



Descarbonização dos edifícios mais fácil VRV 5 série S

① Flexível |

Tecnologia de bomba de calor adequada a qualquer edifício comercial

- Gama de ventilador exclusiva de baixa altura com apenas 869 mm de altura (para unidades de 4, 5,6 CV)
- Definição automática de ESP até 45 Pa que permite uma instalação oculta
- Funcionamento silencioso graças a 5 níveis sonoros reduzidos, que reduzem a pressão sonora a 39 dB(A)
- Fácil de manusear, graças às 4 pegas
- Área de acesso ampla para aceder a todos os componentes principais



② Sustentável |

Reduc significativamente as emissões de CO₂ do edifício

- Impacto indireto reduzido graças à elevada eficiência sazonal
 - η_{SC} até 324,5%, medido com as unidades interiores mais comercializadas
 - Reduz os custos de funcionamento em comparação com os sistemas tradicionais
- Impacto direto reduzido, graças ao fluido frigorífico R-32 de GWP mais baixo
 - Redução do Potencial de Aquecimento Global até 71% em comparação com o R-410A
 - Fluido frigorífico com um único componente, fácil de recuperar e reutilizar
 - Não é necessária inspeção de gases fluorados (até 7,4 kg de carga total)

Redução do potencial de aquecimento global em
-71%



níveis sonoros reduzidos

 12,1 kW ~ 56,0 kW  14,2 kW ~ 63,0 kW

③ Tecnologia Shîrudo única | Oferece tranquilidade

- Adequada a divisões de qualquer dimensão: A Tecnologia Shîrudo permite a instalação fácil do VRV R-32 em qualquer divisão
- Flexibilidade de instalação máxima, graças às medidas de controlo do fluido frigorigéneo fornecidas de série
- Não são necessários estudos complexos nem equipamento fornecido localmente
- Certificação por um organismo independente, de acordo com a norma de produtos IEC60335-2-40



Saiba mais sobre as normas de segurança do fluido frigorigéneo e a Tecnologia Shîrudo

④ Apoio| Ampla rede de profissionais que oferecem aconselhamento especializado

- Maximização da classificação BREEAM/LEED
 - Créditos adicionais graças ao menor GWP do R-32
 - Os nossos profissionais acreditados apoiam a otimização do design

O nosso software de suporte online com interface visual de planta 2D facilita o design e assegura a conformidade com as normas de produto



BREEAM®

⑤ Portefólio R-32 mais amplo | Para corresponder a qualquer aplicação

- Gama mais ampla de unidades interiores e cortinas de ar especificamente concebidas: 11 modelos em 96 variantes
- Soluções de ventilação Plug & play de 150 a 140.000 m³/h
- Ampla gama de controladores intuitivos:
 - Individuais ou centralizados
 - No local ou na Cloud



..... Controladores



Interior

Ventilação

Unidade exterior RXYS		4AV1	5AV1	6AV1	4AY1	5AY1	6AY1	8A	10A	12A	
Gama de capacidades		CV	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Potência de arrefecimento Prated,c		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Potência de aquecimento Máx.		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Combinação recomendada		3x FXSA25A2VEB + 1x FXSA32A2VEB	4x FXSA32A2VEB	2x FXSA32A2VEB + 2x FXSA40A2VEB	3x FXSA25A2VEB + 1x FXSA32A2VEB	4x FXSA32A2VEB	2x FXSA32A2VEB + 2x FXSA40A2VEB	4x FXSA50A2VEB	4x FXSA63A2VEB	6x FXSA50A2VEB	
SEER			8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3	6,4	6,9	6,5
SCOP			5,1		4,7		4,9		4,4		4,6
$\eta_{c,h}$ %			324,5	306,1	301,0	312,5	294,8	289,9	251,4	274,2	255,8
$\eta_{s,h}$ %			200,5	185,7	183,6	193,1	178,8	176,8		173,8	182,6
Dimensões AxLxP	mm				869x1.100x460			1430x940x320	1.615x940x460		
Peso kg					102			144	180		
Nível de potência sonora Arrefecimento	dB(A)	67,0	68,1	69,0	67,0	68,1	69,0	73,2	74,0	76,1	
Aquecimento	dB(A)	69,0	70,0	71,0	69,0	70,0	71,0	73,5	74,0	76,0	
Nível de pressão sonora Arrefecimento	dB(A)	49,0		51,0	49,0		51,0	58,1	57,0	60,0	
Limites de funcionamento Arrefecimento Mín. °C	°CBs				-5 ~ 46				-5 ~ 52		
Aquecimento Máx. °C	°CBh				-20 ~ 16				-20 ~ 15,5		
Fluido frigorigéneo Tipo/GWP					R-32 / 675,0				R-32 / 675,0		
Carga tCO ₂ eq/kg	kg				3,40/2,30			5,2/3,51	7/4,73	7,1/4,79	
DE líquido mm					9,52			9,5	12,7		
DE gás mm					15,9			19,1	22,2		
DE gás HP/LP mm											
Comprimento total da tubagem m					300				300		
Fonte de alimentação Fase/Frequência/Tensão Hz/V		1~/50/220-240			3N~/50/380-415			3N~/50-60/380-415/400			
Corrente - 50 Hz Disjuntor máximo admissível (MFA)	A		32			16		25	32		

RXYSA-AV1 RXYSA-AY1

Aceda a todas as informações técnicas aqui

Siga-nos na redes sociais!



www.daikin.pt

CPPT25-231



04/25



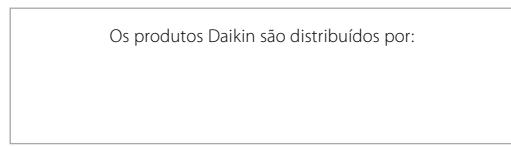
A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, 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.

Impresso em papel não clorado.

Reservamo-nos o direito de imprimir erros e efetuar alterações nos modelos.



Os produtos Daikin são distribuídos por:



DAIKIN AIR CONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | 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