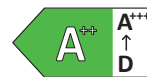


Haier
NUEVO

CONDUCTO

MEDIA
PRESIÓN



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



Controles recomendados
HW-BA101ABT o HW-SA201ABK

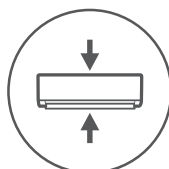


Diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad, el **conducto de media presión** (de sólo 248 mm de altura) cabe en techos bajos y ofrece dos opciones de retorno de aire (trasero o inferior) para una instalación adaptable. Con un ESP máximo de 150Pa y salidas de drenaje izquierda/derecha, la instalación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



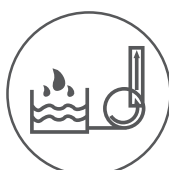
Silencioso



Diseño
compacto



3D



Bomba de drenaje de
condensación



Instalación
flexible



Esterilización
UVC

MODELO	Interior NUEVO		AD35S2SM9FA(H)	AD50S2SM9FA(H)	AD71S2SM9FA(H)
	Exterior		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento					
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 - REFRIFERACIÓN	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
Unidad interior					
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	m3/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
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm2	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 frio/calor	Max	A	8,0	10,68	13,1
Intensidad abs. arranque frio/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
Datos de instalaci3n					
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 CO2		TCO2eq	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

CONDUCTO

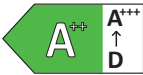
MEDIA
PRESIÓN



MODELO	Interior NUEVO		AD105S2SM9FA(H)	AD105S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)		
	Exterior		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB		
Datos de rendimiento								
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 - REFRIFERACIÓN	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		
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	H/M/L/Q	m3/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		
Unidad exterior								
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 mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0		
Cable de interconexión		N x mm2	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 frio/calor	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0		
Intensidad abs. arranque frio/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		
Datos de instalación								
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 CO2		TCO2eq	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		

	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD160S2SM9FA(H)
	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	13,4 (3,5~14,0)	13,4 (3,5~14,0)	13,4 (4,0~15,0)	13,4 (4,0~15,0)	16,0 (4,5~16,5)
	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	17,0 (5,0~18,0)
	5,28 (1,0~6,5)	5,18 (1,0~6,5)	4,14 (1,0~6,0)	4,15 (1,0~6,0)	5,48 (1,0~6,5)
	4,92 (1,0~6,5)	4,79 (1,0~6,5)	4,03 (1,0~6,0)	4,02 (1,0~6,0)	4,82 (1,0~6,5)
	2,54	2,59	3,24	3,23	2,92
	3,05	3,13	3,72	3,73	3,53
	13,4	13,4	13,4	13,4	16
	8,5	8,5	11	11	11
	5,62 (A+)	5,64 (A+)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	3,93 (A)	3,96 (A)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
	835	832	761	758	943
	3032	3003	3796	3798	3798
	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
	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
	25/37(estándar)/50/70/90/100/110/120/130/150				
	66	66	66	66	67
	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0
	1 /220~240/ 50/60	3 /380~415/ 50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	72	72	70	70	72
	58	58	53	53	58
	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
	R32	R32	R32	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	30	30	30	30	30
	70	70	70	70	70
	30	30	30	30	30
	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
	45	45	45	45	60
	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

CONDUCTO MEDIA PRESIÓN



MODELO	INTERIOR NUEVO		AD71S2SM9FA(H)	AD105S2SM9FA(H)	
	Exteior NUEVO		1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-8,2)	9,5 (2,5-10,0)	
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	7,6 (2,5-8,5)	10,5 (3,0-12,5)	
Potencia absorbida - REFRIFERACIÓN	nom (min-max)	kW	2,10 (0,5-3,0)	2,79 (0,5-4,0)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	2,00 (0,5-2,6)	2,80 (0,5-4,0)	
Eficiencia Energética	EER	W/W	3,28	3,40	
	COP	W/W	3,80	3,75	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	7,10	9,50	
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,20	
Eficiencia Energética	SEER		6,21 (A++)	6,20 (A++)	
	SCOP		4,20 (A+)	4,05 (A+)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	390	544	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1800	2792	
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volumen de aire tratado	H/M/L/Q	m3/h	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240	
Presión estática externa		Pa	25(estándar)/37/50/70/ 90/100/110/120/130/150	25/37(estándar)/50/70/ 90/100/110/120/130/150	
Potencia sonora		dB	58	61	
Presión sonora		dB(A)	44/41/39/36	47/44/40/37	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1100x700x248	1100x700x248	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1316x866x318	1316x866x318	
Peso neto/Peso bruto		kg	31,0/35,0	38,0/42,0	
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	
Potencia sonora	H	dB	68	68	
Presión sonora	H	dB(A)	54	54	
Intensidad absorbida frio/calor	Max	A	13,1	16,5	
Intensidad abs. arranque frio/calor	Max	A	2,0	3,0	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	890x340x700	950x370x815	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	985x430x720	1085x465x850	
Peso neto/Peso bruto		kg	37,0/42,0	56,0/60,0	
Tipo de compresor			Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	
Datos de instalaci3n					
Refrigerante			R32	R32	
Tubería de líquido	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Tubería de gas	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	10	30	
Longitud máxima de tubería / altura		m	50	50	
Diferencia de altura máx. entre UI y UE		m	30	30	
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,30	1,70	
Toneladas equivalente de CO2		TCO2eq	0,87	1,14	
Carga de refrigerante adicional		g/m	45	45	
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-46	-20-46	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-24	-20-24	

	AD125S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)
	1U125S2SN3FA	1U125S2SN3FB	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB
	12,4 (3,0~13,0)	12,4 (3,0~13,0)	13,4 (4,0~15,0)	13,4 (4,0~15,0)
	13,6 (4,0~15,5)	13,6 (4,0~15,5)	15,0 (4,0~16,0)	15,0 (4,0~16,0)
	4,13 (1,0~6,0)	4,13 (1,0~6,0)	5,00 (1,0~6,0)	5,00 (1,0~6,0)
	3,66 (1,0~6,0)	3,66 (1,0~6,0)	4,10 (1,0~6,0)	4,10 (1,0~6,0)
	3,00	3,00	2,55	2,55
	3,72	3,72	3,30	3,30
	12,40	12,40	13,40	13,40
	8,30	8,30	8,50	8,50
	6,15 (A++)	6,15 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
	710	710	820	820
	2980	2980	3020	3020
	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
	25/37(estándar)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(estándar)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(estándar)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(estándar)/50/70/90/100/110/120/130/150
	65	65	66	66
	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0
	1 /220~240/ 50/60	1 /220~240/ 50/60	1 /220~240/ 50/60	1 /220~240/ 50/60
	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	72	72	74	74
	58	58	58	58
	26,0	26,0	30,0	30,0
	4,0	4,0	5,0	5,0
	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
	63,0/73,0	63,0/73,0	68,0/78,0	68,0/78,0
	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
	R32	R32	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	30	30	30	30
	50	50	70	70
	30	30	30	30
	2,30	2,30	2,50	2,50
	1,55	1,55	1,68	1,68
	45	45	45	45
	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24