DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **бівалентного опалення і 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 нагрівання 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
- Бівалентна система: з'єднується з додатковим джерелом теплоти
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можливість управління опаленням та ГВП за допомогою програми на мобільному пристрої

до A+++ до A+ 65°C R-32

011-1W0262
011-1W0264 → 267

Дані ефективності				EHSHB + ERGA	04P30D3 + 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)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,26			3,32	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	127			130	
			Клас сезонної ефективності опалення		A++				
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,48	4,47		4,56	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	176			179	
			Клас сезонної ефективності опалення		A+++				
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L		XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагрівання води)		%	115		110	115	110
		Клас енергоефективності нагрівання води			A+		A	A+	A

Внутрішній блок				EHSHB	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/ПГП			675,0		
	Заправка		кг	1,50		
	Заправка		Екв.т CO_2	1,01		
	Контроль			Розширювальний клапан		
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 Та 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); опалення 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); опалення Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)
Цей продукт містить фторвмісні парникові гази.