EHSXB-B + ERLQ-CV3/ERLQ-CW1

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим ECH$_2$O

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

› Бівалентна система: можливість поєднання з вторинним джерелом тепла

011-1W0096 → 104

A++ A 55°C R-410A

Опції

Тип		Найменування
Елементи керування	Кімнатний термостат RoCon U1	EHS157034
	Міжмережний інтерфейс програм RoCon G1	EHS157056
	Комплект з'єднань для MK1	VMK1
Резервний нагрівач	Резервний нагрівач 1 кВт	EKBU1C
	Резервний нагрівач 3 кВт	EKBU3C
	Резервний нагрівач 9 кВт	EKBU9C
Монтаж	Теплоізоляція для гідравлічного сепаратора (HWC)	WHWC
	Сепаратор для бруду	SAS1
	Сепаратор — гідравлічний	HWC
Датчик	Зовнішній датчик	EKRTETS
	Зовнішній датчик для контролера Rocon	RoCon OT1
Інші	Модуль змішувача RoCon M1	EHS157068
	Кожух для зниження рівня шуму для ERLQ-CV3	EKLN-A

Дані ефективності			EHSXB + 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)	14,81(1) / 13,73(2) / 8,28(3) / 9,57(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 / 10,05 / 15,34 / 14,86
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	4,4(1) / 4,0(2)	5,2(1) / 4,6(2)				15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,8(1) / 13,1(2)	15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,8 / 13,1
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 / 3,13 / 2,43 / 2,35	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)	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
	Охолодження	Ном.	кВт	1,05(1) / 1,41(2)	1,43(1) / 1,85(2)				4,55(1) / 4,30(2)	5,44(1) / 5,10(2)	6,18(1) / 5,72(2)	4,55(1) / 4,30(2)	5,44(1) / 5,10(2)	6,18 / 5,72
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 / 3,22 / 2,44 / 3,15
EER				4,21(1) / 2,85(2)	3,65(1) / 2,51(2)				3,32(1) / 2,72(2)	2,96(1) / 2,47(2)	2,72(1) / 2,29(2)	3,32(1) / 2,72(2)	2,96(1) / 2,47(2)	2,72 / 2,29
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн. ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	132	126		128			130	127	128	130	127
		Клас сезонної ефективності опалення		A++										
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження		L		XL	L	XL						
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагрівання води)	%	103	98	108	90	99	84					
		Клас енергоефективності нагрівання води		A										

Внутрішній блок			EHSXB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B
Корпус	Колір			Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)										
	Матеріал			Ударостійкий поліпропілен										
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.890x615x595		1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790						
Вага	Блок		кг	89		116	89	116	118					
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										
	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~43										
		Сторона води Мін.~Макс.	°C	5~22					-~-					
	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	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	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					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					
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)										
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 Та 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та 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