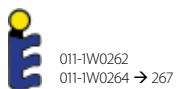
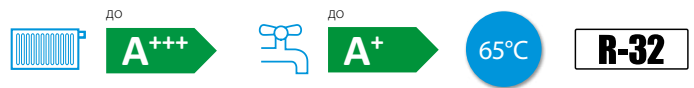


Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

- › Інтегрований сонячний блок, що забезпечує найвищий комфорт в опаленні й ГВП
- › Максимальне використання поновлюваних джерел енергії: використання технології теплового насоса для Опалення та сонячної енергії — для опалення й ГВП
- › Принцип подачі лише проточної (свіжої) 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 керування опаленням, ГВП і охолодженням за допомогою програми на мобільному пристрої
- › Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть при температурі -25°C
- › Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса



Дані ефективності		ENSH + ERGA		04P30D3 + 04EV	08P30D3 + 06EV	08P50D3 + 06EV	08P30D3 + 08EV	08P50D3 + 08EV	
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Споживана потужність	Опалення	Ном.			кВт	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP	3,26		3,32		130	
			η _s (Сезонна ефективність опалення)	127		130		130	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			η _s (Сезонна ефективність опалення)	176		179		179	
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL		XL	
	Середньоклімат. умови	η _{wh} (еф-ть нагрівання води)			115	106		115	
		Клас енергоефективності нагрівання води			A+	A		A	
Внутрішній блок		ENSH		04P30D3	08P30D3	08P50D3	08P30D3	08P50D3	
Корпус	Колір	Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)							
	Матеріал	Ударостійкий поліпропілен							
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		1.891 x 595 x 615	1.896 x 790 x 790	1.891 x 595 x 615	1.896 x 790 x 790	
Вага	Блок	кг		73	93	73	93		
Бак	Об'єм води	л		294	477	294	477		
	Максимальна температура води	°C		85					
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C		-25~-25			
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C		18~-65			
	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-25~-35			
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C		25~-55			
Рівень звукової потужності	Ном.	дБА		39					
Зовнішній блок		ERGA		04EV	06EV	08EV			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		740 x 884 x 388				
Вага	Блок	кг		58,5					
Компресор	Кількість	1							
	Тип	Герметичний роторний компресор							
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		10,0~-43,0				
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-25 ~-35				
Холодоагент	Тип	R-32							
	GWP/ГПП	675,0							
	Заправка	кг		1,50					
	Заправка	Екв.т CO ₂		1,01					
Рівень звукової потужності	Опалення	Ном.	дБА		58	60	62		
	Охолодження	Ном.	дБА		61	62			
Рівень звукового тиску	Опалення	Ном.	дБА		44	47	49		
	Охолодження	Ном.	дБА		48	50			
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		V3/1N~/50/230					
Струм	Рекомендовані запобіжники	А		25					

(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) 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)
Цей продукт містить фторвмісні парникові гази.