DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 H W

Настінний блок, **реверсивний**, з тепловим насосом повітря-вода ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Поєднання з баком з нержавіючої сталі або термоакумулятором ECH_2O для ГВП
- Плати та гідравлічні компоненти розташовані спереду для полегшення доступу до них
- Компактний блок з невеликою площею установки, практично не потрібні бічні зазори
- Доступні для вибору вбудовані резервні нагрівачі 6 або 9 кВт
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть при температурі –28°C

до A+++ 60°C R-32

011-1W0319 -> 324

Дані ефективності			EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	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. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP		3,32	3,37	3,43
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	130	132	134
		Клас сезонної ефективності опалення		A++		
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		4,44	4,51	4,61
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	175	178	182
		Клас сезонної ефективності опалення		A++	A+++	

Внутрішній блок			EABX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Корпус	Колір			Білий + чорний					
	Матеріал			Полімер, листовий метал					
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	840 x 440 x 390					
Вага	Блок		кг	38					
Робочий діапазон	Нагрівання	Водяна сторона Мін.~Макс.	°C	15~60					
	Гаряче водопостачання	Водяна сторона Мін.~Макс.	°C	25~75					
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	44					
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	30					

Зовнішній блок			EPGA	11DV	14DV	16DV
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.440 x 1.160 x 380		
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		
	Заправка		кг	3,50		
	Заправка		Екв.т CO_2	2,36		
	Контроль			Розширювальний клапан		
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	68		
Рівень звукового тиску	Нагрівання	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).
Цей продукт містить фторвмісні парникові гази.