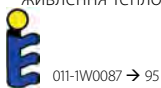


Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma, інтегрований ECH₂O

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для опалення й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору

- Максимальне використання поновлюваних джерел енергії: використання технології теплового насоса для нагрівання та сонячної енергії — для опалення й ГВП
- Принцип подачі лише проточної води: вода, що відповідає усім гігієнічним нормам, відсутність потреби в термічній дезінфекції проти легіонели
- Бак, що не потребує техобслуговування: відсутність корозії, анода, накипу, вапняних відкладень, втрат води через запобіжний клапан
- ГВП із можливістю підключення сонячного колектору, що працює за відкритою (drain-back) схемою
- Інтелектуальне управління термоакумулятором: постійне нагрівання під час розморожування, використання акумуляованого тепла для опалення
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса



011-1W0087 → 95



Дані ефективності		ENSH + ERLQ-C		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт		4,26(1) / 3,47(2) / 4,53(3) / 3,98(4)	5,14(1) / 4,60(2) / 6,06(3) / 5,78(4)		5,53(1) / 5,51(2) / 7,78(3) / 7,27(4)		5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	8,04(1) / 10,05(2) / 15,34(3) / 14,86(4)	
Споживана потужність	Нагрівання Ном.	кВт		0,87(1) / 1,04(2) / 1,49(3) / 0,85(4)	1,30(1) / 1,58(2) / 1,88(3) / 1,26(4)		1,69(1) / 2,04(2) / 1,98(3) / 1,56(4)		2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)		2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)		
COP				5,23(1) / 3,84(2) / 2,85(3) / 4,07(4)	4,65(1) / 3,66(2) / 2,73(3) / 3,64(4)		4,60(1) / 3,57(2) / 2,78(3) / 3,54(4)		4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%		130	125	127	125	126	125	125	126	125	
						Клас сезонної ефективності опалення									
						A++									
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження	%		L		XL	L	XL						
						103	98	102	90	96					
						83									
						A									

Внутрішній блок		ENSH		04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Корпус	Колір	Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)												
	Матеріал	Ударостійкий поліпропілен												
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		1.945 / 1.890x615x595	1.945 / 1.890x790	1.945 / 1.890x615		1.945 / 1.890x790x790					
Вага	Блок	кг		84	111	84	111	113						
Бак	Об'єм води	л		294	477	294	477							
	Максимальна температура води	°C		85										
Робочий діапазон	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C		-25~25		-25~35						
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C		15~55								
	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-25~35								
	Сторона води	Мін.~Макс.	°C		25~55									
Рівень звукової потужності	Ном.	дБА		40										
Рівень звукового тиску	Ном.	дБА		28										

Зовнішній блок		ERLQ-C		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		735x832x307			1.345x900x320				
Вага	Блок	кг		54	56		113		114			
Компресор	Кількість			1			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			R-410A					
	GWP/ПГП			2,087,5			2,087,5					
	Заправлення	кг		1,5	1,6		3,4		3,4			
	Заправлення	Екв. т CO2		3,1	3,3		7,1		7,1			
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА		61	62		64	66	64	66	66
	Охолодження	Ном.	дБА		63		64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА		48	49		51	52	51	52	52
	Охолодження	Ном.	дБА		48	49		50	52	54	50	52
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напряг	Гц/В		V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники	А		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) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C с.т./-8°C в.т. | (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C с.т./1°C в.т. (5) Містить ГФВ-гази