

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

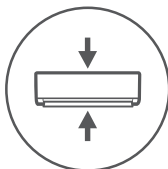


Diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad, el **conducto de media presión** (de sólo 248 mm de altura) cabe en techos bajos y ofrece dos opciones de retorno de aire (trasero o inferior) para una instalación adaptable. Con un ESP máximo de 150Pa y salidas de drenaje izquierda/derecha, la instalación 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.

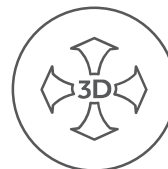
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



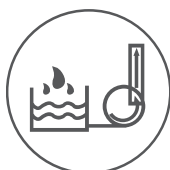
Silencioso



Diseño  
compacto



3D



Bomba de drenaje de  
condensación



Instalación  
flexible



Esterilización  
UVC

MODELO	Interior <b>NUEVO</b>		AD105S2SM9FA(H)	AD105S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)
	Exterior		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	3,16 (0,5-4,0)	3,27 (0,5-4,0)	4,6 (1,0-6,0)	4,51 (1,0-6,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	3,00 (0,5-4,0)	3,93 (1,0-6,0)	3,87 (1,0-6,0)
Eficiencia Energética	EER	W/W	3,01	2,9	2,67	2,75
	COP	W/W	3,5	3,5	3,23	3,31
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	9,5	9,5	12,3	12,4
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	7,2	6	8	8
Eficiencia Energética	SEER		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	544	569	735	718
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2792	2094	3032	3003
<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	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	H/M/L/Q	m <sup>3</sup> /h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Presión estática externa		Pa	25/37(estándar)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora		dB	61	61	65	65
Presión sonora		dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1316x866x318	1316x866x318	1711x870x325	1711x870x325
Peso neto/Peso bruto		kg	38,0/42,0	38,0/42,0	48,0/57,0	48,0/57,0
<b>Unidad exterior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	66	68	72	72
Presión sonora	H	dB(A)	53	54	58	58
Intensidad absorbida frío/calor	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0
Intensidad abs. arranque frío/calor	Max	A	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Peso neto/Peso bruto		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Tipo de compresor			Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
<b>Datos de instalación</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de tubería / altura		m	50	50	50	50
Diferencia de altura máx. entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Toneladas equivalente de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Carga de refrigerante adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24