

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN HEALTH-CONNECT
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW
10,5 kW

**AD71S2SM3FA/
AD105S2SM3FA**

Wifi Incluido

Esterilización UVC

**Diseño compacto
248mm**

Aire fresco

**Bomba de drenaje
incluida**

Instalación flexible

Las unidades tipo **Conducto de Media Presión** de Haier son máquinas especialmente diseñadas para **climatizar varias estancias** con una sola unidad interior. Con una **gran versatilidad y múltiples funciones de control**, es una máquina eficiente y con la suficiente **presión estática** como para alcanzar las distancias de conductos más exigentes. También **incluye bomba de condensados** y puede incorporar **aportación de aire fresco** para cumplir con los requisitos de los **proyectos bajo normativa RITE**. Además, los nuevos Conductos de Media Presión Health-Connect incluyen módulo esterilizador UVC y Wi-Fi de serie.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U105S2SN2FA
CONTROL REMOTO			YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
TARIFA (PVR sin IVA)			1.107 €	1.350 €	1.555 €	2.172 €
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 8,2)	9,5 (2,5 - 10,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	6,0 (2,0 - 6,2)	7,5 (2,5 - 8,5)	10,2 (3,0 - 10,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,55 (0,55 - 2,0)	2,20 (0,5-3,0)	3,00 (0,5 - 4,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,48 (0,60-2,0)	2,02 (0,6 - 3,0)	2,91 (0,5-4,0)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,16
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,50
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1	9,5
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5	7,0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	215	291	406	582
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1020	1782	1827	2734
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
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
Deshumidificación		L/h	1,2	1,8	2,5	2,7
Presión estática		Pa	25 (predeterminado) 37/50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora máxima		dB	55	56	58	64
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248
Peso neto		kg	26	32	31	46
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67	66
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54	53
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9	13,1	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697	920x372x760
Peso neto		kg	31,5	37,8	45	61
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			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
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10	30
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30	1,5
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95	1,3	30
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,63	0,88	1,01
Carga adicional		g/m	20	20	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	

