



RXYSQ-P8V1 RXYSQ-P8Y1

- Para aplicações residenciais e comerciais
- Sistema de aquecimento eficiente em termos energéticos baseado na tecnologia de bomba de calor de permuta a ar
- Custos de exploração reduzidos e baixas emissões de CO₂
- Possibilidade de ligar até 9 unidades interiores
- Todas as unidades interiores podem ser controladas individualmente e não é necessário instalá-las no mesmo espaço nem existe a obrigatoriedade de operar em simultâneo
- Vasta gama de unidades interiores: combinam unidades interiores VRV e unidades interiores da gama doméstica, tais como a Daikin Emura, Nexura ...
- É possível combinar diferentes tipos de unidades interiores: mural, de chão, para tetos falsos, para colocação no teto, cassette "round flow" ou cassette de 4 vias
- Capacidades reduzidas: 4, 5 e 6 CV
- Design de baixo perfil para uma instalação flexível
- Modo noturno silencioso em três níveis: nível 1: **47 dBA**, nível 2: **44 dBA**; nível 3: **41 dBA**
- Instalação facilitada graças ao carregamento automático de fluido frigorigéneo e ao teste automático
- Possibilidade de limitar o consumo de energia de pico entre 30 e 80%, por exemplo, durante períodos com requisitos elevados de energia de outras aplicações



Aquecimento e arrefecimento

Unidade exterior				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Gama de capacidades				4	5	6	4	5	6
Potência de arrefecimento	Nom.	kW		12,6	14,0	15,5	12,6	14,0	15,5
Potência de aquecimento	Nom.	kW		14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	3,24	3,51	4,53	3,33	3,61	4,66
	Aquecimento	Nom.	kW	3,12	3,86	4,57	3,21	3,97	4,70
EER				3,89	3,99	3,42	3,78	3,88	3,33
COP				4,55	4,15	3,94	4,42	4,03	3,83
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar				8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)	8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)
Indexação das unidades interiores	Min.			50	62,5	70	50	62,5	70
	Nom.								
	Máx.			130	162,5	182	130	162,5	182
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	1.345x900x320					
Peso	Unidade			120					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m ³ /min					
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	66	67	69	66	67	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	50	51	53	50	51	53
	Aquecimento	Nom.	dB(A)	52	53	55	52	53	55
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Min.~Máx.	°CBs	-5~46					
	Aquecimento	Min.~Máx.	°CBh	-20~15,5					
Fluido frigorigéneo	Tipo			R-410A					
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	9,52					
	Gás	DE	mm	15,9 (1) / 19,1 (2)		19,1	15,9 (1) / 19,1 (2)		19,1
	Comprimento total da tubagem	Sistema	Real	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)	300 (1) / 145 (2)	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)	300 (1) / 145 (2)
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			1N~/50/220-240			3N~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)			32,0			16,0		

(1) Caso as unidades interiores VRV estejam ligadas (2) Caso as unidades interiores RA estejam ligadas