DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 M

Реверсивна моноблокова система повітря-вода ідеально підходить при обмеженому просторі в приміщенні

- Підключення картриджа W-LAN (опція)
- Можливість поєднання з баками для ГВП
- Тепловий насос повітря-вода з функціями нагрівання та охолодження
- Концепція моноблока «все в одному», що містить усі гідравлічні компоненти
- Доступний зі вбудованим електричним резервним нагрівачем потужністю 3 кВт для додаткового нагрівання або з окремим набором резервних нагрівачів
- Доступний у двох варіантах: однофазний та трифазний

До A+++ 60°C R-32

Один блок				EBLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	9,37 (1) / 9,00 (2)	10,6 (1) / 9,82 (2)	12,0 (1) / 12,5 (2)	16,0 (1) / 16,0 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	1,91 (1) / 2,43 (2)	2,18 (1) / 2,68 (2)	2,46 (1) / 3,42 (2)	3,53 (1) / 4,56 (2)
COP					4,91 (1) / 3,71 (2)	4,83 (1) / 3,66 (2)	4,87 (1) / 3,64 (2)	4,53 (1) / 3,51 (2)
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	9,35 (3) / 9,10 (4)	11,6 (3) / 11,5 (4)	12,8 (3) / 12,7 (4)	14,0 (3) / 15,3 (4)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,79 (3) / 1,71 (4)	3,56 (3) / 2,17 (4)	4,06 (3) / 2,51 (4)	4,58 (3) / 3,24 (4)
EER					3,35 (3) / 5,34 (4)	3,26 (3) / 5,31 (4)	3,16 (3) / 5,04 (4)	3,06 (3) / 4,74 (4)
SEER					5,62 (5)	5,79 (5)	5,71 (5)	5,59 (5)
Опалення	Середньокліматичні темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)		135	132	134	132
			SCOP		3,44	3,37	3,42	3,37
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			
	Середньокліматичні темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)		190	186	185	
			SCOP		4,82	4,73	4,70	4,69
			Клас сезонної ефективності опалення		A+++			
Корпус	Колір				Сріблястий			
	Матеріал				Оцинкована сталь з поліефірним фарбуванням			
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	870 x 1.380 x 460			
Вага	Блок			кг	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Компресор	Кількість				1			
	Тип				Герметичний роторний компресор			
Робочий діапазон	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35			
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60			
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10 ~ 43			
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C	5 ~ 22			
Робочий діапазон	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~ 35			
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C	25 ~ 55			
Холодоагент	Тип				R-32			
	GWP/ПГП				675,0			
	Заправка			кг	3,80			
	Заправка			Екв. т CO2	2,57			
	Контроль				Розширювальний клапан			
Рівень звукової потужності (5)	Нагрівання	Ном.		дБА	62			
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32/16			

(1) Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (4) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (5) Згідно EN14825

Цей продукт містить фторвмісні парникові гази.