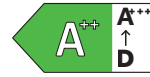


Haier

COLUNA / ARMÁRIO



10,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Controlo por Wi-Fi integrado

Consulte as páginas 31 e 32 para conhecer as opções do controlador



O ar condicionado de coluna/armário oferece uma alternativa vertical elegante às unidades tradicionais montadas na parede ou encastradas, perfeita para espaços comerciais como escritórios, hotéis e restaurantes. Fornece um fluxo de ar 3D para um conforto superior e oferece um baixo nível de ruído. Com as funções práticas de modo automático e reinício automático, combina funções inteligentes com uma eficiência A+ tanto no modo de arrefecimento como no modo de aquecimento.

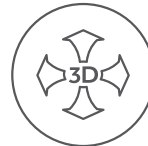
YR-HRS01



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Silencioso



3D



Modo automático



Reinício automático



Esterilização UVC



MODELO	Interior		AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
	Exterior		1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB	1U160S2SP1FB
Dados de desempenho					
Potência de saída - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	15,0 (4,5-16,0)
Potência de saída - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	16,0 (5,0-17,0)
Potência absorvida - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)	6,0 (1,8-6,4)
Potência absorvida - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)	6,4 (1,6-5,48)
Eficiência	EER	W/W	2,30	2,48	2,5
	COP	W/W	2,75	2,76	3,1
ARREFECIMENTO Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	15,0
AQUECIMENTO Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	11,0
Eficiência	SEER		5,60 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		4,80 (A++)	4,80 (A++)	4,80 (A++)
Consumo anual de energia - ARREFECIMENTO		kWh/a	837	829	880
Consumo anual de energia - AQUECIMENTO		kWh/a	3018	3012	3859
Unidade interior					
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume de ar tratado	H/M/L	m ³ /h	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Elevada potência sonora		dB	65	65	67
Pressão sonora		dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035
Peso líquido/bruto		kg	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/ 61,0
Unidade exterior					
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Cabo de alimentação		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cabo de interligação		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potência sonora	H	dB	74	74	74
Pressão sonora	H	dB(A)	58	58	58
Intensidade abs. em funcionamento a frio/quente	Máx.	A	30,0	10,0	10,0
Intensidade abs. em arranque a frio/quente	Máx.	A	5,0	2,0	2,0
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500
Peso líquido/bruto		kg	68,0/78,0	68,0/78,0	101/116
Tipo de compressor			Duplo inverter rotativo	Duplo inverter rotativo	Duplo inverter rotativo
Dados da instalação					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubagem de líquido	Ø	mm (pol.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubagem de gás	Ø	mm (pol.)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Comprimento das tubagens padrão sem carga de refrigerante		m	30	30	30
Comprimento máximo das tubagens		m	70	70	70
Diferença de altura máxima entre a UI e a UE		m	30	30	30
Carga de refrigerante de fábrica		kg	2,50	2,50	3,5
Carga de refrigerante de fábrica		TCO2eq	1,68	1,68	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre o comprimento padrão		g/m	45	45	60
Limites de funcionamento - ARREFECIMENTO (interior/exterior)	min.-máx.	°C	20*46		
Limites de funcionamento - AQUECIMENTO (interior/exterior)	min.-máx.	°C	-20-24		