

# Bomba de calor VRV IV para instalação em interiores

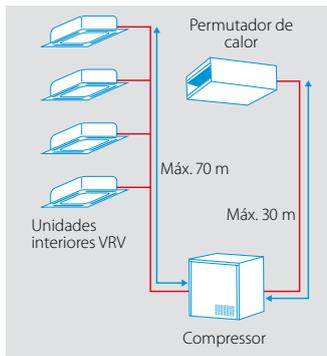
SB.RKXYQ-T



## O VRV invisível

- › Bomba de calor VRV exclusiva para instalação em interiores
- › Flexibilidade inigualável porque a unidade é dividida em dois elementos: o permutador de calor e o compressor
- › Incorpora padrões e tecnologias VRV IV: temperatura variável de refrigerante, configurador VRV, compressores totalmente inverter e PCB refrigerado a refrigerante
- › 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

# SB.RKXYQ-T

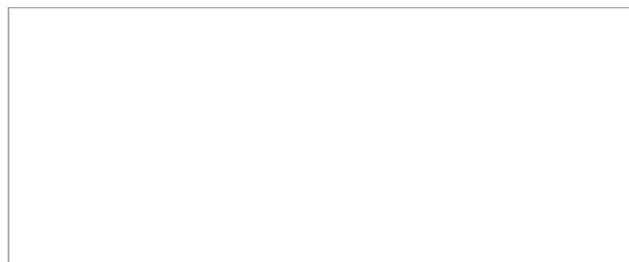


Sistema exterior				SB.RKXYQ	5T
Sistema	Compressor				RKXYQ5T
	Permutador de calor				RDXYQ5T
Gama de capacidades			HP		5
Capacidade de arrefecimento	Nom.	35°CBS	kW		14,0
			Btu/h		-
Capacidade de aquecimento	Nom.	6°CBS	kW		14,0
			Btu/h		-
Potência absorvida - 50Hz	Arrefecimento	Nom.	35°CBS	kW	4,38
				kW	3,68
EER	Aquecimento	Nom.	6°CBS	kW	4,71
				Btu/h	-
COP	à capacidade nom.			kW	3,80
		à capacidade máx.			kW
Número máximo de unidades interiores conectáveis					10
Ligação de índice interior	Min.				62,5
	Nom.				-
	Máx.				162,5
Ventoinha	Pressão estática disponível	Máx.		Pa	150
		Nom.		Pa	60
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Min.~Máx.		°CBS	-5~46
	Aquecimento	Min.~Máx.		°CBh	-20~-15,5
	Temperatura em torno da estrutura	Min.		°CBS	5
		Máx.		°CBS	35
Ligações de tubagem	Entre módulo de compressor (CM) e módulo de permutador de calor (HM)	Líquido	DE	mm	12,7
		Gás	DE	mm	19,1
	Entre módulo de compressor (CM) e unidades interiores (IU)	Líquido	DE	mm	9,5
		Gás	DE	mm	15,9
	Líquido	DE	mm	-	
	Gás	DE	mm	-	
Comprimento total da tubagem Sistema	Real		m		140

Módulo da unidade exterior				RKXYQ	5T
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	701/600/554	397/1.456/1.044
Peso	Unidade		kg	77	97
Ventoinha	Tipo			-	Centrífugo
	Caudal de ar	Arrefecimento Nom.	m³/min	-	55
	Direção de descarga			-	Condução de descarga
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	-	-
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA		47
Fluido frigorigéneo	Tipo				R-410A
	Carga		kg	2	-
			TCO <sub>2</sub> eq		-
	GWP				-
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	3 N~/50/380-415	1N~/50/220-240
Corrente - 50 Hz	Amperes máximos de fusível (MFA)		A	16	10

## 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](http://www.daikin.pt)



ECPPT16-260

10/15



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.