

# CASSETTE 620

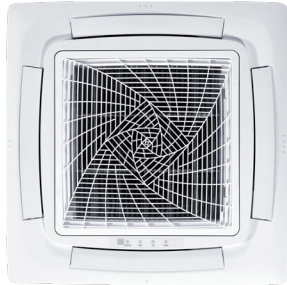
2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Control por Wi-Fi integrado

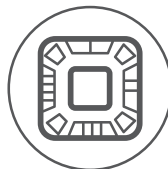


El **Cassette 620** es una **unidad interior de techo ideal para** oficinas, tiendas, o cualquier espacio donde la discreción y la eficiencia sean importantes. Su panel compacto de perfil bajo se integra sin esfuerzo en el techo y funciona a un nivel de ruido de 28 dB(A). La unidad garantiza una circulación continua de aire fresco, manteniendo una calidad óptima del aire interior. Con una eficiencia de refrigeración A++ y un rendimiento de calefacción A, ofrece confort sin concesiones.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Silencioso



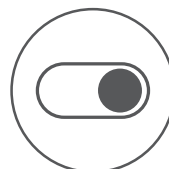
Independiente de 4 vías



Esterilización UVC



Aire Fresco



Tarjetero On-Off

MODELO	Interior		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Exterior		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Eficiencia Energética	EER	W/W	2,8	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,71	3,42
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,00
Eficiencia Energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	210	222	363
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1398	1427	1932
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	H/M/L/Q	m <sup>3</sup> /h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Potencia sonora		dB	50	52	55
Presión sonora		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Peso neto/Peso bruto		kg	18,5/22	18,5/22,0	19,0/22,0
Panel	Model		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Dimensiones netas del panel	An. x Pr. x AL.	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Dimensiones brutas del panel	An. x Pr. x AL.	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Peso neto/Peso bruto del panel		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	H	dB	60	61	63
Presión sonora	H	dB(A)	47	48	51
Intensidad absorbida frío/calor	Max	A	8,0	8,0	10,68
Intensidad abs. arranque frío/calor	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Peso neto/Peso bruto		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Tipo de compresor			Rotary inverter	Rotary inverter	Rotary inverter
<b>Datos de instalación</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	7
Longitud máxima de tubería / altura		m	20	20	25
Diferencia de altura máx. entre UI y UE		m	10	10	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78	1,10
Toneladas equivalente de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,74
Carga de refrigerante adicional		g/m	20	20	20
Limites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	min-max	°C		-20-43	
Limites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	min-max	°C		-20-24	