

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком

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

- » Внутрішній блок настінного типу
- » Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- » Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- » Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам до всіх нагрівачів
- » Можливість поєднання з системою ГВП
- » Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- » Онлайн-контролер — програма Online Controller (опція)
- » Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)



011-1W0068 → 78



A++

55°C

R-410A

Дані ефективності		ЕНВХ + ERLQ-C	04CB3V / + 004CV3	08CB3V / 08CB9W + 006CV3	08CB3V / 08CB9W + 008CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CV3	16CB3V / 16CB9W + 014CV3	16CB3V / 16CB9W + 016CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CW1	16CB3V / 16CB9W + 014CW1	16CB3V / 16CB9W + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)	7,40(1) / 6,89(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	4,08(1) / 4,17(2)	5,88(1) / 4,84(2)	6,20(1) / 5,36(2)	12,1(1) / 11,7(2)	12,7(1) / 12,6(2)	13,8(1) / 13,1(2)	12,1(1) / 11,7(2)	12,7(1) / 12,6(2)	13,8(1) / 13,1(2)
Споживана потужність	Нагрівання Ном.	кВт	0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)	1,66(1) / 2,01(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)
	Охолодження Ном.	кВт	0,900(1) / 1,80(2)	1,51(1) / 2,07(2)	1,64(1) / 2,34(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	3,74(1) / 5,73(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	3,74(1) / 5,73(2)
COP			5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,60(1) / 2,75(2) / 3,55(3) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(2) / 3,32(3) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)	4,60(1) / 2,75(2) / 3,55(3) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(2) / 3,32(3) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)
EER			4,55(1) / 2,32(2)	3,89(1) / 2,34(2)	3,79(1) / 2,29(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	3,69(1) / 2,29(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	3,69(1) / 2,29(2)
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	3,20	3,22	3,20	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	125	126	125	120	123	119	120	123	119
		Клас сезонної ефективності опалення	A++				A+				
Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	
	ηs (Сезонна ефективність опалення)	178	169	171	156	153	149	156	153	149	
	Клас сезонної ефективності опалення	A++				A+		A++		A+	

Внутрішній блок		ЕНВХ	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W									
Корпус	Колір	Білий																		
	Матеріал	Листова сталь, покрита захисним покриттям																		
Розміри	Блок	ВхШхГ	890x480x344																	
Вага	Блок	кг	42,0	44,0	45,0	44,0	45,0	43,0	45,0	44,0	46,0	44,0	46,0	43,0	45,0	43,0	45,0	43,0	45,0	
			Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C													
			Охолодження	Сторона води	Мін.-Макс.	°C														
			Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C														
Рівень звукової потужності	Ном.	дБА	40,0			41,0		44,0		41,0		41,0		41,0						
Рівень звукового тиску	Ном.	дБА	26,0			27,0		30,0		30,0		27,0		27,0						

Зовнішній блок		ERLQ-C	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	735x832x307				1.345x900x320					
	Вага	Блок	кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість	1										
	Тип	Герметичний роторний компресор					Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.-Макс.	°C (с.т.)				10,0~43,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.-Макс.	°C (с.т.)				-25 ~35		10,0~46,0			
Холодоагент	Тип	R-410A										
	GWP/ПГП	2.087,5										
	Заправлення	кг	1,5	1,6		3,4						
	Заправлення	Екв. т CO2	3,1	3,3		7,1						
	GWP/ПГП	2.087,5										
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	61	62		64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	63			64		66	64		66
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	48		49		51		52		52
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49		50		52	50		54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	V3/1~/50/230									
Струм	Рекомендовані запобіжники	A	16			20		40		20		

(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) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить ГФВ-гази.