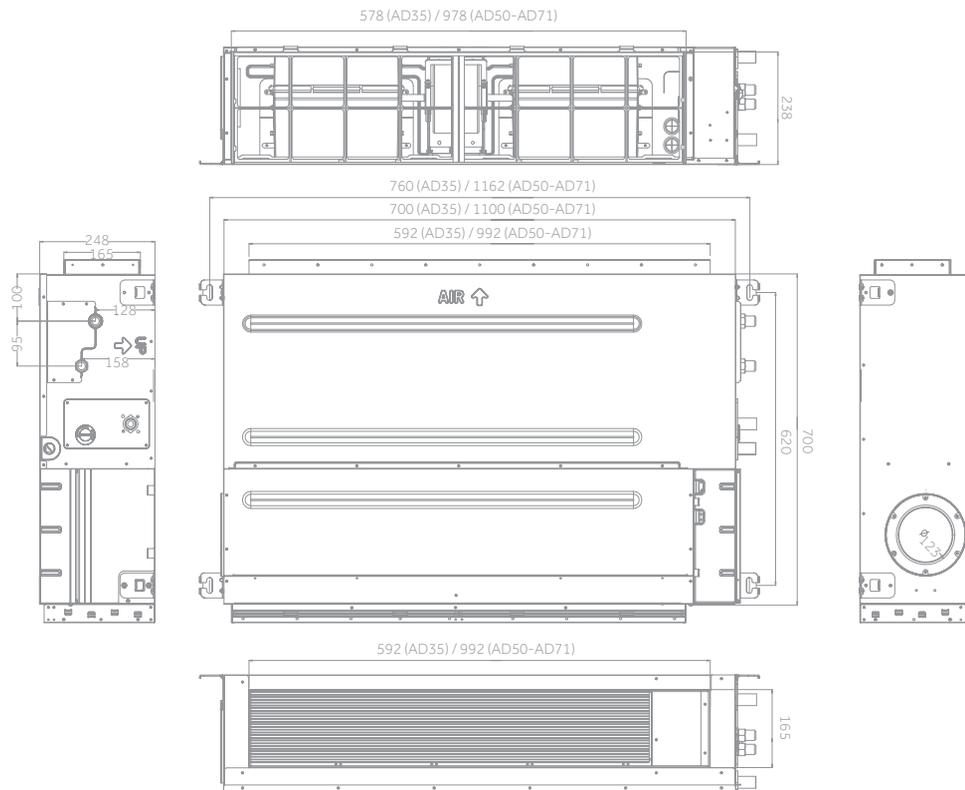


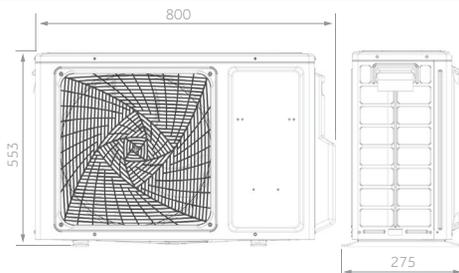
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



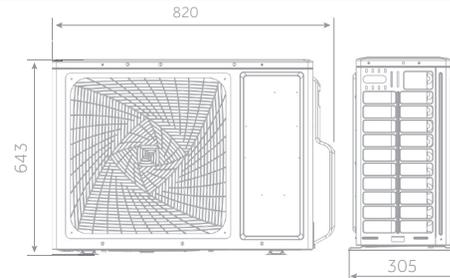
AD35 - AD50 - AD71



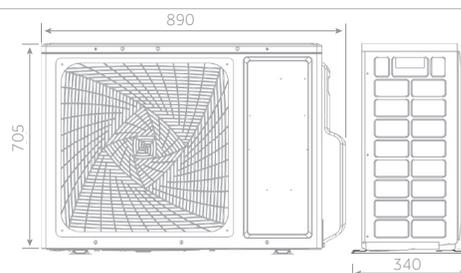
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador

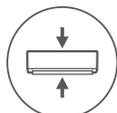
MONOSPLIT



A++/A++



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Bomba de drenaje de condensados
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado



UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	3,50	5,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,70	4,50
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		5,32 (A++)	5,32 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	215	291	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	1020	1782	1827
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)	m ³ /h	840/720/600/450	1020/900/780/550
Presión estática externa		Pa	25 (valor predeterminado)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	
Alta potencia de sonido		dB	55	56
Presión sonora		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	914x866x318	1316x866x318
Peso neto		kg	26,0/30,0	31,0/35,0
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	H	dB	61	63
Presión sonora	H	dB(A)	48	50
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	8,0	10,68
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x305x643
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	940x390x697
Peso neto		kg	30,0/32,9	35,7/38,5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,78	1,10
Carga de refrigerante en fábrica		TCO ₂ eq	0,53	0,74
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C		-20-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C		-20-24

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

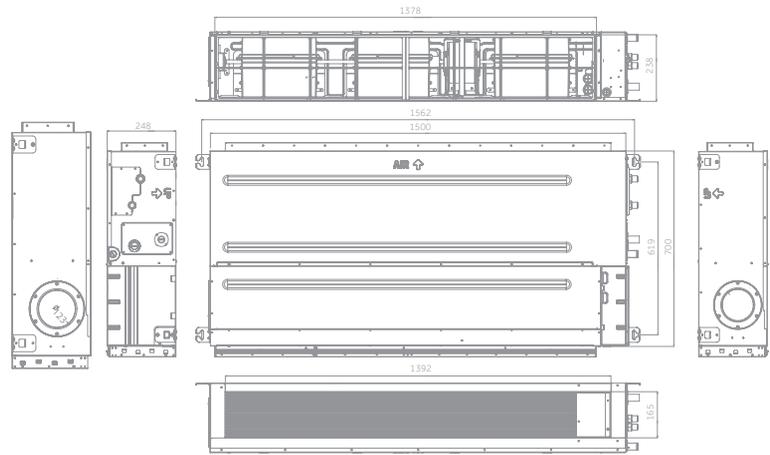
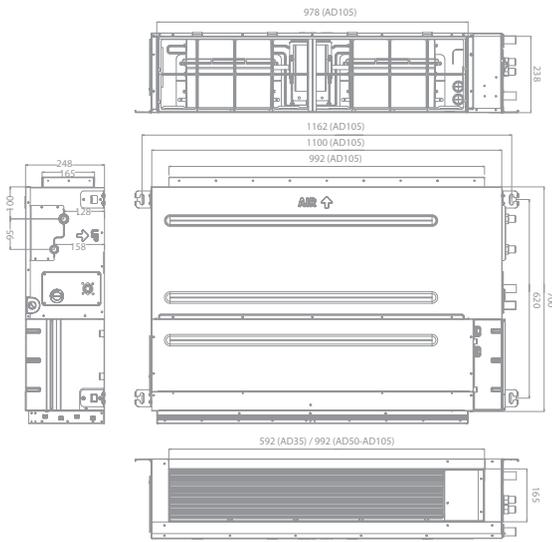
Haier-aire.com

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



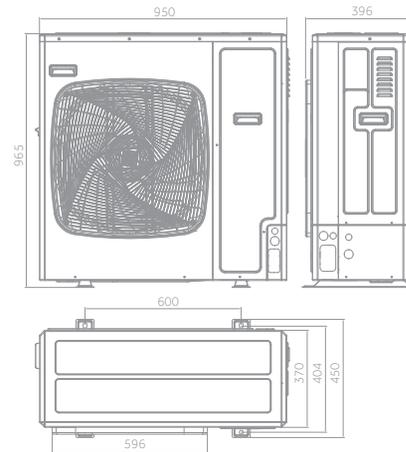
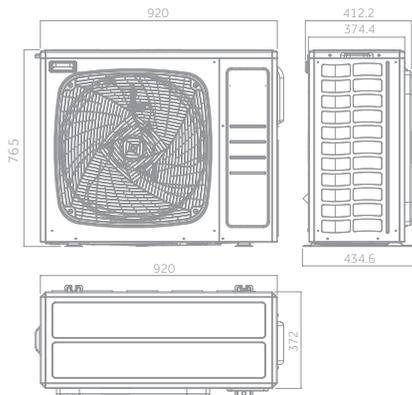
AD105

AD125



1U105

1U125



9,5 kW



12,3 kW

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

Haier

9,5 kW

12,3 kW

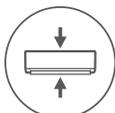
Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



A+/A++



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado



- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Bomba de drenaje de condensados
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado



UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD10S2SM8FA(H)	AD10S2SM8FA(H)	AD12S2SM8FA(H)	AD12S2SM8FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U10S2S2FA	1U10S2S1FB	1U12S2SN2FA	1U12S2SN2FB
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)	4,60 (1,00-6,00)	4,51 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)	3,93 (1,00-6,00)	3,87 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,01	2,90	2,67	2,75
	COP	W/W	3,50	3,50	3,23	3,31
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	7,20	6,00	8,00	8,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		4,80 (A++)	5,20 (A++)	4,79 (A++)	4,79 (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)	m ³ /h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Presión estática externa		Pa	25/37(valor predeterminado)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Alta potencia de sonido		dB	61	64	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		kg	46,0/55,0	46,0/55,0	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 mm ²	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	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 abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	16,5	6,8	26,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	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		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm(pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm(pulgadas)	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 la tubería		m	50	50	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO _{2eq}	1,15	1,15	1,55	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C	-20-46			
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C	-20-24			