



EWWD-DJYNN

Chłodzone wodą

- Wszystkie modele posiadają certyfikację PED
- Sprężarka śrubowa z bezstopniową regulacją wydajności
- Zaprojektowany do pracy z czynnikiem R134a
- Zakres wydajności 165,5 - 555,7 kW
- Współczynnik EER do 4,0
- 1 lub 2 w pełni niezależne obiegi chłodnicze
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Parownik płaszczowo rurowy jedno przebiegowy
- Opcja częściowego lub całkowitego odzysku ciepła



EWWD-DJYNN



pCO²

TYLKO CHŁODZENIE

			170	210	260	300	320	380	420	460	500	600
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	165.5	201.2	252.8	280.4	333.9	372.2	402.5	448.3	493.7	555.7
Nominalne zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	kW	42.1	50.7	64.9	75.4	84.3	93.1	101.4	115.1	129.0	150.2
EER			3.93	3.97	3.9	3.72	3.96	4	3.97	3.89	3.83	3.7
Stopnie wydajności		%	bezpłoniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie 25-100				bezpłoniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie 12.5-100					
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	1860x3435x920				1880x4305x860					
Jednostka		kg	1393	1410	1503	2687	2697	2702	2757	2762		
CieŜar operacyjny		kg	1470	1480	1650	2840	2850	2860	2970			
Wymiennik wodny	Typ		Pojemnościowy									
	Minimalny przepływ wody w systemie	l	13	15			26	28	30			
	Współczynnik przepływu	Min	303	357	363	368	603	659	718	726	729	741
		Nominalny	595	722	911	1020	1199	1334	1445	1615	1785	2024
		Maks	959	1128	1147	1162	1908	2083	2270	2296	2305	2344
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	69.7				71.7					
Sprężarka	Typ		Półhermetyczna sprężarka jednośrubowa									
	Tryb	Jakość	1		2		1	2	1	2		
Obieg czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R-134a									
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	50				100					
	Ilość obiegów		1				2					
	Regulacja wydajności		Elektroniczny zawór rozprężny									
Zasilanie			3~/400V/50Hz									
Połączenia rurowe	Parownik wlot / wylot		1/2" Gaz									



EWWD-DJYNN/A

Chłodzone wodą



EWWD-DJYNN/A



pCO²

- Wersja o wysokiej efektywności
- Wszystkie modele posiadają certyfikację PED
- Sprężarka śrubowa z bezstopniową regulacją wydajności
- Zaprojektowany do pracy z czynnikiem R134a
- Zakres wydajności 186,4 - 603,9 kW
- Współczynnik EER do 4,7
- 1 lub 2 w pełni niezależne obiegi chłodnicze
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Parownik płaszczowo rurowy jedno przebiegowy
- Opcja częściowego lub całkowitego odzysku ciepła

TYLKO CHŁODZENIE

			190	230	280	320	380	400	460	500	550	650		
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	186.4	223.3	276.5	306.7	366.3	408.2	443.6	496	540.5	603.9		
Nominalne zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	kW	39.7	48.1	59.3	71.4	79.3	87.2	95	104.8	114.4	137.7		
EER			4.7	4.64	4.66	4.3	4.62	4.68	4.67	4.73	4.72	4.39		
Stopnie wydajności		%	bezstopniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie 25-100				bezstopniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie 12.5-100							
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	1860x3435x920						1880x4305x860					
Jednostka		kg	1650	1665	1680	1680	2800	2945	2955	2975	2990	2990		
CieŜar operacyjny		kg	1800	1810	1820	1820	3020	3280	3290	3315	3340	3340		
Wymiennik wodny	Typ		Pojemnościowy											
	Minimalny przepływ wody w systemie	l	22	25			44	47	50	59	68			
	Współczynnik przepływu	Min	l/min	497	550	609	648	994	1089	1202	1362	1533	1542	
Nominalny		l/min	648	778	963	1084	1277	1420	1544	1722	1877	2126		
Maks		l/min	1572	1740	1925	2048	3145	3444	3801	4306	4847	4877		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	69.7						71.7					
Sprężarka	Typ		Półhermetyczna sprężarka jednośrubowa											
	Tryb	Jakość	1		2		1		2		1		2	
Obieg czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R-134a											
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	50					100						
	Ilość obiegów		1					2						
Zasilanie	Regulacja wydajności		Elektroniczny zawór rozprężny 3~/400V/50Hz											