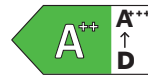


Haier

CASSETE 620



2,5 kW

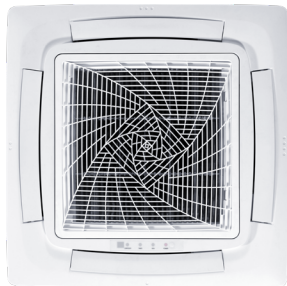
3,5 kW

5,0 kW

Consultar as páginas 31 e 32
Para as opções de controlador



Controlo por Wi-Fi
integrado

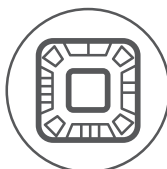


Ar condicionado de montagem no teto concebido para uma integração perfeita em escritórios, lojas ou qualquer espaço onde sejam necessárias discrição e eficiência. O seu painel compacto e de baixo perfil integra-se perfeitamente no teto e funciona apenas a 28 dB(A). A unidade assegura uma circulação contínua de ar fresco, mantendo uma ótima qualidade do ar interior. Com uma eficiência de arrefecimento A++ e uma potência de aquecimento A, oferece um conforto sem compromissos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Silencioso



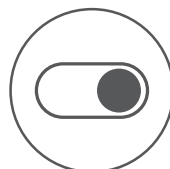
Independente
de 4 vias



Esterilização
UVC



Ar exterior



Cartão On-Off

MODELO	Interior		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Exterior		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Dados de desempenho					
Potência de saída - ARREFECIMENTO	nom. (min-máx)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Potência de saída - AQUECIMENTO	nom. (min-máx)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Potência absorvida - ARREFECIMENTO	nom. (min-máx)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Potência absorvida - AQUECIMENTO	nom. (min-máx)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Eficiência	EER	W/W	2,8	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,71	3,42
ARREFECIMENTO Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00
AQUECIMENTO Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,00
Eficiência	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		5,32 (A++)	5,32 (A++)	5,32 (A++)
Consumo anual de energia - ARREFECIMENTO		kWh/a	210	222	363
Consumo anual de energia - AQUECIMENTO		kWh/a	1398	1427	1932
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/Q	m ³ /h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Elevada potência sonora		dB	50	52	55
Pressão sonora		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Peso líquido/bruto		kg	18,5/22	18,5/22,0	19,0/22,0
Painel	Modelo		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Dimensões líquidas do painel (L x P x A)	Lar. x Pr. x Comp.	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Dimensões da embalagem do painel (L x P x A)	Lar. x Pr. x Comp.	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Peso líquido/bruto do painel		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5
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	8,0	8,0	10,68
Intensidade abs. em arranque a frio/quente	Máx.	A	2,0	2,0	2,0
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642
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	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 _{2eq}	0,43	0,53	0,74
Carga de refrigerante adicional sobre o comprimento padrão		g/m	20	20	20
Limites de funcionamento - ARREFECIMENTO (exterior)	min.-máx.	°C		-20-43	
Limites de funcionamento - AQUECIMENTO (exterior)	min.-máx.	°C		-20-24	