

Comercial R32

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN HEALTH-CONNECT



Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

10,5 kW

CONTROL OPCIONAL



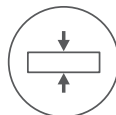
NUEVO



AD71S2SM3FA



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible

NUEVO



Esterilización UVC

NUEVO



Control por Wi-Fi integrado

- 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		1U105S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
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)	m3/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 mm2	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 mm2	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	Ø	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	Ø	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				

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.