



Gama de produtos



VRV

CUSTOS DE FUNCIONAMENTO MÍNIMOS

FLEXIBILIDADE MÁXIMA

INSTALAÇÃO RÁPIDA

CONFORTO PERFEITO

Gama

Gama de unidades exteriores

Sistema	Tipo	Nome do produto		4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22			
CONDENSAÇÃO A AR	BOMBA DE CALOR	VRV IV RYYQ-T Bomba de calor com aquecimento contínuo					■	■	■	■		■	■	■	■	■		
		VRV IV RXYQ-T Bomba de calor sem aquecimento contínuo					■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
		VRV III-S RXYSQ-P8V1 (monofásico) RXYSQ-P8Y1 (trifásico)			■	■	■											
		VRV III-C RTSYQ-PA Bomba de calor otimizada para aquecimento							■	■			■	■		■	■	
		VRV Classic RXYCQ-A						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RECUPERAÇÃO DE CALOR	VRV IV REYQ-T <i>novidade</i>						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		VRV III REYQ-P8/P9 Combinação de área útil reduzida						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		VRV III REYHQ-P Conceção de COP elevado											■	■		■	■	
		VRV III REYAQ-P para ligação com hydrobox de apenas aquecimento							■	■	■	■	■	■				
	CONDENSAÇÃO A ÁGUA	RECUPERAÇÃO DE CALOR - BOMBA DE CALOR	VRV IV W-series RWEYQ-T <i>novidade</i>					■	■	■	■		■	■	■	■		

Sistema	Tipo	Nome do produto		4	5	8	10	12	13	14	16	18	20	22	
Classe de capacidade					140		280		360		460	500	540	636	
CONDENSAÇÃO A AR	VRV REPLACEMENT RECUPERAÇÃO DE CALOR - BOMBA DE CALOR	VRV IV Q-series RXYQQ-T <i>novidade</i> VRVIV-Q - H/P			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		VRV III Q RQCEQ-P VRVIII-Q - H/R					■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Unidade única
■ Combinações multi

Gama de unidades interiores

Ampla gama de unidades interiores para se adequarem a divisões de qualquer tamanho ou formato

				Potência														
Tipo	Designação	Modelo		15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
CASSETE	Função de auto-limpeza da cassete Round flow ³ Sensor de presença e de chão ³	FXFQ-A																
	Cassete totalmente plana Sensor de presença e de chão ³	FXZQ-A																
	Unidade cassete de 2 vias	FXCQ-A																
	Cassete de 1 via	FXKQ-MA																
UNIDADES DE CONDUTAS	Unidade de condutas (baixa pressão estática)	FXDQ-M9																
	Unidade de conduta para tetos falsos de baixo perfil	FXDQ-A																
	Unidade de condutas de média pressão estática com ventilador controlado por inverter	FXSQ-P																
	Unidade de condutas de média pressão estática com ventilador controlado por inverter	FXMQ-P7																
	Unidade de condutas (alta pressão estática)	FXMQ-MA ⁴																
MURAL	Unidade mural	FXAQ-P																
CASSETE PARA COLOCAÇÃO NO TETO	Unidade horizontal para colocação no teto	FXHQ-A																
	Unidade horizontal de 4 vias de instalação à vista	FXUQ-A																
UNIDADE DE CHÃO	Unidade de chão	FXLQ-P																
	Unidade de chão sem envolvente	FXNQ-P																
Capacidade de arrefecimento (kW) ¹				1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Capacidade de aquecimento (kW) ²				1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	

¹ As capacidades de arrefecimento nominais são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 27°C_B, 19°C_{Bh}, temperatura exterior: 35°C_B, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, diferença de nível: 0 m.

² As capacidades de aquecimento nominais são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 20°C_B, temperatura exterior: 7°C_B, 6°C_{Bh}, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, diferença de nível: 0 m.

³ Opcional

⁴ Não conectável a VRV III-S



novidade

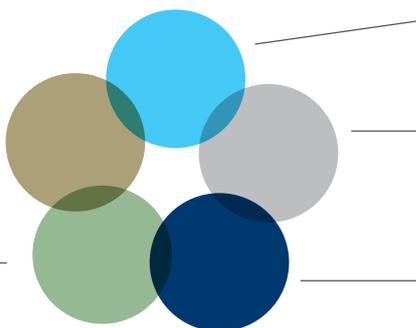
Tipo	Designação	Modelo		Potência								Unidade exterior compatível			
				15	20	25	35	42	50	60	71	RYYQ-T RXYQ-T	RXYSQ-P8V1 RXYSQ-P8Y1		
CASSETE	Cassete Round flow (incl. função de auto-limpeza ¹)	FCQG-F												✓	
	Cassete totalmente plana	FFQ-C												✓	
UNIDADES DE CONDUTAS	Unidade de condutas (baixa pressão estática)	FDBQ-B												✓	
	Unidade de conduta para tetos falsos de baixo perfil	FDXS-F(9)												✓	
	Unidade de condutas para tetos falsos com ventilador controlado por inverter	FBQ-C8												✓	
MURAL	Unidade mural Daikin Emura	FTXG-LW/LS											✓	✓	
	Unidade mural	CTXS-K FTXS-K											✓	✓	
	Unidade mural	FTXS-G											✓	✓	
CASSETE PARA COLOCAÇÃO NO TETO	Unidade horizontal para colocação no teto	FHQ-C												✓	
UNIDADE DE CHÃO	Unidade de chão Nexura	FVXG-K												✓	✓
	Unidade de chão	FVXS-F												✓	✓
	Unidade de tipo chão/teto	FLXS-B(9)												✓	✓

¹ É necessária a instalação do painel decorativo BYCQ140CG + BRC1E51A

Gama de ventilação

Ventilação: fornecimento de ar novo

Processamento do ar: aquece ou arrefece o ar novo à entrada, maximizando o conforto e minimizando a carga na instalação da climatização



Humidificação: otimizar o equilíbrio entre a humidade interior e exterior

Recuperação de calor: recupera calor e humidade do ar de extração para maximizar o conforto e a eficiência

Filtragem: remove a poeira, a poluição e os odores do ar

Tipo	Nome	Componentes da qualidade do ar interior	Imagem	Caudal de ar (m³/h)										
				0	200	400	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000
VENTILAÇÃO COM RECUPERAÇÃO DE CALOR	VAM-FA/FB	<ul style="list-style-type: none"> Ventilação Recuperação de calor 		[Barra amarela até 1.500]										
	VKM-GB	<ul style="list-style-type: none"> Ventilação Recuperação de calor Tratamento do ar 		[Barra amarela até 400]										
	VKM-GBM	<ul style="list-style-type: none"> Ventilação Recuperação de calor Tratamento do ar Humidificação 		[Barra amarela até 400]										
UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR EXTERIOR ¹	FXMQ-MF	<ul style="list-style-type: none"> Ventilação Tratamento do ar 		[Barra amarela até 1.000]										
UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR	Solução de ar novo total DX	<ul style="list-style-type: none"> Ventilação Recuperação de calor Tratamento do ar Humidificação Filtragem 		[Barra amarela até 1.500] [Barra azul até 124.000] (3)										

¹ Não conectável a VRVIII-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)

² Os valores do caudal de ar são meramente indicativos e são baseados nos seguintes dados: capacidade de aquecimento do kit EKE XV * 200 m³/h

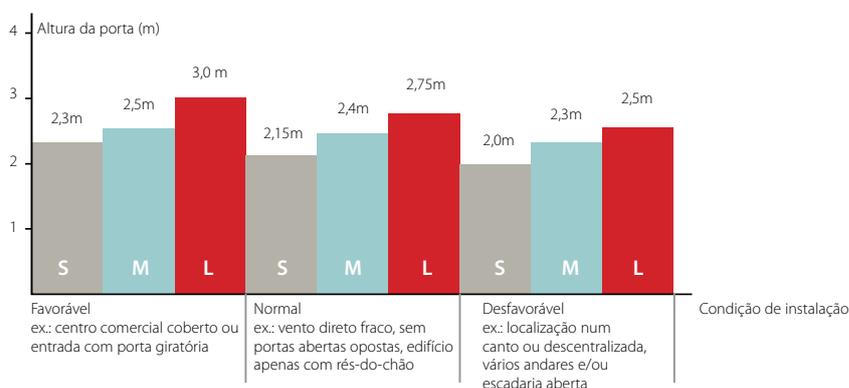
³ UTA Daikin ligada à solução de chiller Daikin



Gama de cortinas de ar Biddle



Tipo	Modelo
CORTINA DE AR BIDDLE DE INSTALAÇÃO À VISTA	CVV <u>S/M/L</u> -DK-F
CORTINA DE AR BIDDLE DE ENCASTRAR, TIPO CASSETTE	CVV <u>S/M/L</u> -DK-C
CORTINA DE AR BIDDLE DO TIPO EMBUTIDA	CVV <u>S/M/L</u> -DK-R



Gama hydrobox

Tipo	Modelo	Limites de temperatura de ida da água (produção)		Potência
HYDROBOX DE BAIXA TEMPERATURA	HXY-A	5 °C - 45 °C		80
HYDROBOX DE ALTA TEMPERATURA	HXHD-A	25 °C - 80 °C		125

Soluções de rede

	Ecrã	Integração	Controlo	Monitorização	Opções	Outro
	Visualização do layout	Ecrã tátil	Limitação de temperatura	Estado do filtro	Visualização	Ligação ACNSS - Sistema de Serviço de Rede de Ar Condicionado
		Mini BMS para sistemas aplicados de aquecimento, ar condicionado e unidades de refrigeração	Presença	Código de avaria	PPD	Máximo de grupos de unidades interiores
		Integração de equipamento de outras marcas	Comutação de ciclo automática	Histórico (funcionamento, avaria, ...)	Acesso Web e controlo	
		Funções de controlo básicas: ligar/desligar, definição da temp., definições de caudal de ar	Programação semanal e padrão de dia especial	Estado do filtro	Opção HTTP	
		Verificação da carga de fluido frigoriférico (fugas)	Extensão do temporizador	Código de avaria	Interligação	
			Desativação forçada	Histórico (funcionamento, avaria, ...)	Pré-arrefecimento/aquecimento	
			Funções de controlo básicas: estado LIGADO/DESLIGADO, modo de funcionamento, temp. do set-point	Visualização	Fixação de delta T	
				Estado do filtro	Free-cooling	
				Código de avaria		
				Histórico (funcionamento, avaria, ...)		
				Visualização		
				PPD		
				Acesso Web e controlo		
				Opção HTTP		
				Interligação		
				Pré-arrefecimento/aquecimento		
				Fixação de delta T		
				Free-cooling		
				Ligação ACNSS - Sistema de Serviço de Rede de Ar Condicionado		
				Máximo de grupos de unidades interiores		
ITC						64
ITM		(3)	(3)			2560
DMS-IF ¹						64
BACNET ²						4x64

¹ Gateway para redes Lonworks ² Gateway para redes BACnet ³ BACnet e WAGO

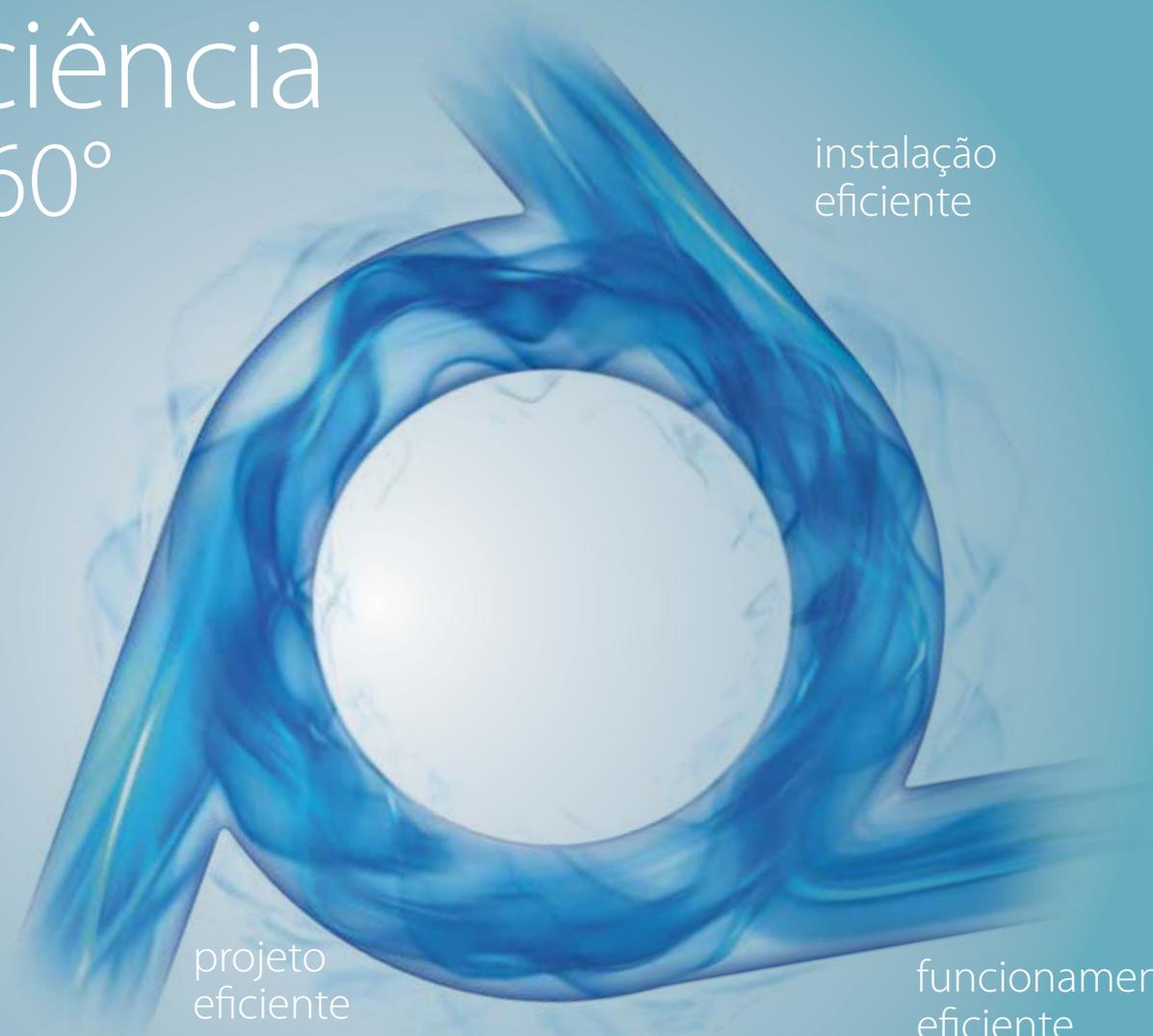
VRV IV Recuperação de calor

eficiência a 360°

instalação
eficiente

projeto
eficiente

funcionamento
eficiente



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.



EFICAZ + **RÁPIDA** + **MAIS** + **MÁXIMO**
projeto instalação calor conforto
recuperado

Os novos sistemas VRV IV de recuperação de calor estabelecem padrões pioneiros em termos de eficiência de conforto climático contínuo.

Total simplicidade do projeto, instalação rápida, flexibilidade completa com um nível absoluto de eficiência e conforto. Conheça todas as nossas alterações revolucionárias em www.daikin.pt/vrv-iv

Os produtos VRV não são abrangidos pelo programa de certificação Eurovent.

Os produtos Daikin são distribuídos por:

ECPT14-201

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