

MODELO	Interior		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE
	Exterior		1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE
Dados de desempenho				
Potência de saída - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)
Potência de saída - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)
Potência absorvida - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	0,711 (0,4-1,06)	1,11 (0,4-1,31)
Potência absorvida - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	0,835 (0,4-1,39)	1,051 (0,4-1,53)
Eficiência	EER	W/W	3,8	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71
ARREFECIMENTO Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,3
AQUECIMENTO Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,8
Eficiência	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energia - ARREFECIMENTO		kWh/a	111	136
Consumo anual de energia - AQUECIMENTO		kWh/a	750	852
Unidade interior				
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume de ar tratado	H	m3/h	550	640
Desumidificação		L/h	1,2	1,4
Alta potência de som - ARREFECIMENTO		dB	56	60
Alta potência de som - AQUECIMENTO		dB	56	60
Pressão sonora - ARREFECIMENTO		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18
Pressão sonora - AQUECIMENTO		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	805x200x292	805x200x292
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	876x272x365	876x272x365
Peso líquido/bruto		kg	8,1/10,3	8,6/10,8
Unidade exterior				
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cabo de alimentação		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5
Cabo de interligação		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Potência sonora	H	dB	62	65
Pressão sonora	H	dB(A)	49	51
Intensidade abs. em funcionamento a frio/quente	Máx.	A	4,81/6,31	4,82/6,95
Intensidade abs. em arranque a frio/quente	Máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	700x245x544	800x280x553
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	819x320x592	902x375x614
Peso líquido/bruto		kg	24,6/27	28,5/31,4
Tipo de compressor			Inverter rotativo	Inverter rotativo
Dados da instalação				
Refrigerante			R32	R32
Tubagem de líquido	Ø	mm (pol.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubagem de gás	Ø	mm (pol.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Comprimento das tubagens padrão sem carga de refrigerante		m	5	5
Comprimento máximo das tubagens		m	20	20
Diferença de altura máxima entre a UI e a UE		m	10	10
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,58	0,65
Carga de refrigerante de fábrica		TCO2eq	0,39	0,44
Carga de refrigerante adicional sobre o comprimento padrão		g/m	20	20
Limites de funcionamento - ARREFECIMENTO (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	21-35/-	
Limites de funcionamento - AQUECIMENTO (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	10-27/-	