



Unidade de condensação para refrigeração comercial com compressores alternativos

JEHCCU-CM1 / JEHCCU-CM3



Compressor
alternativo

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

JEHCCU-CM1 / JEHCCU-CM3



JEHCCU-CM1/CM3

Refrigeração de média temperatura				JEHCCU-CM1/CM3		0040 CM1	0050 CM1	0051 CM1	0063 CM1	0067 CM1	0077 CM1	0095 CM1	0100 CM1	0113 CM1	0140 CM1	0140 CM3
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 25 °C	R-134a	Te -10 °C	COP declarado (COP2)			1,84	-	2,01	2,05	-	2,22	2,30				
	R-404A	Te -10 °C	COP declarado (COP2)			-	2,21	-	-	2,23	-	-	2,15	2,24	2,32	2,22
	R-407A	Te -10 °C	COP declarado (COP2)			-	1,69	-	-	1,69	-	-	1,74	1,90	1,87	1,78
	R-407F	Te -10 °C	COP declarado (COP2)			-	1,93	-	-	1,94	-	-	1,95	2,07	2,22	2,11
	R-448A	Te -10 °C	COP declarado (COP2)			-	1,91	-	-	1,90	-	-	1,89	1,95	2,42	2,32
	R-449A	Te -10 °C	COP declarado (COP2)			-	1,91	-	-	1,90	-	-	1,89	1,95	2,42	2,32
R-452A	Te -10 °C	COP declarado (COP2)			-	1,90	-	-	1,90	-	-	1,90	1,98	2,18	2,09	
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32 °C (Ponto A)	R-134a	Te -10 °C	COP nominal (COPA)			1,50	-	1,77	-	-	1,85	1,86				
	R-404A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)			-	1,72	-	-	1,84	-	-	1,79	1,82	2,06	1,99
	R-407A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)			-	1,59	-	-	1,62	-	-	1,66	1,78	1,74	1,66
	R-407F	Te -10 °C	COP nominal (COPA)			-	1,77	-	-	1,76	-	-	1,77	1,85	1,93	1,85
	R-448A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)			-	1,66	-	-	1,64	-	-	1,64	1,71	2,09	2,00
	R-449A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)			-	1,66	-	-	1,64	-	-	1,64	1,71	2,09	2,00
	R-452A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)			-	1,67	-	-	1,67	-	-	1,68	1,73	1,92	1,83
	R-134a	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	0,59	-	0,89	1,06	-	-	1,29	1,60				
	R-404A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	-	1,01	-	-	1,33	-	-	-	1,59	1,93	2,42	2,46
	R-407A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	-	0,80	-	-	1,07	-	-	-	1,33	1,66	1,92	
	R-407F	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	-	0,86	-	-	1,15	-	-	-	1,41	1,74	2,08	
	R-448A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	-	0,87	-	-	1,12	-	-	-	1,35	1,64	2,15	
	R-449A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	-	0,87	-	-	1,12	-	-	-	1,35	1,64	2,15	
	R-452A	Te -10 °C	Capacidade de arrefecimento nominal (PA)	kW	-	0,95	-	-	1,23	-	-	-	1,48	1,79	2,20	
	R-134a	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	0,39	-	0,50	0,60	-	-	0,70	0,86				
	R-404A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	-	0,59	-	-	0,72	-	-	-	0,89	1,06	1,18	1,24
	R-407A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	-	0,50	-	-	0,66	-	-	-	0,80	0,94	1,11	1,16
	R-407F	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	-	0,49	-	-	0,65	-	-	-	0,79	0,94	1,07	1,12
R-448A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	-	0,53	-	-	0,68	-	-	-	0,82	0,96	1,03	1,08	
R-449A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	-	0,53	-	-	0,68	-	-	-	0,82	0,96	1,03	1,08	
R-452A	Te -10 °C	Potência absorvida nominal (DA)	kW	-	0,57	-	-	0,74	-	-	-	0,88	1,03	1,15	1,20	
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43 °C	R-134a	Te -10 °C	COP declarado (COP3)			1,42	-	1,40	-	-	1,49	1,50				
	R-404A	Te -10 °C	COP declarado (COP3)			-	1,33	-	-	1,42	-	-	1,44	1,43	1,56	1,48
	R-407A	Te -10 °C	COP declarado (COP3)			-	1,42	-	-	-	-	-	-	-	1,56	1,47
	R-407F	Te -10 °C	COP declarado (COP3)			-	1,46	-	-	-	-	-	-	-	1,58	1,49
	R-448A	Te -10 °C	COP declarado (COP3)			-	1,27	-	-	1,26	-	-	1,25	1,33	1,62	1,53
	R-449A	Te -10 °C	COP declarado (COP3)			-	1,27	-	-	1,26	-	-	1,25	1,33	1,62	1,53
R-452A	Te -10 °C	COP declarado (COP3)			-	1,31	-	-	1,32	-	-	1,34	1,37	1,52	1,44	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	607x876x420										662x1.101x444		
Peso	Unidade		kg	49	57	56	58	57	58	67						
Compressor	Tipo			Compressor alternativo												
	Volume varrido	m ³ /h		1,8	3,18	3,79	2,64	4,51	5,69	3,18	4,21	4,52				
Ventilador	Tipo			Axial												
Nível de pressão sonora	Nom.		dB(A)	28												34
Ligações de tubagem	Ligação da linha de líquido	polegadas		1/4"						3/8"						
	Ligação do tubo de aspiração	polegadas		3/8"						1/2"						5/8
Fluido frigorígeno	Tipo/GWP			R-134a/1.430	R-404A - 3.922	R-134a/1.430	R-404A - 3.922	R-134a/1.430	R-404A - 3.922	R-134a/1.430	R-404A - 3.922	R-134a/1.430	R-404A - 3.922	R-134a/1.430	R-404A - 3.922	
	Tipo 2 - GWP Tipo 2			---	R-407A - 2.107	---	---	---	R-407A - 2.107	---	---	---	---	---	R-407A - 2.107	
	Tipo 3 - GWP Tipo 3			---	R-407F - 1.825	---	---	---	R-407F - 1.825	---	---	---	---	---	R-407F - 1.825	
	Tipo 4 - GWP Tipo 4			---	R-448A - 1.387	---	---	---	R-448A - 1.387	---	---	---	---	---	R-448A - 1.387	
	Tipo 5 - GWP Tipo 5			---	R-449A - 1.397	---	---	---	R-449A - 1.397	---	---	---	---	---	R-449A - 1.397	
	Tipo 6 - GWP Tipo 6			---	R-452A - 2.141	---	---	---	R-452A - 2.141	---	---	---	---	---	R-452A - 2.141	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/230												3~/50/400

O seu funcionamento assenta em gases fluorados com efeito de estufa
O nível de pressão sonora é medida a 10m numa divisão anecoica
SRG 20 °C, Ta=32 °C, Te=-35 °C

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria | -Piso O 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 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020
www.daikin.pt

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. 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 N.V. 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 N.V.

ECPPT19-807

07/20

