



Unidade de condensação para refrigeração comercial com tecnologia scroll

JEHSCU-CM1 / JEHSCU-CM3



Compressor do tipo
scroll

Solução de refrigeração para pequenas lojas de bens alimentares

- › Criada especificamente para pequenas instalações de refrigeração em pequenas lojas de bens alimentares (por exemplo, em pastelarias e talhos), câmaras frigoríficas, garrafeiras refrigeradas e expositores frigoríficos
- › Compacta e leve mesmo para os estabelecimentos mais pequenos no centro de cidade
- › Todos os componentes são de fácil acesso, tornando a manutenção rápida e fácil
- › Ideal para aplicações urbanas: construção em painéis acusticamente isolados, com níveis de

ruído bastante reduzidos, traduzindo-se numa unidade silenciosa

- › A gama otimizada de compressores e a superfície melhorada do condensador proporcionam altos níveis de eficiência energética, sendo a fiabilidade garantida com a utilização de componentes e processos de produção de alta qualidade
- › A tecnologia do permutador de calor microcanal reduz a quantidade de refrigerante utilizada no sistema, diminuindo o impacto ambiental

JEHSCU-CM1 / JEHSCU-CM3



JEHSCU-CM1/CM3

Refrigeração de média temperatura			JEHSCU-CM1/CM3		0200 CM1	0200 CM3	0250 CM1	0250 CM3	0300 CM1	0300 CM3	0350 CM3	0360 CM3	0400 CM3	050 CM3	0600 CM3	0680 CM3	0800 CM3	1000 CM3		
Relação de desempenho energético sazonal SEPR	R-134a	Te -10 °C	-																	
	R-404A	Te -10 °C	---						2,69	3,10	2,61	3,62	3,50	2,64	3,23	3,19	3,49	3,30		
	R-407A	Te -10 °C											3,48	3,79	2,81	3,19	2,96	3,12	-	
	R-407F	Te -10 °C											3,22	3,49	2,60	3,12	-	2,95	-	
	R-407H	Te -10 °C											3,15	3,03	-	2,90	2,68	-	-	
	R-448A	Te -10 °C											3,02	3,13	-	3,22	2,96	2,88	2,83	
Consumo anual de eletricidade Q	R-134a	Te -10 °C	-																	
	R-404A	Te -10 °C							12,093	10,396	12,939	10,719	12,578	18,673	19,387	21,075	24,409	33,116		
	R-407A	Te -10 °C											10,187	10,973	17,546	18,408	22,240	25,491	-	
	R-407F	Te -10 °C											10,933	11,873	18,883	18,903	-	26,882	-	
	R-407H	Te -10 °C											10,664	12,082	-	19,576	23,664	-	-	
	R-448A	Te -10 °C											11,736	12,512	-	18,395	22,298	27,302	34,432	
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 25 °C	R-134a	Te -10 °C	COP declarado (COP2)	2,21	2,62	-				2,46	2,86	2,90	-							
	R-404A	Te -10 °C	COP declarado (COP2)	2,80	2,58	2,69	2,55	-				-								
	R-407A	Te -10 °C	COP declarado (COP2)	2,61	2,55	2,44	2,36	-	2,26	-										
	R-407F	Te -10 °C	COP declarado (COP2)	2,46	2,39	2,33	2,29	2,21	2,14	-										
	R-407H	Te -10 °C	COP declarado (COP2)	-	1,50	-	2,48	-	2,21	-										
	R-448A	Te -10 °C	COP declarado (COP2)	2,53		2,32		2,23		-										
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32 °C (Ponto A)	R-134a	Te -10 °C	COP nominal (COPA)	1,92	2,19	-				2,08	2,36	2,28	-							
	R-404A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)	2,40	2,19	2,14	2,21	2,02	2,08	1,81	2,19	2,15	1,83	2,07	1,98	2,32	2,06			
	R-407A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)	2,18	2,12	2,06	1,99	-	1,92	-	2,24	2,28	2,04	2,05	1,93	2,08	-			
	R-407F	Te -10 °C	COP nominal (COPA)	1,92	1,88	1,83		1,74	1,69	-	1,97	2,10	1,83	1,91	-	2,10	-			
	R-407H	Te -10 °C	COP nominal (COPA)	-	1,93	-	2,02	-	1,80	-										
	R-448A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)	2,02		1,93		1,85		-	2,04	1,98	-	1,96	1,79	2,05	1,83			
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43 °C	R-134a	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	2,13	2,24	-				3,48	3,80	4,37	5,24	-					
	R-404A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	3,77	3,71	4,27	4,50	5,29	5,24	5,50	6,32	7,17	8,03	10,20	10,95	13,85	17,75		
	R-407A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	3,48	3,45	4,09	4,05	-	4,69	-	5,77	6,76	8,03	9,54	10,70	12,95	-		
	R-407F	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	3,33		3,82	3,94	4,63	4,58	-	5,73	6,75	7,99	9,59	-	12,90	-		
	R-407H	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	-	3,30	-	3,76	-	4,51	-	-	5,96	-	9,24	10,30	12,300	-		
	R-448A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	3,33		3,82		4,73		-	5,76	6,37	-	9,45	10,50	12,80	15,85		
	R-449A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	3,33		3,82		4,73		-	5,76	6,37	-	9,45	10,50	12,80	15,85		
	R-134a	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	1,11	1,03	-				1,68	1,61	1,85	2,30	-					
	R-404A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	1,57	1,70	2,00	2,04	2,62	2,52	3,04	2,88	3,33	4,39	4,92	5,53	5,96	8,62		
	R-407A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	1,60	1,63	1,99	2,04	-	2,45	-	2,58	2,97	3,93	4,65	5,54	6,24	-		
	R-407F	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	1,74	1,78	2,09	2,16	2,66	2,71	-	2,91	3,21	4,36	5,03	-	6,13	-		
	R-407H	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	-	1,71	-	1,86	-	2,50	-	-	3,15	-	4,82	5,79	5,580	-		
R-448A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	1,65		1,98		2,56		-	2,83	3,22	-	4,83	5,85	6,23	8,68			
R-449A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	1,65		1,98		2,56		-	2,83	3,22	-	4,83	5,85	6,23	8,68			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm																	
	Peso	Unidade	70		72		74				112	119	123	125	126	222	226			
	Compressor	Tipo	Compressor do tipo scroll																	
	Ventilador	Tipo	Axial																	
Nível de pressão sonora	Nom.	dBA	33		34		36		39		37		38		40		43			
	Ligações de tubagem	Ligação da linha de líquido	polegadas																	
Fluido frigorígeno	Ligação do tubo de aspiração	polegadas	3/8"																	
	Tipo 1 - GWP	Tipo 1	3/4"																	
	Tipo 2 - GWP	Tipo 2	7/8"																	
	Tipo 3 - GWP	Tipo 3	1 1/8"																	
	Tipo 4 - GWP	Tipo 4	1 1/8"																	
	Tipo 5 - GWP	Tipo 5	1 1/8"																	
	Tipo 6 - GWP	Tipo 6	1 3/8"																	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/230		3~/50/400		1~/50/230		3~/50/400		1~/50/230		3~/50/400							

O seu funcionamento assenta em gases fluorados com efeito de estufa | O nível de pressão sonora é medido a 10 m numa divisão anecoica | SRG 20 °C, Ta=32 °C, Te=-35 °C
 Dados publicados com base nas condições - Temperatura do gás de retorno de 20 °C, exceto para R-407H | Dados publicados com base nas condições - SH10K para R-407H

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Pto D Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
 Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Ágave | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt

ECPP19-806

07/20



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe NV. A Daikin Europe NV, compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe NV, rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação.

Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe NV.