

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador

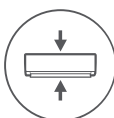
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



A++/A++



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Bomba de drenaje de condensados
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado



UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)
Eficiencia energética	EER	3,23	3,23	3,23
	COP	3,71	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C kW	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C) kW	2,70	4,50	5,00
Eficiencia energética	SEER	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP	5,32 (A++)	5,32 (A++)	5,32 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	215	291	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	1020	1782	1827
Unidad interior				
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 ³ /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Presión estática externa	Pa	25 (valor predeterminado)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Alta potencia de sonido	dB	55	56	58
Presión sonora	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al. mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al. mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Peso neto	kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
Unidad exterior				
Fuente de alimentación	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cable de alimentación	N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión	N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	H dB	61	63	67
Presión sonora	H dB(A)	48	50	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx. A	8,0	10,68	13,1
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx. A	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al. mm	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al. mm	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Peso neto	kg	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Tipo de compresor		Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante		R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m	7	7	10
Longitud máxima de la tubería	m	20	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m	10	15	30
Carga de refrigerante en fábrica	kg	0,78	1,10	1,30
Carga de refrigerante en fábrica	TCO2eq	0,53	0,74	0,88
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx. °C	-20-46		
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx. °C	-20-24		