



Agregat skraplający do chłodnictwa komercyjnego ze sprężarką tłokową

JEHCCU-CM1 / JEHCCU-CM3



Sprężarka tłokowa

Rozwiązanie chłodnicze do małych wydajności

- › Idealne do małych sklepów i restauracji
- › Idealne, gdy przestrzeń jest na wagę złota
- › Łatwa instalacja, konserwacja i serwis
- › Idealne do przestrzeni miejskich: lepsza akustyka dzięki dźwiękoszczelności
- › Wysoka efektywność energetyczna i niezawodna technologia sprężarek
- › Mikrokanałowy wymiennik ciepła pozwalający na zastosowanie mniejszej ilości czynnika chłodniczego

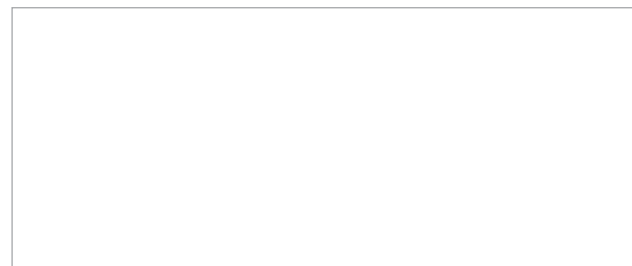
JEHCCU-CM1 / JEHCCU-CM3



Chłodnictwo średnotemperaturowe				JEHCCU-C														0040CM1	0050CM1	0051CM1	0063CM1	0067CM1	0077CM1	0095CM1	0100CM1	0113CM1	0140CM1	0170CM1	0140CM3	0170CM3																		
Wydajność chłodnicza Średnotemperaturowe				R-134a	Nom.	kW	0,59	-	0,89	1,06	-	1,28	1,60	-	1,33	1,66	1,92	-	1,92	-	-	-	-	-	-	-																						
				R-407A	Nom.	kW	-	0,80	-	-	1,07	-	-	1,33	1,66	1,92	-	1,92	-	-	-	1,33	1,66	1,92	-	1,92	-																					
				R-407F	Nom.	kW	-	0,86	-	-	1,15	-	-	1,41	1,74	2,08	-	2,08	-	-	-	1,41	1,74	2,08	-	2,08	-																					
				R-448A	Nom.	kW	-	0,87	-	-	1,12	-	-	1,34	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57	-	-	1,34	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57																					
				R-449A	Nom.	kW	-	0,87	-	-	1,12	-	-	1,34	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57	-	-	1,34	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57																					
				R-452A	Nom.	kW	-	0,95	-	-	1,23	-	-	1,48	1,79	2,20	2,68	2,20	2,69	-	-	1,48	1,79	2,20	2,68	2,20	2,69																					
Parametry przy pełnym obciążeniu w temp. zewnętrznej 25°C	R-134a	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP2)	1,84	-	-	2,01	2,05	-	2,22	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
	R-407A	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP2)	-	1,69	-	-	-	1,69	-	-	1,74	1,90	1,87	-	1,78	-	-	-	-	-	-	-	1,78	-	-																						
	R-407F	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP2)	-	1,94	-	-	-	1,94	-	-	1,95	2,07	2,22	-	2,11	-	-	-	-	-	-	-	2,11	-	-																						
	R-448A	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP2)	-	0,50	-	-	-	0,65	-	-	0,79	0,92	0,98	1,45	1,02	1,40	-	-	-	-	-	-	1,02	1,40	1,40																						
	R-449A	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP2)	-	0,50	-	-	-	0,65	-	-	0,79	0,92	0,98	1,45	1,02	1,40	-	-	-	-	-	-	1,02	1,40	1,40																						
	R-452A	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP2)	-	0,54	-	-	-	0,71	-	-	0,86	1,00	1,10	1,58	1,16	1,50	-	-	-	-	-	-	1,16	1,50	1,50																						
Parametry przy częściowym obciążeniu w temp. zewnętrznej 25°C (punkt B)				---														---																														
Parametry przy częściowym obciążeniu w temp. zewnętrznej 25°C (punkt B)				---														---																														
Parametry przy pełnym obciążeniu w temp. zewnętrznej 32°C (punkt A)	R-134a	Te -10°C	Znamionowa wartość COP (COPA)	1,50	-	-	1,77	-	1,85	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
	R-407A	Te -10°C	Znamionowa wartość COP (COPA)	-	1,59	-	-	1,62	-	-	1,66	1,78	1,74	-	1,66	-	-	-	-	-	-	-	-	1,66	-	-																						
	R-407F	Te -10°C	Znamionowa wartość COP (COPA)	-	1,77	-	-	1,76	-	-	1,77	1,85	1,93	-	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85	-	-																						
	R-448A	Te -10°C	Znamionowa wartość COP (COPA)	-	1,66	-	-	1,64	-	-	1,64	1,71	2,10	1,72	2,00	1,76	-	-	-	-	-	-	-	2,00	1,76	1,76																						
	R-449A	Te -10°C	Znamionowa wartość COP (COPA)	-	1,66	-	-	1,64	-	-	1,64	1,71	2,10	1,72	2,00	1,76	-	-	-	-	-	-	-	2,00	1,76	1,76																						
	R-452A	Te -10°C	Znamionowa wartość COP (COPA)	-	1,67	-	-	1,67	-	-	1,68	1,73	1,92	1,65	1,83	1,73	-	-	-	-	-	-	-	1,83	1,73	1,73																						
	R-134a	Te -10°C	Znamionowa wydajność chłodnicza (PA)	kW	0,59	-	0,89	1,06	-	1,28	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
	R-407A	Te -10°C	Znamionowa wydajność chłodnicza (PA)	kW	-	0,80	-	-	1,07	-	-	1,33	1,66	1,92	-	1,92	-	-	-	-	-	-	-	1,92	-	-																						
	R-407F	Te -10°C	Znamionowa wydajność chłodnicza (PA)	kW	-	0,86	-	-	1,15	-	-	1,41	1,74	2,08	-	2,08	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-	-																						
	R-448A	Te -10°C	Znamionowa wydajność chłodnicza (PA)	kW	-	0,87	-	-	1,12	-	-	1,34	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57	-	-	-	-	-	-	2,15	2,57	2,57																						
	R-449A	Te -10°C	Znamionowa wydajność chłodnicza (PA)	kW	-	0,87	-	-	1,12	-	-	1,34	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57	-	-	-	-	-	-	2,15	2,57	2,57																						
	R-452A	Te -10°C	Znamionowa wydajność chłodnicza (PA)	kW	-	0,95	-	-	1,23	-	-	1,48	1,79	2,20	2,68	2,20	2,69	-	-	-	-	-	-	2,20	2,69	2,69																						
	R-134a	Te -10°C	Znamionowy pobór mocy (DA)	kW	0,39	-	0,50	0,60	-	0,70	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
	R-407A	Te -10°C	Znamionowy pobór mocy (DA)	kW	-	0,50	-	-	0,66	-	-	0,80	0,94	1,11	-	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
R-407F	Te -10°C	Znamionowy pobór mocy (DA)	kW	-	0,49	-	-	0,65	-	-	0,79	0,94	1,07	-	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
R-448A	Te -10°C	Znamionowy pobór mocy (DA)	kW	-	0,53	-	-	0,68	-	-	0,82	0,96	1,03	1,49	1,08	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
R-449A	Te -10°C	Znamionowy pobór mocy (DA)	kW	-	0,53	-	-	0,68	-	-	0,82	0,96	1,03	1,49	1,08	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
R-452A	Te -10°C	Znamionowy pobór mocy (DA)	kW	-	0,57	-	-	0,74	-	-	0,88	1,03	1,15	1,63	1,20	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
Parametry przy pełnym obciążeniu w temp. zewnętrznej 43°C	R-134a	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP3)	1,42	-	-	1,40	-	1,49	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-407A	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP3)	-	1,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-407F	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP3)	-	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-448A	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP3)	-	0,58	-	-	0,73	-	0,88	1,01	1,11	1,57	1,16	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-449A	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP3)	-	0,58	-	-	0,73	-	0,88	1,01	1,11	1,57	1,16	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-452A	Te -10°C	Deklarowana wartość COP (COP3)	-	0,61	-	-	0,77	-	0,92	1,06	1,20	1,69	1,26	1,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-448A	Te -10°C	Wydajność chłodnicza (P3)	kW	-	0,73	-	0,91	-	1,10	1,34	1,79	2,23	1,77	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-449A	Te -10°C	Wydajność chłodnicza (P3)	kW	-	0,73	-	0,91	-	1,10	1,34	1,79	2,23	1,77	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-452A	Te -10°C	Wydajność chłodnicza (P3)	kW	-	0,80	-	1,01	-	1,23	1,46	1,83	2,28	1,81	2,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
	R-134a	Te -10°C	Pobór mocy (D3)	kW	0,36	-	0,53	0,62	-	0,71	0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
	R-407A	Te -10°C	Pobór mocy (D3)	kW	-	0,53	-	-	-	-	-	1,15	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
	R-407F	Te -10°C	Pobór mocy (D3)	kW	-	0,54	-	-	-	-	-	1,17	-	1,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
	R-448A	Te -10°C	Pobór mocy (D3)	kW	-	1,27	-	1,26	-	1,25	1,33	1,62	1,42	1,53	1,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
	R-449A	Te -10°C	Pobór mocy (D3)	kW	-	1,27	-	1,26	-	1,25	1,33	1,62	1,42	1,53	1,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
R-452A	Te -10°C	Pobór mocy (D3)	kW	-	1,31	-	1,32	-	1,34	1,37	1,52	1,36	1,44	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	606 x 876 x 430														662 x 1101 x 444																														
Ciężar	Jednostka	kg		49		57		56		58		57		58		67	68		67		68		68		68																							
Sprężarka	Typ	Sprężarka tłokowa																																														
	Wydajność objętościowa	m³/h		1,80		3,18		3,79		2,64		4,51		5,69		3,18		4,21		4,52		6,00		4,52		6,00																						
Wentylator	Typ	Osiowy																																														
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dB(A)		28 (1)					28,4 (1)					28 (1)					28,2 (1)					28,4 (1)					32 (1)					33 (1)					32 (1)					33 (1)				
Połączenia instalacji rurowej	Połączenie przewodu cieczy	cal		1/4"					28 (1)					28,2 (1)					28,4 (1)					32 (1)					33 (1)					32 (1)					33 (1)									
	Połączenie przewodu ssania	cal		3/8"					1/2"					3/8"					5/8"					5/8"					5/8"					5/8"														
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-134a/1430	-/-	R-134a/1430	-/-	R-134a/1430	-/-	R-134a/1430	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-																						
	Typ 2 - GWP Typ 2			---	R-407A - 2107	---	---	---	R-407A - 2107	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																						
	Typ 3 - GWP Typ 3			---	R-407F - 1825	---	---	---	R-407F - 1825	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																						
	Typ 5 - GWP Typ 5			---	R-448A - 1387	---	---	---	R-448A - 1387	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																						
	Typ 6 - GWP Typ 6			---	R-449A - 1397	---	---	---	R-449A - 1397	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																						
	Typ 7 - GWP Typ 7			---	R-452A - 2141	---	---	---	R-452A - 2141	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50 /230														1~/50 /230										3~/50 /400																				

(1) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości 10 m w komorze bezchłowej | SRG 20°C, Ta=32°C, Te=-35°C | Działanie produktu jest uzależnione od fluorowanych gazów cieplarnianych

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · BE 0412 120 336 (odpowiedzialny wydawca)



ECPL21-807

05/2025



Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty wiążącej Daikin South Africa. Treść tej publikacji powstała dzięki najlepszej wiedzy Daikin South Africa. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin South Africa nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego dokumentu. Daikin South Africa posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.