DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 H F

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

- Вбудований бак ГВП із нержавіючої сталі об'ємом 180 або 230 л
- Плати та гідравлічні компоненти розташовані спереду для полегшення доступу до них
- Невелика площа установки 595 x 625 мм
- Доступні для вибору вбудовані резервні нагрівачі 6 або 9 кВт
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть при температурі –28°C

011-1W0319 -> 324

до A+++ A 60°C R-32

Дані ефективності				EAVH + 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	Нагрівання	Ном.		кВт	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55 °C	Загальн.	SCOP		3,29		3,34		3,41	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	129		130		133	
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35 °C	Загальн.	SCOP		4,38		4,45		4,56	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	172		175		179	
			Клас сезонної ефективності опалення		A++		A+++			
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагрівання води)		%	104	111	104	111	104	111
		Клас енергоефективності нагрівання води			A					

Внутрішній блок				EAVH	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	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
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	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C	5~30					
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C	15~60					
	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	5~35					
		Водяна сторона	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	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.