

Haier

EXPERT



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Padrão HR-HJ



reddot winner 2022



Controlo por Wi-Fi integrado



A unidade interior Expert com as funções UVC-Pro, Steri-Clean 56°C e Self-Clean leva a purificação e higienização do ar a novos níveis. Com o seu elegante acabamento mate, tanto em preto como em branco, e as suas linhas refinadas, a Expert confere um toque de distinção a qualquer espaço. Melhora o desempenho com níveis de Eficiência de A+++/A++ e oferece um conforto superior graças ao fluxo de ar Coanda. O seu design fácil de desmontar torna a limpeza e a manutenção rápidas e fáceis.

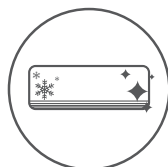
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Fácil de instalar



I Feel



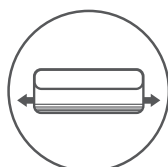
Self Clean



Sensor Eco



Fácil de desmontar



Escoamento em duas posições



UVC Pro

MODELO	Interior		Preto	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB
			Branco	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
	Exterior			1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Dados de desempenho						
Potência de saída - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW		2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Potência de saída - 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)
Eficiência	EER	W/W		4,30	4,00	3,40
	COP	W/W		4,20	4,05	4,00
ARREFECIMENTO Pdesign	35 °C	kW		2,80	3,50	5,00
AQUECIMENTO Pdesign	(-10 °C)	kW		2,50	2,80	4,60
Eficiência	SEER			8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP			5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energia - ARREFECIMENTO		kWh/a		111	144	265
Consumo anual de energia - AQUECIMENTO		kWh/a		737	825	1400
Unidade interior						
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume de ar tratado	H	m ³ /h		730	800	880
Desumidificação		L/h		1,2	1,6	2,0
Alta potência de som - ARREFECIMENTO		dB		56	57	60
Alta potência de som - 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 líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm		895x236x313	895x236x313	895x236x313
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm		964x386x316	964x386x316	964x386x316
Peso líquido/bruto		kg		11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
Unidade exterior						
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cabo de alimentação		N x mm ²		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cabo de interligação		N x mm ²		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potência sonora	H	dB		59	61	63
Pressão sonora	H	dB(A)		47	48	51
Intensidade abs. em funcionamento a frio/quente	Máx.	A		6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
Intensidade abs. em arranque a frio/quente	Máx.	A		1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm		800x280x553	800x280x553	820x305x643
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm		902x375x614	902x375x614	940x390x697
Peso líquido/bruto		kg		27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Tipo de compressor				Inverter rotativo	Inverter rotativo	Duplo inverter rotativo
Dados da instalação						
Refrigerante				R32	R32	R32
Tubagem de líquido	Ø	mm (pol.)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubagem de gás	Ø	mm (pol.)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Comprimento das tubagens padrão sem carga de refrigerante		m		7	7	7
Comprimento máximo das tubagens		m		20	20	25
Diferença de altura máxima entre a UI e a UE		m		10	10	15
Carga de refrigerante de fábrica		kg		0,63	0,78	1,10
Carga de refrigerante de fábrica		TCO ₂ eq		0,43	0,53	0,74
Carga de refrigerante adicional sobre o comprimento padrão		g/m		20	20	20
Limites de funcionamento - ARREFECIMENTO (interior/exterior)	mín.-máx.	°C		21-35/-20-43		
Limites de funcionamento - AQUECIMENTO (interior/exterior)	mín.-máx.	°C		10-27/-20-24		