




























Portfólio de produtos



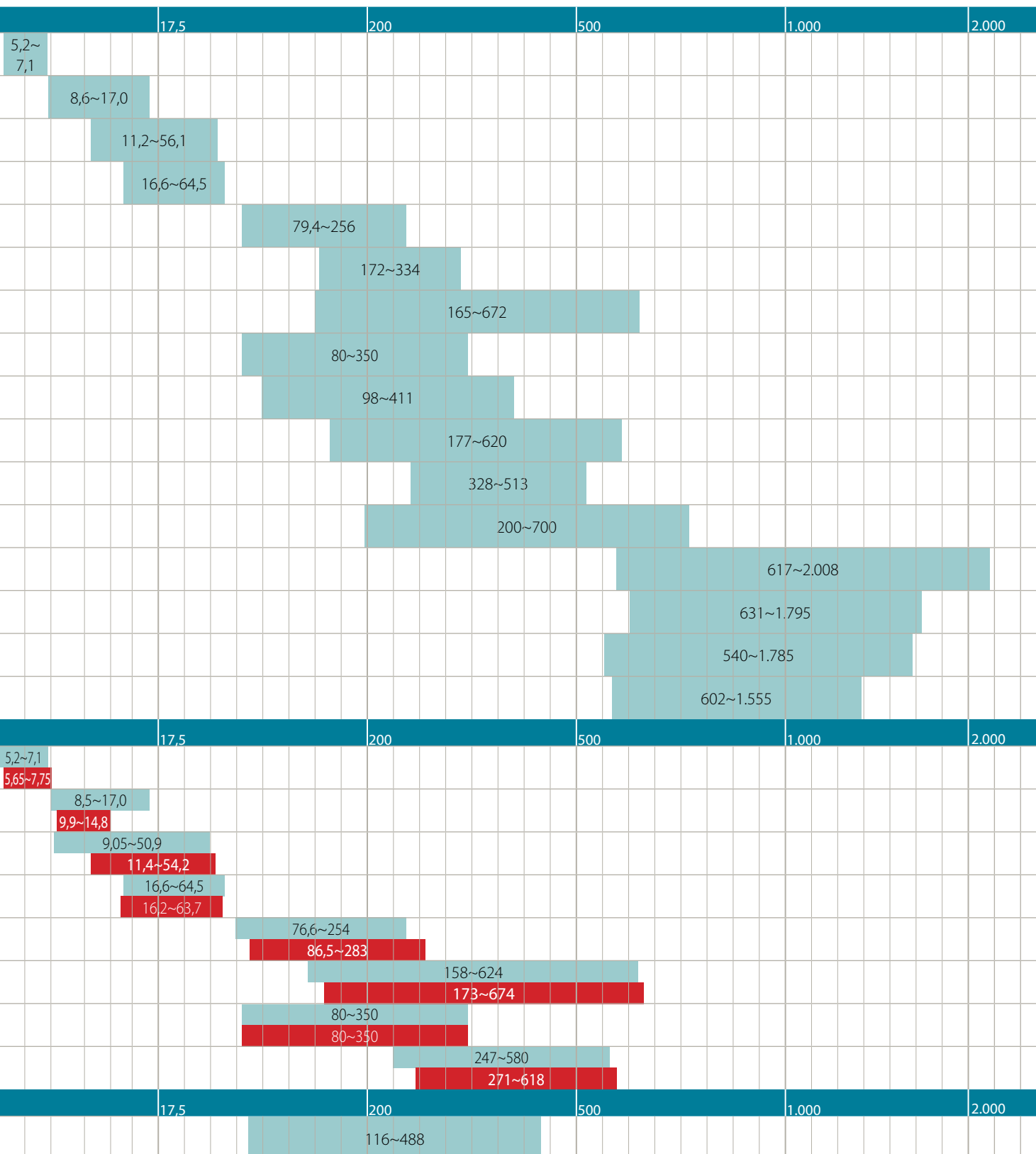
SISTEMAS
HIDRÓNICOS

Gama de chillers de condensação a ar

	Fluido refrigerante	Inverter	Free-cooling	Compressor			Versão de eficiência				Nível de ruído				
				Swing	Scroll	Parafuso	Standard	Elevada	Premium	Temperaturas elevadas	Standard	Baixo	Reduzido	Muito baixo	
Apenas arrefecimento															0
EWAQ~ADVP		R-410A	✓		✓			✓				✓			
EWAQ~ACV3/ACW1		R-410A	✓			✓		✓				✓			
EUWA*~KBZW1		R-407C				✓		✓				✓			
EWAQ~BA*		R-410A	✓			✓		✓				✓			
EWAQ~DAYN		R-410A				✓		✓				✓			
EWAQ~E-		R-410A				✓			✓			✓	✓	✓	
EWAQ~F-		R-410A				✓		✓	✓			✓	✓	✓	
EWAQ~GZ NOVO		R-410A	✓			✓			✓			✓		✓	
EWAD~E-		R-134a				✓		✓				✓	✓		
EWAD~D-		R-134a				✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
EWAD~BZ		R-134a	✓			✓		✓	✓			✓	✓	✓	
EWAD~TZ NOVO *		R-134a	✓			✓		✓	✓			✓		✓	
EWAD~C-		R-134a				✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
EWAD~CZ		R-134a	✓			✓			✓			✓	✓	✓	
EWAD~DZ NOVO *		R-134a	✓			✓		✓	✓			✓	✓		✓
EWAD~CF		R-134a		✓		✓			✓			✓	✓	✓	
Bomba de calor															0
EWYQ~ADVP		R-410A	✓		✓			✓				✓			
EWYQ~ACV3/ACW1		R-410A	✓			✓		✓				✓			
EUWY*~KBZW1		R-407C				✓		✓				✓			
EWYQ~BA*		R-410A	✓			✓		✓				✓			
EWYQ~DAYN		R-410A				✓		✓				✓			
EWYQ~F NOVO		R-410A				✓			✓			✓	✓	✓	
EWYQ~GZ NOVO		R-410A	✓			✓			✓			✓		✓	
EWYD~BZ		R-134a	✓			✓		✓				✓	✓		
Unidade de condensação															0
ERAD~E-		R-134a				✓		✓				✓	✓		








* : preliminar

Classes de capacidade (kW)



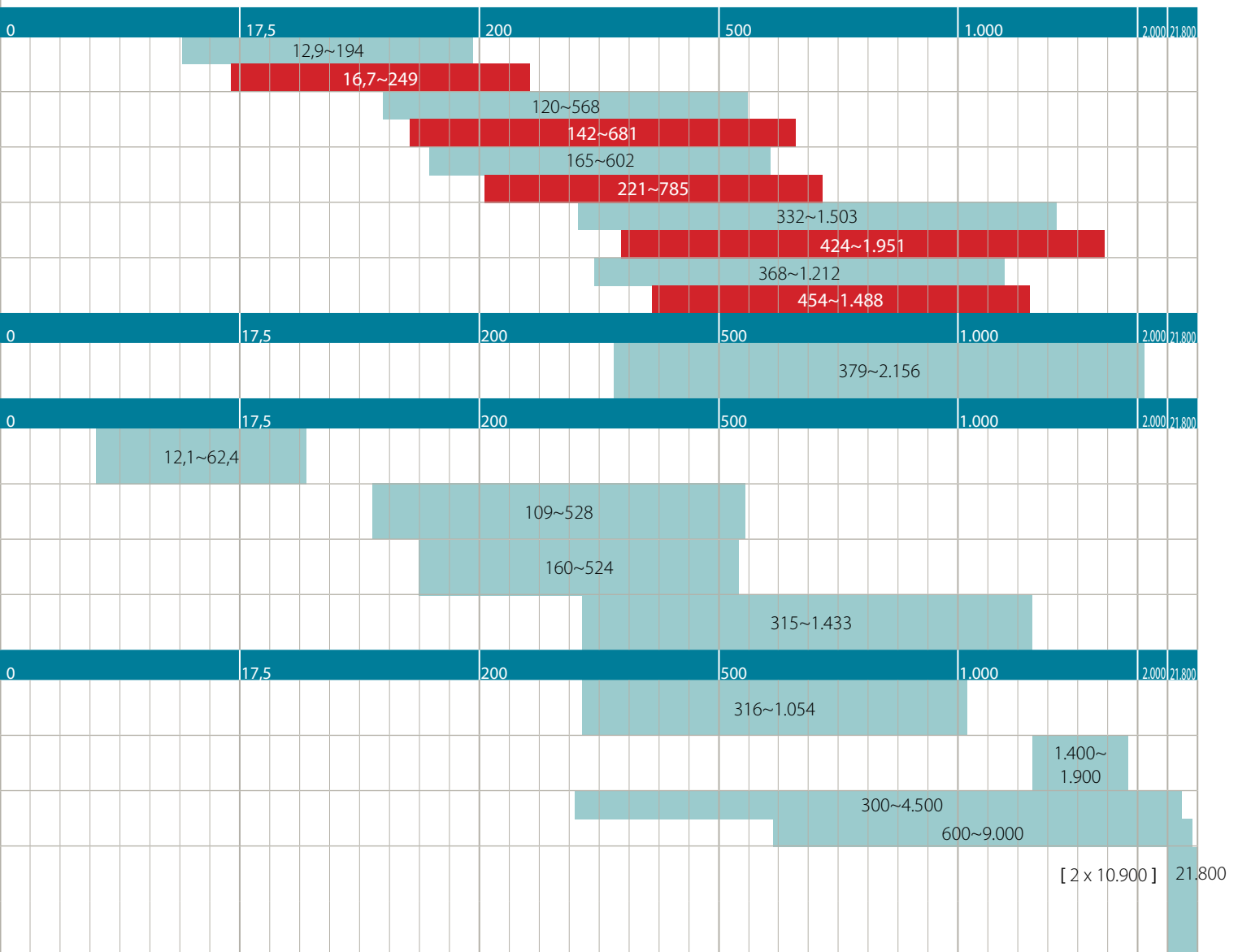


Gama de chillers de condensação a água

	Fluido frigorigéneo	Inverter 	Compressor			Versão de eficiência		Nível de ruído
			Scroll 	Parafuso 	Centrífugo 	Standard	Elevada	Standard
Chillers de condensação a água (apenas arrefecimento e apenas aquecimento)								
EWWP~KBW1N 	R-407C		✓			✓		✓
EWWD~J- 	R-134a			✓		✓		✓
EWWD~G- 	R-134a			✓		✓	✓	✓
EWWD~I- 	R-134a			✓		✓	✓	✓
EWWD~H- 	R-134a			✓			✓	✓
Chillers de condensação a água (apenas arrefecimento)								
EWWQ~B- 	R-410A			✓		✓	✓	✓
Chillers sem condensador								
EWLP~KBW1N 	R-407C		✓			✓		✓
EWLD~J- 	R-134a			✓		✓		✓
EWLD~G- 	R-134a			✓		✓		✓
EWLD~I- 	R-134a			✓		✓		✓
Chillers centrífugos de condensação a água								
EWWD~FZ 	R-134a	✓			✓		✓	✓
DWME 	R-134a	✓			✓		✓	✓
DWSC DWDC 	R-134a	opcional			✓		✓	✓
CENTRÍFUGO NOVO 6.000 RT 	R-134a				✓		✓	✓



Classes de capacidade (kW)



Descrição geral das unidades de tratamento de ar

Caudal de ar (m³/h x 1.000)

0 15 30 45 60 75 90 105 120 135

A solução mais flexível

D-AHU Profissional

500 m³/h

até 140.000 m³/h



Melhor desempenho sazonal e retorno do investimento

D-AHU Energy

1.500 m³/h

até 70.000 m³/h



Ideal para cobrir as suas necessidades básicas de AHU

D-AHU Easy

500 m³/h

até 30.000 m³/h



Opções de valor acrescentado de Daikin D-AHU

Opção de controlos para séries Profissional e Energy

De motor de 0,75 kW

até motor de 22 kW

Opção de EC Plug Fan

NOVO

500 m³/h

até 100.000 m³/h



Solução de ar novo Daikin - Conceito plug & play para a gama D-AHU

Ligação plug & play para VRV IV ou ERQ



Solução de ar novo com kit de expansão e controlo interligado de fábrica

Unidade de condensação ERQ ou VRV IV

Válvula de expansão (EKEXV)

Interface eletrónica (EKEQFCB)



Descrição geral das unidades ventilo-convetoras

Referência			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	22 kW	
Cassete 900x900	FWC-BT/BF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
	4 tubos	arrefecimento																	
		aquecimento																	
Cassete 600x600	FWF-BT/BF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	
	FWF-CT	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	
Instalação mural	FWT-CT	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
Chão / Teto	FML-DT/DF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	
	FWR-AT/AF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	
Instalação Oculta	FWM-DT/DF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	
	FWS-AT/AF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	
Condutas de baixa pressão estática	FWE-CT/CF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	
Condutas de média pressão estática	FWB-BT	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
	FWP-AT	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
Condutas de alta pressão estática	FWD-AT/AF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
	4 tubos	arrefecimento																	
		aquecimento																	
De chão	FW-DT/DvF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	
	FWZ-AT/AF	2 tubos arrefecimento																	
		2 tubos aquecimento																	
		4 tubos arrefecimento																	

* BLDC: motor de corrente contínua sem escovas controlado por inverter



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 deste folheto 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 deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.



Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de Tratamento do Ar (AHU) e Unidades Ventiló-convectoras (FCU); a validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou: www.certiflash.com

ECPT14-440

Os produtos Daikin são distribuídos por:

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

ECPT14-440 - CD - 08/14 - Copyright Daikin
 A presente publicação substitui a ECPT13-440A
 Impresso em papel sem clore. Preparado por La Mouvda, Bélgica
 Resp. Ed.: Daikin Europe N.V., Zandvoordstraat 300, B-89400 Oostende