

2,5 kW

3,5 kW

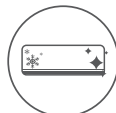
5,0 kW



Fácil Instalação



I Feel



Self Clean



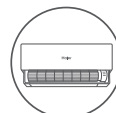
Coanda Plus



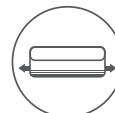
Sensor Eco



Wi-Fi



Fácil de Desmontar



Design de Tub. 2 vias



UVC Pro

UNIDADE INTERIOR	Modelo		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
UNIDADE EXTERIOR	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
<b>Performance</b>					
Capacidade - ARREFECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Capacidade - AQUECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Potência absorvida - ARREFECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Potência absorvida - AQUECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)
Classe energética	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	3,71
Pdesign - ARREFECIMENTO	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00
Pdesign - AQUECIMENTO	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60
Classe energética	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,30 (A+)
Consumo de energia anual - ARREFECIMENTO		kWh/a	111	144	265
Consumo de energia anual - AQUECIMENTO		kWh/a	737	825	1498
<b>Unidade Interior</b>					
Fonte de alimentação		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Caudal de insuflação	Alto	m <sup>3</sup> /h	730	800	880
Desumidificação		L/h	1,2	1,6	2,0
Nível sonoro - ARREFECIMENTO		dB	56	57	60
Nível sonoro - AQUECIMENTO		dB	56	57	60
Pressão sonora - ARREFECIMENTO		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Pressão sonora - AQUECIMENTO		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensões do equipamento	LxPxA	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Dimensões da embalagem	LxPxA	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Peso líquido/bruto		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
<b>Unidade Exterior</b>					
Fonte de alimentação		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cabo de alimentação		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Cabo de interconexão		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potência sonora	H	dB	59	61	63
Pressão sonora	H	dB(A)	48	49	51
Corrente elétrica arrefec./aquec.	Máx	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,3/10,3
Corrente elétrica ao iniciar arrefec./aquec.	Máx	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensões do equipamento	LxPxA	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Dimensões da embalagem	LxPxA	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Peso líquido/bruto		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/41,5
Tipo de compressor			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin rotary inverter
<b>Instalação</b>					
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubagem líquida	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubagem Gás	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Tubagem máx. comprimento sem carga adicional	m		7	7	7
Tubagem máximo comprimento	m		20	20	25
Desnível máximo entre U.I e U.E	m		10	10	15
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,63	0,78	0,95
Carga de refrigerante de fábrica		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,64
Carga adicional para comprimento extra		g/m	20	20	20
Amplitude de func. - ARREFECIMENTO	mín-máx	°C	21-35°C/-20-43°C		
Amplitude de func. - AQUECIMENTO	mín-máx	°C	10-27°C/-20-24°C		