

Haier  
NUEVO

# CONDUCTO

MEDIA  
PRESIÓN



Controles recomendados  
HW-BA101ABT o HW-SA201ABK

- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW
- 10,5 kW
- 12,5 kW
- 13,4 kW
- 14,0 kW
- 16,0 kW



Control por Wi-Fi  
integrado

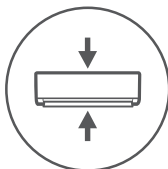


Diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad, el **conducto de media presión** (de sólo 248 mm de altura) cabe en techos bajos y ofrece dos opciones de retorno de aire (trasero o inferior) para una instalación adaptable. Con un ESP máximo de 150Pa y salidas de drenaje izquierda/derecha, la instalación se realiza sin esfuerzo. La bomba de drenaje elevable integrada de 1000 mm y el panel de acceso de 2 tornillos simplifican el mantenimiento, mientras que la tecnología Air Guard ofrece una filtración antibacteriana del 99,9% y esterilización UVC para obtener aire purificado. El control Wi-Fi mediante la aplicación hOn en una solución inteligente.

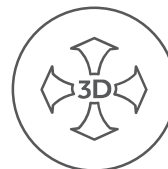
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



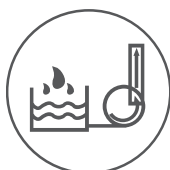
Silencioso



Diseño  
compacto



3D



Bomba de drenaje de  
condensación



Instalación  
flexible



Esterilización  
UVC

MODELO	Interior <b>NUEVO</b>		AD35S2SM9FA(H)	AD50S2SM9FA(H)	AD71S2SM9FA(H)
	Exterior		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-7,3)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,6 (2,5-8)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,08 (0,5-2,6)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,00 (0,5-2,6)
Eficiencia Energética	EER	W/W	3,23	3,42	3,01
	COP	W/W	3,71	3,8	3,5
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0	6,8
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5
Eficiencia Energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,25 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	215	291	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1020	1782	1831
<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	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Presión estática externa		L/h	25(estándar)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Potencia sonora		dB	55	56	60
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/Peso bruto		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Unidad exterior</b>					
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 <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	61	63	68
Presión sonora	H	dB(A)	48	51	54
Intensidad absorbida frío/calor	Max	A	8,0	10,68	13,1
Intensidad abs. arranque frío/calor	Max	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	902x375x605	940x390x697	1046x460x780
Peso neto/Peso bruto		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Tipo de compresor			Rotary inverter	Rotary inverter	Twin 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)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (inch)	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 tubería / altura		m	20	25	50
Diferencia de altura máx. entre UI y UE		m	10	15	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,78	1,10	1,23
Toneladas equivalente de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,74	0,88
Carga de refrigerante adicional		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-43	-20-43	-20-46
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24

Más información en la siguiente página