DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

Реверсивні моделі Daikin Altherma 3

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **опалення, охолодження й ГВП**, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Вбудований бак із нержавіючої сталі для побутової гарячої води об'ємом 180 або 230 л
- Плати та гідравлічні компоненти розташовані спереду для полегшення доступу до них
- Невелика площа установки 595 x 600 мм
- Вбудований резервний нагрівач 6 або 9 кВт
- Зовнішній блок отримує тепло з атмосферного повітря, навіть при температурі -28°C

до A+++ (3) A (3) 60°C R-32

Дані ефективності				EAVX + EPGA	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Споживана потужність	Опалення	Ном.		кВт	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	10,5 (1) / 10,7 (2)		11,1 (1) / 11,9 (2)		13,5 (1) / 11,9 (2)	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,21 (1) / 3,30 (2)		2,72 (1) / 3,97 (2)		3,42 (1) / 3,97 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)		4,09 (1) / 2,99 (2)		3,94 (1) / 2,99 (2)	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,32		3,37		3,43	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	130		132		134	
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,44		4,51		4,61	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	175		178		182	
			Клас сезонної ефективності опалення		A++		A+++ (3)			
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагрівання води)		%	104	112	104	112	104	112
		Клас енергоефективності нагрівання води			A					

Внутрішній блок				EAVX	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)
Корпус	Колір				Білий + чорний					
	Матеріал				Полімер / листовий метал					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625
Вага	Блок			кг	109	118	109	118	109	118
Бак	Об'єм води			л	180	230	180	230	180	230
	Максимальна температура води			°C	70					
	Максимальний тиск води			бар	10					
	Захист від корозії				Травлення					
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C	5~30					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~60					
	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	5~35					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22					
	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	5~35					
		Сторона води	Макс.	°C	60					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	44					
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	30					

Зовнішній блок			EPGA	11DV	14DV	16DV
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1440x1160x380		
Вага	Блок		кг	143		
Компресор	Кількість			1		
	Тип			Герметичний спіральний компресор		
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~43		
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-28~35		
Холодоагент	Тип			R-32		
	GWP/ПГП			675,0		
	Заправлення		кг	3,50		
	Заправлення		TCO2Eq	2,36		
	Управління			Розширювальний клапан		
Рівень звукової потужності	Опалення	Ном.	дБА	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	68		
Рівень звукового тиску	Опалення	Ном.	дБА	48	49	52
	Охолодження	Ном.	дБА	55		
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1N~/50/230		
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	32		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання 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); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Відповідно до класу EU n°811/2013 на 2019, за шкалою від G до A+++.