub>2</sub>O

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для опалення, охолодження й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору

- Вбудований сонячний колектор, що забезпечує найвищий комфорт в опаленні, ГВП і охолодженні
- Максимальне використання поновлюваних джерел енергії: використання технології теплового насоса для нагрівання та сонячної енергії — для опалення й ГВП
- Принцип подачі лише проточної води: вода, що відповідає усім гігієнічним нормам, відсутність потреби в термічній дезінфекції проти легіонели
- Бак, що не потребує техобслуговування: відсутність корозії, анода, накипу, вапняних відкладень, втрат води через запобіжний клапан
- ГВП із можливістю підключення сонячного колектору, що працює за відкритою (drain-back) схемою
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можливість управління опаленням, ГВП і охолодженням за допомогою програми на мобільному пристрої
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса



011-1W0262 → 267

Дані ефективності		EHSX + ERGA	04P30D + 04DV	04P50D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Споживана потужність	Нагрівання Ном.	кВт	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Опалення	Середньоклімат. Загальн.	SCOP	3,26			3,32		
	темп. води на виході 55°C	ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	127			130		
	Середньоклімат. Загальн.	SCOP	4,48			4,47		
	темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	176			179		
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження	L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагрівання води) Клас енергоефективності нагрівання води	108	106	108	106	108	106
			A+++ (3)					
			A					

Внутрішній блок		EHSX	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D	
Корпус	Колір	Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)							
	Матеріал	Ударостійкий поліпропілен							
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	
Вага	Блок		кг	73	93	73	93	73	
Бак	Об'єм води		л	294	477	294	477	294	
Робочий діапазон	Максимальна температура води		85						
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	-25~-25					
		Сторона води	Мін.-Макс.	18~-65					
	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	10~-43					
		Сторона води	Мін.-Макс.	5~-22					
	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	-25~-35					
	Сторона води	Мін.-Макс.	25~-55						
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	39,1					
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	28					

Зовнішній блок		ERGA	04DV	06DV	08DV
Розміри	Блок	ВхШхГ	740x884x388		
Вага	Блок		58,5		
Компресор	Кількість		1		
	Тип		Герметичний роторний компресор		
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.-Макс.	10,0~-43,0		
	Гаряче водопостачання	Мін.-Макс.	-25 ~35		
Холодоагент	Тип		R-32		
	GWP/ПГП		675,0		
	Заправлення	кг	1,50		
	Заправлення	Екв. т CO2	1,01		
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	58	60
	Охолодження	Ном.	дБА	61	62
	Нагрівання	Ном.	дБА	44	47
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	44	49
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	V3/1N~/50/230		
Струм	Рекомендовані запобіжники	А	25		

(1) Охолодження Та 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Згідно з ЕУ n°811/2013 — класи енергоефективності 2019 р., за шкалою від G до A+++.