

CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN



EL KIT DEL PANEL (OPCIONAL) INCLUYE:

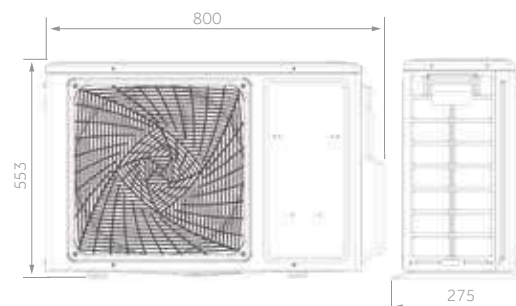
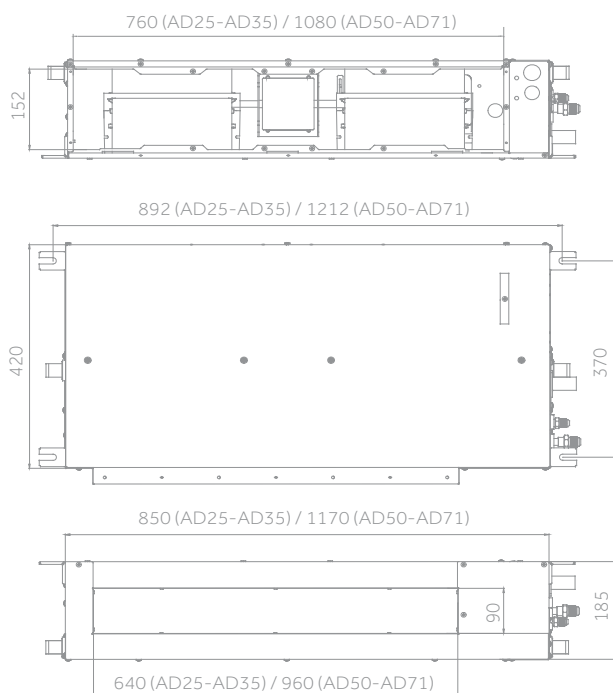
Rejilla de suministro de aire equipada con aletas verticales y horizontales
efecto 3D motorizado - receptor - pantalla

Rejilla de entrada de aire equipada con filtro

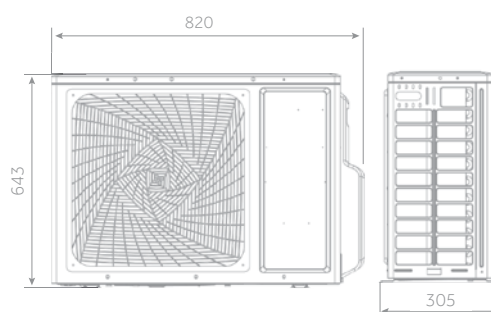


AD25 - AD35 - AD50 - AD71

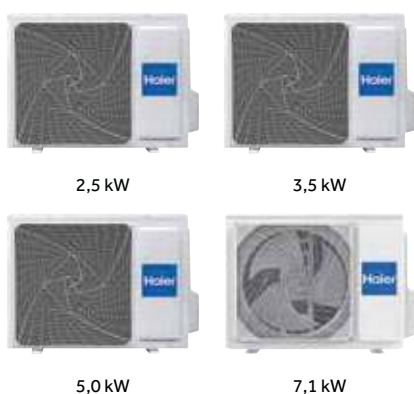
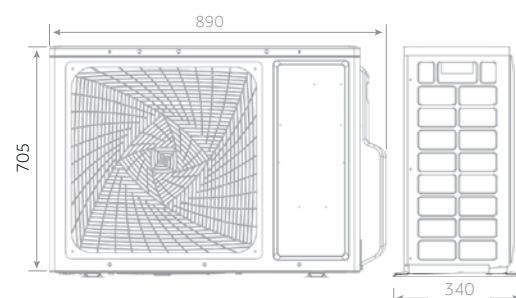
1U25- 1U35



1U50



1U71



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

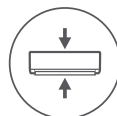
7,1 kW

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
- Kit de panel (OPCIONAL):
rejilla de suministro y entrada de aire
- Bomba de drenaje de condensados
- Instalación flexible
- Esterilización UCV
- Control por Wi-Fi integrado



UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,8	3,30	3,26	3,24
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,30	5,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		5,32 (A++)	5,32 (A++)	5,32 (A++)	5,32 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a		210	241	315	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a		1398	1427	1961	1836
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	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Presión estática externa		Pa	0/10/20/40			
Alta potencia de sonido		dB	50	53	54	57
Presión sonora		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Peso neto		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
Panel (opcional)	Modelo		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensiones netas del panel			890x190x100 (panel de salida)		1210x190x100 (panel de salida)	
			890x290,5x32,4 (panel de entrada)		1210x290,5x32,4 (panel de entrada)	
Dimensiones brutas del panel			938x335x220		1258x335x220	
Peso neto/bruto del panel			4,0/5,0		5,0/6,0	
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	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 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	59	61	63	67
Presión sonora	H	dB(A)	47	48	50	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x605	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Peso neto		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	7	10
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78	1,10	1,30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,88
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min.-máx.	°C	-20-43			-20-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min.-máx.	°C	-20-24			-20-24