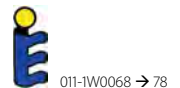


# Двоступенча низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma



Оптимальна 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	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)	3,39(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)
	SOP			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
		η <sub>s</sub> (Сезонна ефективність опалення)	%	125		126	120	123	119	120	123	119
		Клас сезонної ефективності опалення			A++			A+				
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		4,52	4,29	4,34				-		
		η <sub>s</sub> (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171				-		
		Клас сезонної ефективності опалення			A++			-				
Додаткова зона насоса	Блок з номінальним ЗСТ (°RLQ°C°)	Нагрівання	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 ЗСТ (°RLQ°C°)	Нагрівання	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. Середньоклімат. умови	Гарантоване навантаження	%	95,0	86,4				L			
		г <sub>wh</sub> (еф-ть нагрівання води)	%						87,4			
		Клас енергоефективності нагрівання води							A			
Внутрішній блок			EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Колір			Білий								
	Матеріал			Листова сталь, покрита захисним покриттям								
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1732x600x728								
Вага	Блок		кг	121	122				121			
	Бак	Об'єм води	л					180				
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.-Макс. °C		15 ~55					15 ~55		
		Гаряче водопостачання	Мін.-Макс. °C		25~60					25~60 / 60		
		Сторона водопостачання	Мін.-Макс. °C									
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	Тип		Герметичний роторний компресор				Герметичний спіральний компресор				
		Робочий діапазон	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0			
Холодоагент	Тип	Гаряче водопостачання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35				
		Заправлення	кг	1,5	1,6				3,4			
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	61	62		64	66	66	64	66	66
		Охолодження	Ном.	дБА		63		64	66	69	64	66
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	48	49		51	52	52	51	52	52
		Охолодження	Ном.	дБА	48	49	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230								
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	16	20		40			W1/3N~/50/400	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) Мистить ГФВ-гази.