



# Unidade de condensação para refrigeração comercial com compressores alternativos/scroll

JEHSCU-CL3/JEHCCU-CL1



Compressor  
alternativos



Compressor  
de tipo scroll

## Solução de refrigeração para pequenas lojas de bens alimentares

- › Criada especificamente para aplicações 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 de permuta melhorada do condensador proporcionam altos níveis de eficiência energética, sendo a fiabilidade garantida utilizando componentes e processos de produção de alta qualidade
- › A tecnologia do permutador de calor micro-canal reduz a quantidade de refrigerante utilizada no sistema, diminuindo o impacto ambiental

# JEHSCU-CL3/JEHCCU-CL1



JEHSCU/CCU-CL3/CL1

Refrigeração de baixa temperatura				JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3	JEHCCU0115 CL1	JEHSCU0200 CL3	JEHSCU0300 CL3	JEHSCU0400 CL3	JEHSCU0500 CL3	JEHSCU0600 CL3	JEHSCU0750 CL3
Potência frigorífica	Baixa temperatura	R-404A	Nom	kW	0,69 (1)	1,42 (1)	1,98 (1)	2,91 (1)	3,53 (1)	4,13 (1)	5,29 (1)
		R-407A	Nom	kW	-	1,16 (1)	1,51 (1)	2,29 (1)	2,77 (1)	3,31 (1)	4,29 (1)
Potência absorvida	Baixa temperatura	R-404A	Nom	kW	0,720 (1)	1,460 (1)	1,810 (1)	2,380 (1)	3,100 (1)	3,690 (1)	3,880 (1)
		R-407A	Nom	kW	-	1,310 (1)	1,770 (1)	2,330 (1)	2,850 (1)	3,570 (1)	4,170 (1)
Relação de desempenho energético sazonal SEPR	R-404A	Te -35°C				-		1,88	1,79	1,80	1,82
	R-407A	Te -35°C				-		1,67		1,52	1,51
Consumo anual de eletricidade Q	R-404A	Te -35°C		kWh/a		-		11.555,00	14.732,00	17.107,00	21.649
	R-407A	Te -35°C		kWh/a		-		10.212,00	12.364,00	16.220,00	21.146
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32°C (Ponto A)	R-404A	Te -35°C	COP nominal (COPA)		0,96	0,97	1,09	1,22	1,14	1,06	1,36
	R-407A	Te -35°C	COP nominal (COPA)		-	0,89	0,85	0,98	0,97	0,93	1,03
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 25°C	R-404A	Te -35°C	COP declarado (COP2)		1,11	1,16	1,40	-			
	R-407A	Te -35°C	COP declarado (COP2)		-	1,12	1,08	-			
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C	R-404A	Te -35°C	COP declarado (COP3)		0,69	0,60	0,70	0,86	0,79	0,64	0,98
	R-407A	Te -35°C	COP declarado (COP3)		-	0,55	-	0,67	0,66	0,64	0,73
Dimensões	Unidade	Altura	mm	607	662		872			1.727	
		Largura	mm	876	1.101		1.353			1.348	
		Profundidade	mm	420	444		575			605	
Peso	Unidade		kg	55	76	77	132		133	203	
Compressor	Tipo				Compressor alternativo		Compressor de tipo scroll				
	Modelo				CAJ2446Z	ZF06K4E-TFD	ZF09K4E-TFD	ZF13K4E-TFD	ZF15K4E-TFD	ZF18K4E-TFD	ZF25K5E-TFD
	Óleo	Volume carregado	l	0,9	-						1,900
	Tipo de óleo				Uniqema Emkarate RL32CF	Óleo poliéster (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC e 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqema Emkarate RL32CF)					
Ventilador	Volume varrido		m³/h	4,55	5,90	8,00	11,800	14,500	17,100	21,40	
	Tipo				Axial						
Nível de pressão sonora	Nom.	Arrefecimento	Nom	m³/h	1.300	2.700		-			5.750
					31 (2)	32 (2)	33 (2)	37 (2)	39 (2)	41 (2)	
Fluido frigorigéneo	Tipo				R-404A						
	Tipo 2				R-407A						
	GWP				3.921,6						
	GWP Tipo 2				2.107,0						
Ligações de tubagem	Ligação da linha de líquido	polegadas			3/8"			1/2"			
	Ligação do tubo de aspiração	polegadas			1/2"		3/4"		7/8"		1 1/8"
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V			1~/50/230		3~/50/400				

(1) SRG 20°C, Ta=32°C, Te=-35°C (2) O nível de pressão sonora é medido a 10 m numa divisão anecoica

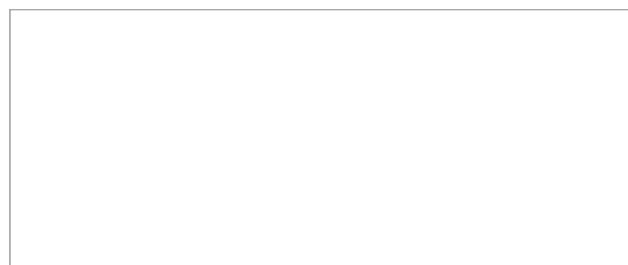
(2) O nível de pressão sonora é medido a 10 m numa divisão anecoica | O seu funcionamento assenta em gases fluorados com efeito de estufa

## DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - 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



ECPPT16-808

09/16



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.