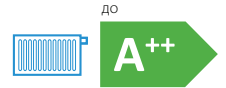


Двоступенча низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma



Оптиміальна ефективність забезпечує повну гнучкість при використанні нагрівачів

- Дві різні температурні зони можуть автоматично регулюватися одним внутрішнім блоком
- Гнучкість для кінцевого користувача у випадку комбінованого оптимального використання різних нагрівачів, наприклад, системи теплої підлоги і радіаторів
- Вбудований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- 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)



Дані ефективності			EHVZ + ERLQ-C	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 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)	14,4(1) / 13,5(2)	15,9(1) / 15,1(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,4(1) / 13,5(2)	15,9(1) / 15,1(2)		
Споживана потужність			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)	3,39(1) / 4,12(2)	3,77(1) / 4,67(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,39(1) / 4,12(2)	3,77(1) / 4,67(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) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(2) / 2,05(4)	4,22(1) / 2,61(2) / 2,07(4)	4,60(1) / 2,75(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(2) / 2,05(7)	4,22(1) / 2,61(2) / 2,07(4)		
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06		
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	125	126			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	-							
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	178	169	171	-							
			Клас сезонної ефективності опалення			A++				-				
Додаткова зона насоса			Блок з номінальним нагріванням ЗСТ (°R/LQ°C°)	кПа	52,3 / 55,4	40,6 / 43,3	28,3 / 32,7	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0			
Головна зона насоса			Блок з номінальним нагріванням ЗСТ (°R/LQ°C°)	кПа	48,6 / 51,9	39,5 / 42,3	26,4 / 31,2	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0			
	ГВП			Загальн. Гарантоване навантаження	L									
	Середньоклімат. умови			ηwh (еф-ть нагрівання води)	%	95,0	86,4	87,4						
	Клас енергоефективності нагрівання води			A										
Внутрішній блок				EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V		
Корпус		Колір	Білий											
		Матеріал	Листова сталь, покрита захисним покриттям											
Розміри		Блок ВхШхГ	мм	1.732x600x728										
Вага		Блок	кг	121	122			121						
Бак		Об'єм води	л	180										
		Максимальна температура води	°C	65										
		Максимальний тиск води	бар	10										
		Захист від корозії		Анод										
Робочий діапазон		Нагрівання Сторона води	Мін.-Макс. °C	15 ~55				15 ~55						
		Гаряче водопостачання Сторона водопостачання води	Мін.-Макс. °C	25 ~60				25 ~60 / 60						
Рівень звукової потужності Ном.		дБА		42			44							
Рівень звукового тиску Ном.		дБА		28			30							
Зовнішній блок				ERLQ-C	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Розміри		Блок ВхШхГ	мм	735x832x307										
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				10,0~46,0						
		Гаряче водопостачання Мін.-Макс. °C (с.т.)		-25 ~35				-20 ~35						
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						
Рівень звукової потужності		Нагрівання Ном. дБА		61			62	64		66	64		66	
		Охолодження Ном. дБА		63				64	66	69	64	66	69	
Рівень звукового тиску		Нагрівання Ном. дБА		48			49	51		52	51		52	
		Охолодження Ном. дБА		48			49	50		52	54	50	52	54
Електроживлення		Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	V3/1~/50/230									W1/3N~/50/400	
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) Місткість ГВП-гази.