

# Bomba de calor VRV IV série S

RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1



## Solução de poupança de espaço sem comprometer a eficiência

- › Design de poupança de espaço para uma instalação flexível
- › Abrange todas as necessidades térmicas de um edifício através de um único ponto de contacto: controlo preciso da temperatura, ventilação, unidades de tratamento de ar e cortinas de ar Biddle
- › Vasta gama de unidades interiores: ligue VRV ou unidades interiores elegantes como a Daikin Emura, Nexura ...
- › Incorpora padrões e tecnologias VRV IV: temperatura variável de fluido frigorigéneo e compressores totalmente inverter

# RXYSQ-TV1/TY1



RXYSQ-6TV1/TY1

Unidade exterior			RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1
Gama de capacidades			HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Capacidade de arrefecimento			Nom. 35°C Bhs	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	33,5
Capacidade de aquecimento			Nom. 6°C Bhs	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	33,5
			Máx. 6°C Bhs	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5
Potência absorvida			Arrefecimento	Nom. 35°C Bhs	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12
- 50Hz			Aquecimento	Nom. 6°C Bhs	kW	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20
			Máx. 6°C Bhs	kW	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33
Número máximo de unidades interiores conectáveis												64 (1)
Ligação de índice interior			Mín.	50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150
			Nom.									
			Máx.	130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390
Dimensões			Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.345x900x320			1.430x940x320			1.615x940x460
Peso			Unidade		kg	104			144			175
Ventoinha			Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	106			140			182
Nível de potência sonora			Arrefecimento	Nom.	dBA	68	69	70	68	69	70	73
Nível de pressão sonora			Arrefecimento	Nom.	dBA	50	51		51		55	
Limites de funcionamento			Arrefecimento	Mín.~Máx.	°CBs	-5~46						-5~52
			Aquecimento	Mín.~Máx.	°CBh				-20~15,5			
Fluido frigorigéneo			Tipo			R-410A						
			Carga		kg	3,6			4,5			7
					TCO <sub>2</sub> eq	7,5			9,4			14,6
			GWP			2.087,5						
Ligações de tubagem			Líquido	DE	mm	9,52						12,7
			Gás	DE	mm	15,9	19,1		15,9		19,1	22,2
			Comprimento total da tubagem	Sistema	Real	300 (VRV interior)/140 RA interior						
Alimentação elétrica			Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1N~/50/220-240			3 N~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz			Amperes máximos de fusível (MFA)		A	32			16		25	32

(1) O número real de unidades depende do tipo de unidade interior (Interior VRV DX, Interior RA DX, etc.) e a restrição da relação de ligação para o sistema (sendo; 50% ≤ CR ≤ 130%).

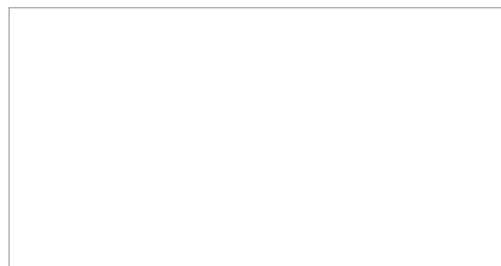
Contém gases fluorados com efeito de estufa

## 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



ECPT16-233

10/15



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de chillers líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convetoras (FCU) e sistemas de fluxo variável de fluido frigorigéneo (VRF). A validade do certificado pode verificar-se on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

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.