



EWAP-AJYNN

Chłodzone powietrzem



EWAP-AJYNN

- Jednostki zgodne z Dyrektywą PED
- Sprężarka śrubowa z bezstopniową regulacją wydajności
- Zaprojektowany do pracy z czynnikiem R407C
- Zakres wydajności 790-1650 kW
- Współczynnik EER do 2,35
- 2 lub 3 w pełni niezależne obiegi chłodnicze
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Parownik płaszczowo rurowy jedno przebiegowy
- Poziom mocy akustycznej do 101 dB(A)
- Opcja częściowego lub całkowitego odzysku ciepła



pCO²

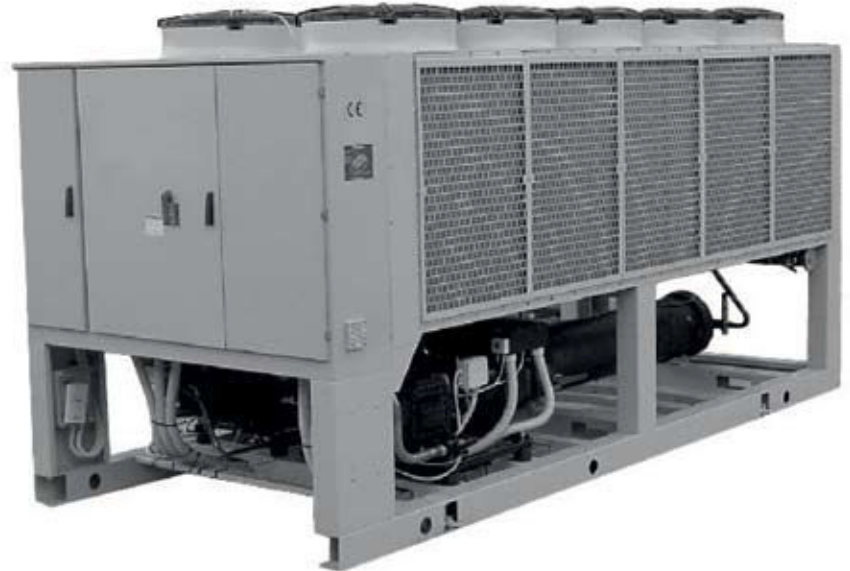
TYLKO CHŁODZENIE

			800	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	790	875	944	1026	1092	1158	1284	1354	1426	1516	1583	1650	
Nominalne zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	kW	340	373	405	442	476	507	546	578	609	647	682	717	
EER			2.32	2.35	2.33	2.32	2.29	2.28	2.35	2.34			2.32	2.3	
Stopnie wydajności		%	bezpoinniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie 12.5-100					bezpoinniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie 8.3-100							
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	2520x6210x2230	2520x7110x2230	2520x8010x2230		2520x9170x2230	2520x10070x2230		2520x10970x2230		2520x11870x2230			
Jednostka		kg	5165	5425	5555	5795	5905	7990	8305	8435	8890	8905	9155	9265	
CieŜar operacyjny		kg	5430	5710	5840	6070	6180	8270	8775	8905	9360	9350	9600	9710	
Wymiennik wodny	Typ		Pojemnościowy												
	Minimalny przepływ wody w systemie	l	278	271	256		263	432		419					
	Współczynnik przepływu	Min	l/min	882	1090	1096	1371	1373	1212	1614	1626	1642	2357	2359	2365
		Nominalny	l/min	2265	2508	2706	2941	3130	3320	3681	3882	4088	4346	4538	4730
		Maks	l/min	2788	3445	3465	4337	4341	3833	5104	5141	5192	7453	7460	7479
Wymiennik powietrzny	Typ		Krepowane lamele aluminiowe												
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	80.5			81			81.5						
Sprężarka	Typ		Półhermetyczna sprężarka jednośrubowa												
	Tryb	Jakość	2	1	2	1	2	3	1	3	1	3			
Obieg czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R-407C												
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	120	130	140	150	160	180	190	200	210	220	230	240	
	Ilość obiegów		2					3							
	Regulacja wydajności		Elektroniczny zawór rozprężny												
Zasilanie			3~/400V/50Hz												
Połączenia rurowe	Parownik wlot / wylot		victaulic, 219.1mm 1/2" Gaz						victaulic, 273mm 1/2" Gaz						



EWAP-AJYNN/A

Chłodzone powietrzem



EWAP-AJYNN/A

- Model o podwyższonej efektywności
- Wszystkie modele posiadają certyfikację PED
- Sprężarka śrubowa z bezstopniową regulacją wydajności
- Zaprojektowany do pracy z czynnikiem R407C
- Zakres wydajności 854-1729 kW
- Współczynnik EER do 2,69
- 2 lub 3 w pełni niezależne obiegi chłodnicze
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Parownik płaszczowo rurowy jedno przebiegowy
- Poziomą mocą akustyczną do 102 dB(A)
- Poziomą opcją częściowego lub całkowitego odzysku ciepła



pCO²

TYLKO CHŁODZENIE

			850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	854	954	1028	1124	1196	1253	1357	1427	1497	1595	1644	1729	
Nominalne zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	kW	319	354	386	424	458	476	512	542	575	611	654	678	
EER			2.67	2.69	2.66	2.65	2.61	2.63	2.65	2.63	2.60	2.61	2.51	2.55	
Stopnie wydajności		%	bezpłoniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie 12.5-100					bezpłoniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie 8.3-100							
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	2520x8010x2230	2520x8910x2230	2520x9810x2230	2520x11870x2230	2520x12770x2230	2520x13670x2230	2520x14570x2230						
Jednostka		kg	5900	6170	6290	6525	6645	9050	9505	9625	10060	10075	10410	10470	
CieŜar operacyjny		kg	6185	6440	6560	6780	6900	9320	9980	10100	10530	10520	10860	10920	
Wymiennik wodny	Typ		Pojemnościowy												
	Minimalny przepływ wody w systemie	l	271	256	270	278	432	419							
	Współczynnik przepływu	Min	l/min	1084	1351	1374	1169	1176	1560	1629	1643	1634	2346	2356	2390
		Nominalny	l/min	2448	2735	2947	3222	3429	3592	3890	4091	4291	4572	4713	4957
Maks		l/min	3428	4271	4345	3696	4934	5153	5195	5166	7417	7452	7559		
Wymiennik powietrzny	Typ		Krepowane lamele aluminiowe												
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	80.5			81			81.5						
Sprężarka	Typ		Półhermetyczna sprężarka jednośrubowa												
	Tryb	Jakość	2	1	2	1	2	3	1	3	1	3			
Obieg czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R-407C												
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	160	170	180	190	200	240	250	260	270	280	290	300	
	Ilość obiegów		2						3						
	Regulacja wydajności		Elektroniczny zawór rozprężny												
Zasilanie			3~/400V/50Hz												
Połączenia rurowe	Parownik wlot / wylot		victaulic, 219.1mm 1/2" Gaz						victaulic, 273mm 1/2" Gaz						



EWAP-MBYN

Chłodzone powietrzem

- Jednostki zgodne z Dyrektywą PED
- Jednośrubowa, bezstopniowa sprężarka Daikin
- Wszystkie komponenty zoptymalizowane do użycia z czynnikiem chłodniczym R-407C
- Zaawansowany cyfrowy sterownik pCO²
- Budowa modułowa
- Standardowy zakres pracy dla temperatur zewnętrznych do -15°C
- Wysokiej jakości komponenty zabezpieczone przed korozją w standardzie
- Wskaźnik zawilgocenia w standardzie
- Złączki wodoszczelne z zaciskaną tuleją 'Victaulic' w standardzie
- Czujnik przepływu w standardzie
- Czujnik odwrócenia faz w standardzie
- Temperatura schładzanej wody do -10°C w standardowej jednostce. (Parametr w menu serwisowym sterownika cyfrowego pCO² musi zostać ustawiony przez instalatora)
- Funkcja DICN dostępna w standardzie w obrębie tej samej serii
- Taśma grzewcza parownika standardowo we wszystkich jednostkach - Dwa obiegi chłodnicze (od 400kW wzwyż)



EWAP200MBYN

- Dostępna opcja odzysku ciepła (EWTP-MBY)
- Wentylatory inwerterowe i wentylatory z wysokim sprężem dyspozycyjnym (do 150Pa) dostępne jako opcja
- Niski poziom hałasu
- Dostępna opcja bardzo niskiego poziomu hałasu



pCO²

TYLKO CHŁODZENIE

			110	140	160	200	280	340	400	460	540	
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	111.00	144.00	164.00	199.00	285.00	349.00	395.00	468.00	541.00	
Nominalne zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	kW	41.90	51.80	64.30	78.10	108.00	140.00	156.00	189.00	222.00	
EER			2.65	2.78		2.55	2.64	2.49	2.53	2.48	2.44	
Stopnie wydajności		%	30-100						15-100			
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	2250x2346x2238				2250x4280x2238			2250x5901x2238		
Jednostka		kg	1417	1571	1660	2203	2583	2633	4865	4988	5111	
Cieężar operacyjny		kg	1425	1584	1676	2223	2610	2667	4939	5069	5199	
Wymiennik wodny	Typ		Wymiennik płytowy 1 na obieg									
	Minimalny przepływ wody w systemie	l	540	700	800	970	1390	1710	970	1140	1320	
	Współczynnik przepływu	Min	160	205	235	285	410	500	565	670	775	
		Maks	640	825	940	1140	1640	2000	2265	2680	3100	
	Przepływ wody (nominalny)	Chłodzenie	kPa	50.0	48.0	41.0	31.0	42.0	52.0	35.0	39.0	44.0
Wymiennik powietrzny	Typ		Krzyżowy wymiennik lamelowy z aprobatą PE									
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	91	96		97	99	100		101		
Sprężarka	Typ		Półhermetyczna sprężarka jednośrubowa									
	Tryb	Jakość	1									
Obieg czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R-407C									
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	27.0	39.0	42.0	58.0	84.0		128.0	129.0	130.0	
	Ilość obiegów		1						2			
	Regulacja wydajności		Termostatyczny zawór rozprężny									
Zasilanie			3~/400V/50Hz									
Połączenia rurowe	Parownik wlot / wylot		Połączenie elastyczne 3"			Połączenie elastyczne 3 1/4"	Połączenie elastyczne 3 1/4"			Połączenie elastyczne 5 1/4"		
	Zawór bezpieczeństwa		Sprężarka: 1"				Sprężarka: 2x1"		Sprężarka: 2x(1")	Sprężarka: 1x(1")+1x(2x1")	Sprężarka: 2x(2x1")	