

# Bomba de calor VRV IV para instalação em interiores

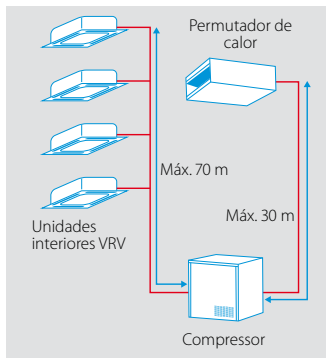
SB.RKXYQ-T



## 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

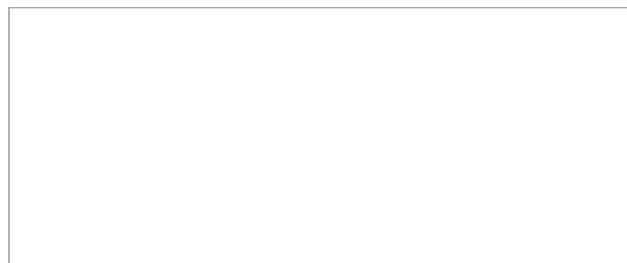


Sistema exterior				SB.RKXYQ	5T	
Sistema	Compressor				RKXYQ5T	
	Permutador de calor				RDXYQ5T	
Gama de capacidades			HP		5	
Capacidade de arrefecimento	Nom.	35°CBs	kW		14,0	
			Btu/h		-	
Capacidade de aquecimento	Nom.	6°C Bh	kW		14,0	
			Btu/h		-	
	Máx.	6°C Bh	kW		16,0	
			Btu/h		-	
Potência absorvida - 50Hz	Arrefecimento	Nom.	35°CBs	kW	4,38	
				kW	3,68	
	Aquecimento	Nom.	6°C Bh	kW	4,71	
			kW		3,20	
EER			kW		3,80	
COP	à capacidade nom.			kW	3,40	
	à capacidade máx.			kW	3,40	
Número máximo de unidades interiores conectáveis						
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			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.