



2,5 kW

3,5 kW

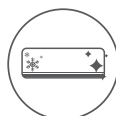
5,0 kW



Fácil Instalação



I Feel



Self Clean



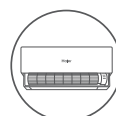
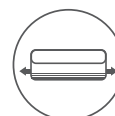
Coanda Plus



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
Performance						
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
Unidade Interior						
Fonte de alimentação		Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Caudal de insuflação	Alto	m3/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
Unidade Exterior						
Fonte de alimentação		Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cabo de alimentação		N x mm2		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Cabo de interconexão		N x mm2		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
Instalação						
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		TCO2eq		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		