

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN HEALTH-CONNECT

NUEVO



- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW
- 10,5 kW
- CONTROL OPCIONAL

COMERCIAL R32

- Silencioso
- Diseño compacto
- Aire fresco
- Bomba de drenaje de condensación
- Instalación flexible
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado



AD71S2SM3FA

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Bomba de drenaje de condensación
- Control Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC

Unidad interior	Modelo		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)
Unidad exterior	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
TARIFA (PVR sin IVA)			1.161 €	1.454 €	1.628 €	2.272 €	2.367 €
Datos del rendimiento							
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	3,23	3,23	3,01	2,90
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,50	3,50
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	7,10	9,50	9,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,70	4,50	5,00	7,20	6,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,00 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)	3,91 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	215	291	406	544	569
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1020	1782	1827	2792	2094
Unidad interior							
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	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	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240
Presión estática disponible		Pa	25 (predeterminado)/37/50/70/90/100/110/120/130/150				
Alta potencia de sonido		dB	55	56	58	61	64
Presión sonora		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37	47/44/40/37
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318	1711x870x325	1711x870x325
Peso neto		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0	46,0/55,0	46,0/55,0
Unidad exterior							
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67	66	68
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54	53	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	8,0	9,5	13,1	16,5	16,5
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697	920*372*760	920*372*760
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780	1036*478*820	1085x485x830
Peso neto		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0	60,0/65,0	61,0/66,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
Datos de instalación							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	∅	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	∅	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	10	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,78	0,95	1,30	1,70	1,70
Toneladas equivalentes de CO ₂		TCO ₂ eq	0,53	0,64	0,88	1,15	1,15
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	-10-46				
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	-15-24				