R-32 INVERTER

Холодильні машини з повітряним охолодженням конденсатора, спіральними компресорами та інверторним керуванням



- Висока ефективність при частковому навантаженні для досягнення низьких експлуатаційних витрат
- Мінімальний пусковий струм
- Спіральний компресор Daikin
- Широкий робочий діапазон

EWAT-CZN

Тільки охолодження			EWAT-CZN	016	021	025	032	040	040	050	064	090
Охолодження приміщень	Умова A 35°C	Pdc	кВт	15,9	20,9	25,6	32,4	39,6	41,4	50,8	64,0	88,3
	ηs,c		%	197		200	205	201	213	210	205	198
SEER				5,00		5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	15,9	20,9	25,6	32,4	39,6	41,4	50,8	64,0	88,3
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,50	6,60	8,50	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0
Регулювання продуктивності	Спосіб			З інверторним керуванням								
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14
EER				2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61
Розміри	Блок	Висота	мм	1878								
		Ширина	мм	1152			1752		2306		2906	3506
		Глибина	мм	802					814			
Маса	Блок		кг	222	245		340	339	480		574	672
	Експлуатаційна маса		кг	223	247		343	342	486		580	680
Водяний теплообмінник	Тип			Теплообмінник з паяними пластинами								
	Об'єм води		л	1	2				5			8
	Витрата води	Охолодження Ном.	l/s	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,2
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий								
Компресор	Тип			Спіральний компресор								
	Кількість			1					2			
Вентилятор	Тип			Осьовий								
	Кількість			1			2				3	4
	Швидкість		об/хв	800		900	700	900	700	900	800	900
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	76,0		78,0	79,0	80,0		81,0	83,0	85,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	59,7		61,7	62,2	63,2	62,8	63,8	65,4	67,0
Холодоагент	Тип/ПГП			R-32/675								
	Заправка		кг	3,00	5,50		7,00	8,00	12,0		13,0	16,0
	Контури	Кількість		1					2			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			1"1/4					2"			

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. інструкцію зі встановлення. | Більш детальну інформацію наведено на кресленні робочого діапазону

R-32 INVERTER

Холодильні машини з повітряним охолодженням конденсатора, спіральними компресорами та інверторним керуванням



- Висока ефективність при частковому навантаженні для досягнення низьких експлуатаційних витрат
- Мінімальний пусковий струм
- Спіральний компресор Daikin
- Широкий робочий діапазон
- Опція комплекту низьконапірного насоса з інверторним керуванням

EWAT-CZP

Тільки охолодження			EWAT-CZP	016	021	025	032	040	040	050	064	090
Охолодження приміщень	Умова A 35°C	Pdc	кВт	16,0	21,0	25,7	32,6	39,8	41,6	51,0	64,3	88,6
		ηs,c	%	209	213		225	211	228	216	211	204
SEER				5,30	5,41		5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	16,1	21,1	25,9	32,7	39,9	41,7	51,1	64,4	88,8
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,45	6,56	8,48	10,3	13,3	13,2	16,9	21,9	31,1
Регулювання продуктивності	Спосіб			З інверторним керуванням								
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14
EER				2,96	3,22	3,05	3,18	3,00	3,17	3,03	2,95	2,85
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61
Розміри	Блок	Висота	мм	1878								
		Ширина	мм	1152			1752		2306		2906	3506
		Глибина	мм	802					814			
Маса	Блок		кг	256	278		383	382	531		630	727
	Експлуатаційна маса		кг	257	280		386	385	537		636	735
Водяний теплообмінник	Тип			Теплообмінник з паяними пластинами								
	Об'єм води		л	1	2				5			8
	Витрата води	Охолодження	Ном. l/s	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,2
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном. кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий								
Компресор	Тип			Спіральний компресор								
	Кількість			1					2			
Вентилятор	Тип			Осьовий								
	Кількість			1			2				3	4
	Швидкість		об/хв	800	900	700	900	700	900		800	900
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	76,0	78,0	79,0	80,0		81,0		-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	59,7	61,7	62,2	63,2	62,8	63,8		-	
Холодоагент	Тип/ПГП			R-32/675								
	Заправка		кг	3,00	5,50		7,00	8,00	12,0		13,0	16,0
	Контури	Кількість		1					2			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			1"1/4					2"			

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. інструкцію зі встановлення. | Більш детальну інформацію наведено на кресленні робочого діапазону

R-32 INVERTER

Холодильні машини з повітряним охолодженням конденсатора, спіральними компресорами та інверторним керуванням



- Висока ефективність при частковому навантаженні для досягнення низьких експлуатаційних витрат
- Мінімальний пусковий струм
- Спіральний компресор Daikin
- Широкий робочий діапазон
- Опція комплекту високонапірного насоса з інверторним керуванням

EWAT-CZH

Тільки охолодження			EWAT-CZH	016	021	025	032	040	040	050	064	090
Охолодження приміщень	Умова A 35°C	Pdc	кВт	16,1	21,1	25,8	32,7	39,9	41,7	51,1	64,3	88,7
		ηs,c	%	205	210	211	224	210	227	213	208	202
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	16,2	21,2	25,9	32,8	40,1	41,8	51,3	64,5	88,9
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	5,60	6,70	8,70	10,4	13,5	13,3	17,0	22,0	31,2
Регулювання продуктивності	Спосіб			З інверторним керуванням								
	Мінімальна продуктивність		%	18	14	12	19	15	14	12	15	14
EER				2,89	3,15	2,98	3,14	2,97	3,15	3,02	2,93	2,85
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61
Розміри	Блок	Висота	мм	1878								
		Ширина	мм	1152			1752		2306		2906	3506
		Глибина	мм	802					814			
Маса	Блок		кг	256	278		383	382	531		630	727
	Експлуатаційна маса		кг	257	280		386	385	537		636	735
Водяний теплообмінник	Тип			Теплообмінник з паяними пластинами								
	Об'єм води		л	1	2				5			8
	Витрата води	Охолодження Ном.	l/s	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,0	2,4	3,1	4,20
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	20	11	16	19	28	10	14	22	20
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий — мідно-алюмінієвий								
Компресор	Тип			Спіральний компресор								
	Кількість			1					2			
Вентилятор	Тип			Осьовий								
	Кількість			1			2				3	4
	Швидкість		об/хв	800		900	700	900	700	900	800	900
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	76,0		78,0	79,0	80,0		81,0	83,0	85,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	59,7		61,7	62,2	63,2	62,8	63,8	65,4	67,0
Холодоагент	Тип/ПГП			R-32/675								R-32/675,0
	Заправка		кг	3,00	5,50		7,00	8,00	12,0		13,0	16,0
	Контури	Кількість		1					2			
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			1"1/4					2"			

Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | Умова: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) | Відповідно до EN14825 | Залежить від режиму роботи, див. інструкцію зі встановлення. | Більш детальну інформацію наведено на кресленні робочого діапазону