Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом

- Інверторна холодильна машина
- Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- Мінімальний пусковий струм
- Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- Спіральний компресор Daikin
- Широкий робочий діапазон
- Інтегрований гідравлічний модуль (на замовлення)
- EWYQ-CWP: Варіант зі стандартним насосом
- EWYQ-CWH: Варіант з додатковим насосом високого статичного тиску

Нагрівання і охолодження					EWYQ	016CWP	021CWP	025CWP	032CWP	040CWP	050CWP	064CWP	016CWH	021CWH	025CWH	032CWH	040CWH	050CWH	064CWH
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)		%	144	154	139	138	149	139	138		150	135	136	144	133	135
			SCOP			3,68	3,93	3,55	3,53	3,80	3,55	3,53		3,83	3,45	3,48	3,68	3,40	3,45
			Клас сезонної ефективності опалення			A+	A++	A+						A++	A+				
Холодопродуктивність	Ном.				кВт	17,0	21,2	25,5	31,8	42,3	50,7	63,3	17,0	21,2	25,5	31,8	42,3	50,7	63,3
Теплопродуктивність	Ном.				кВт	16,6	20,8	24,9	31,2	41,7	50,1	62,7	16,6	20,8	24,9	31,2	41,7	50,1	62,7
Споживана потужність	Охолодження	Ном.			кВт	5,81	7,47	9,45	12,7	15,1	19,0	25,5	5,81	7,47	9,45	12,7	15,1	19,0	25,5
	Нагрівання	Ном.			кВт	5,49	6,76	8,58	10,6	13,7	17,4	21,4	5,49	6,76	8,58	10,6	13,7	17,4	21,4
Регулювання продуктивності	Спосіб					З інверторним керуванням													
	Мінімальна продуктивність				%	25													
EER						2,93	2,84	2,70	2,50	2,80	2,67	2,48	2,93	2,84	2,70	2,50	2,80	2,67	2,48
ESEER						4,85	4,70	4,57	4,10	4,40	4,36	4,05	4,69	4,58	4,47	4,06	4,27	4,26	3,98
COP						3,02	3,07	2,91	2,93	3,03	2,88	2,93	3,02	3,07	2,91	2,93	3,03	2,88	2,93
Габарити	Блок	Висота			мм	1.684													
		Ширина			мм	1.370			1.680	2.360		2.980	1.370			1.680	2.360		2.980
		Глибина			мм	774				780			774				780		
Вага	Блок				кг	280	332		414	604		765	283	336		417	612		774
Водяний теплообмінник	Тип					Пластинчастий													
	Об'єм води				л	3			5	6		9	3			5	6		9
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом		кПа	8	10	14	8	10	14	8		10	14	8	10	14	8
Повітряний теплообмінник	Тип					Теплообмінник з повітряним охолодженням													
Компресор	Тип					Герметичний спіральний компресор													
	Кількість					1	2		3	4		6	1	2		3	4		6
Вентилятор	Тип					Осьовий													
	Кількість					1			2			4	1			2			4
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.		$м^3$/хв	171	185		233	370		466	171	185		233	370		466
		Нагрівання	Ном.		$м^3$/хв	171	185		233	370		466	171	185		233	370		466
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.			дБА	78,0			80,0	81,0		83,0	78,0			80,0	81,0		83,0
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43													
		Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-15~35													
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-10~20													
		Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	25~50													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)					R-410A/2.087,5													
	Управління					Електронний розширювальний клапан													
	Контури	Кількість				1				2			1				2		
Заправлення холодоагенту	На контур				кг	7,60			9,60	7,60		9,60	7,60			9,60	7,60		9,60
	На контур				Екв. т CO2	15,9			20,0	15,9		20,0	15,9			20,0	15,9		20,0
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб				дюйми	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)			1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)		
	Труби				дюйми	1-1/4"				1-1/2"			1-1/4"				1-1/2"		
Блок	Пусковий струм	Макс.			A	0,0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7	0,0	79,9	81,7	91,7	103,7	106,3	125,1
	Робочий струм	Макс.			A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2	24,4	27,5	29,4	38,2	51,3	54,0	71,6
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	3N~/50/400													