

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

- › Інтегрований сонячний блок, що забезпечує найвищий комфорт в опаленні й ГВП
- › Максимальне використання поновлюваних джерел енергії: використовує технологію теплового насоса для нагрівання й сонячну енергію для опалення та 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
- › Бівалентна система: з'єднується з додатковим джерелом теплоти
- › Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- › Можливість керування опаленням та ГВП за допомогою програми на мобільному пристрої



до **A+++** до **A+** **65°C** **R-32**



Дані ефективності		EH5XB + ERGA	04P30D3 + 04EV	04P50D3 + 04EV	08P30D3 + 06EV	08P50D3 + 06EV	08P30D3 + 08EV	08P50D3 + 08EV
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Споживана потужність	Опалення	Ном.	кВт	0,84 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,81 (1) / 1,36 (2)	1,06 (1) / 1,55 (2)	1,16 (1) / 1,73 (2)		
СОР			5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	

Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		%	129	128	131
			η _s (Сезонна ефективність опалення)	Клас сезонної ефективності опалення				
			4,54			4,52		4,61
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	η _s (Сезонна ефективність опалення)	Клас сезонної ефективності опалення	179	178		181
			A+++					
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження	L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	η _{wh} (еф-ть нагрівання води)	115	110	115	110	115	110
		Клас енергоефективності нагрівання води	A+	A	A+	A	A+	A

Внутрішній блок		EH5XB	04P30D3	04P50D3	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	1.891 x 595 x 615	1.896 x 790 x 790
Вага	Блок		кг	76	99	76	99	76	99
Бак	Об'єм води		л	294	477	294	477	294	477
	Максимальна температура води		°C	85					
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C					
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C					
	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)					
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C					
	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)					
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C					
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/ПГП			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	49	50
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1N~/50/230		
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	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.