



# Portfólio de produtos



---

**VRV**

SISTEMA DE

CLIMATIZAÇÃO INTEGRADO

# Portfólio

## Gama de unidades exteriores

Sistema	Tipo	Modelo	Capacidade (CV)														
			4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22				
CONDENSAÇÃO A AR	BOMBA DE CALOR	<b>VRV IV</b> RYYQ-T Bomba de calor com aquecimento contínuo	novidade				[Barra única]										
		<b>VRV IV</b> RYYQ-T Bomba de calor sem aquecimento contínuo	novidade				[Barra única]										
		<b>VRV III-S</b> RXYSQ-P8V1 (monofásico) RXYSQ-P8Y1 (trifásico)		[Barra única]													
		<b>VRV III-C</b> RTSYQ-PA Bomba de calor otimizada para aquecimento	novidade						[Barra única]			[Barra única]			[Barra única]		
		<b>VRV Classic</b> RXYCQ-A para requisitos de arrefecimento e aquecimento de série	novidade				[Barra única]										
	RECUPERAÇÃO DE CALOR	<b>VRV III</b> REYQ-P8/P9 Combinação de área útil reduzida				[Barra única]											
		<b>VRV III</b> REYHQ-P Concepção de COP elevado									[Barra única]			[Barra única]			
		<b>VRV III</b> REYAQ-P para ligação a hydrobox de apenas aquecimento						[Barra única]									
CONDENSAÇÃO A ÁGUA	SÉRIE STANDARD H/R - H/P	<b>VRV-WIII</b> RWEYQ-P				[Barra única]						[Barra única]					
	SÉRIE GEOTÉRMICA H/R - H/P	<b>VRV-WIII</b> RWEYQ-PR				[Barra única]											

Sistema	Tipo	Modelo	4	5	8	10	12	13	14	16	18	20	22
Index de capacidade													
				140		280		360		460	500	540	636
CONDENSAÇÃO A AR	RECUPERAÇÃO DE CALOR VRV/REPLACEMENT - BOMBA DE CALOR	<b>VRV III-Q</b> RQYQ-P VRVIII-Q - H/P		[Barra única]						[Barra única]	[Barra única]		
		<b>VRV III-Q</b> RQCEQ-P VRVIII-Q - H/R				[Barra única]		[Barra única]		[Barra única]	[Barra única]		

[Barra amarela] Unidade única  
[Barra cinza] Combinações multi

<sup>1</sup> Combinação não standard (combinação livre)





# Gama de unidades interiores

O sistema VRV proporciona um ambiente fresco no Verão e um quente conforto no Inverno em aplicações tão diversas, tais como: escritórios, hotéis, lojas e muitos outros estabelecimentos comerciais. Melhora o ambiente interior e cria as condições ideais para uma maior prosperidade comercial; quaisquer que sejam os requisitos de climatização, os equipamentos Daikin vão ter uma solução adequada às necessidades de cada aplicação. O sistema VRV pode ser fornecido através de **26 diferentes modelos de unidades interiores, num total de 116 variações.**

## Unidades interiores VRV

				Potência														
Tipo	Designação	Modelo		15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
novidade	Cassetes Cassete "Round Flow" Função de auto limpeza <sup>3</sup> Sensor de presença e de chão <sup>3</sup>	FXFQ-A																
novidade		FXZQ-A																
novidade		FXCQ-A																
		FXKQ-MA																
novidade	UNIDADES DE CONDUTAS	FXDQ-M9																
		FXDQ-A																
		FXSQ-P																
		FXMQ-P7																
		FXMQ-MA <sup>4</sup>																
	MURAL	FXAQ-P																
novidade	UNIDADE HORIZONTAL	FXHQ-A																
		FXUQ-MA																
novidade	UNIDADE DE CHÃO	FXLQ-P																
		FXNQ-P																
Capacidade de arrefecimento (kW) <sup>1</sup>				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) <sup>2</sup>				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	

<sup>1</sup> As capacidades de arrefecimento nominais são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBS, temperatura exterior: 35°CBS, tubagem de fluido frigorígeno equivalente: 5 m, diferença de nível: 0 m.

<sup>2</sup> As capacidades nominais de aquecimento são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 20°CBS, temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBS, tubagem de fluido frigorígeno equivalente: 5 m, diferença de nível: 0 m.

<sup>3</sup> Opcional

<sup>4</sup> Não conectável a VRV III-S



# Unidades interiores com design contemporâneo

VRV IV VRV I/S

Unidade exterior compatível

Tipo	Designação	Modelo		Potência								Unidade exterior compatível			
				15	20	25	35	42	50	60	71	RYYQ-T	RXYSQ-P8V1 RXYSQ-P8Y1		
novidade	CASSETES	Cassete "Round Flow" Função de auto limpeza <sup>1</sup> Sensor de presença e de chão <sup>1</sup>	FCQG-F												✓
		Cassete totalmente plana Sensor de presença e de chão <sup>1</sup>	FFQ-C												✓
	UNIDADES DE CONDUTAS	Unidade de condutas (baixa pressão estática)	FDBQ-B												✓
		Unidade de condutas de baixo perfil	FDXS-F												✓
		Unidade de condutas de média pressão estática com ventilador controlado por inverter	FBQ-C												✓
novidade	MURAL	Unidade mural Daikin Emura	FTXG-JA/ JW											✓	✓
		Unidade mural	CTXS-K FTXS-K											✓ <sup>2</sup>	✓
		Unidade mural	FTXS-G											✓	✓
novidade	UNIDADE HORIZONTAL	Unidade horizontal para colocação no tecto	FHQ-C											✓	
	UNIDADE DE CONSOLA	Unidade de chão Nexura	FVXG-K											✓	✓
		Unidade de chão	FVXS-F											✓	✓
		Unidade de tipo chão/tecto	FLXS-B											✓	✓

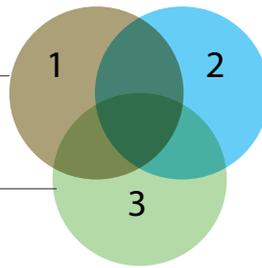
<sup>1</sup> Opcional

<sup>2</sup> Unidade de classe 15 não disponível para RYYQ-T

# Gama de ventilação

**Ventilação:** introdução de ar novo

**Pré-condicionamento:** arrefecimento ou aquecimento do ar novo admitido para manter uma temperatura estável visando o máximo conforto



**Humidificação:** otimizar as condições higrométricas no espaços a climatizar

Tipo	Modelo	Componentes da qualidade do ar interior		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	 1 Ventilação																
	VKM-G	 1 Ventilação 3 Pré-aquecimento ou arrefecimento																
	VKM-GM	 1 Ventilação 2 Humidificação 3 Pré-aquecimento ou arrefecimento																
UNIDADE 100% AR NOVO <sup>1</sup>	FXMQ-MF	 1 Ventilação 3 Pré-aquecimento ou arrefecimento																
APLICAÇÕES VRV COM UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR <sup>2</sup>	Kit EKEXV	 1 Ventilação 3 Pré-aquecimento ou arrefecimento																

<sup>1</sup> Não conectável a VRV8-S (RXYSQ-P8V1, RXYSQ-P8Y1)

<sup>2</sup> Os valores do caudal de ar são meramente indicativos e são baseados nos seguintes dados: capacidade de aquecimento EKEXV-kit \* 200 m³/h

<sup>3</sup> Para mais informações sobre as unidades de tratamento de ar Daikin, consulte-nos

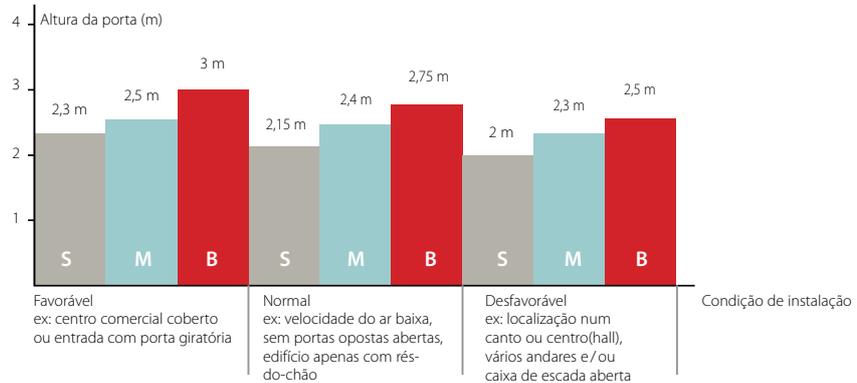


# Gama de cortinas de ar Biddle



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

Gama de cortinas de ar Biddle para VRV



## Gama hydrobox

Tipo	Modelo	Limites de temperatura de ida da água (produção)		Potência	
				80	125
HYDROBOX DE BAIXA TEMPERATURA	HXY-A	5°C - 45°C		[Bar chart showing power range]	
HYDROBOX DE ALTA TEMPERATURA <sup>1</sup>	HXHD-A	25°C - 80°C		[Bar chart showing power range]	

<sup>1</sup> Apenas pode ser ligada à unidade REYAQ-P

## Soluções de rede

	Ecrã		Controlo					Monitorização			Opções			Outro												
	Visualização do layout	Ecrã táctil	Funções de controlo básicas: ligar/desligar, definição da temp., definições de caudal de ar	Verificação da carga de fluido frigorigéneo (fugas)	Limitação de temperatura	Presença	Comutação de ciclo automática	Programação semanal e padrão de dia especial	Aumento da temporização	Desactivação forçada	Funções de controlo básicas: estado LIGADO/DESLIGADO, modo de funcionamento, temp. do set-point	Estado do filtro	Código de avaria	Histórico (funcionamento, avaria, ...)	Visualização	PPD	Acesso Web e controlo	Opção HTTP	Interligação	Pré-arrefecimento/aquecimento	Temperatura flutuante	Free-cooling	Ligação ACN5S - Sistema de Serviço de Rede de Ar Condicionado	Máximo de grupos de unidades interiores		
ITC																									64	
ITM							+	+						+	+	Std		+								2560
DMS-IF <sup>1</sup>																										64
BACNET <sup>2</sup>																										4x64

<sup>1</sup> Interface para redes Lonworks <sup>2</sup> Interface para redes BACnet

# GRANDES NOVIDADES

VRV IV ESTABELECE O PADRÃO ... NOVAMENTE



encontre as informações mais recentes em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)

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 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 NV rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, 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 NV.



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

Os produtos Daikin são distribuídos por:

ECPPT13-201A

**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](mailto: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](http://www.daikin.pt)