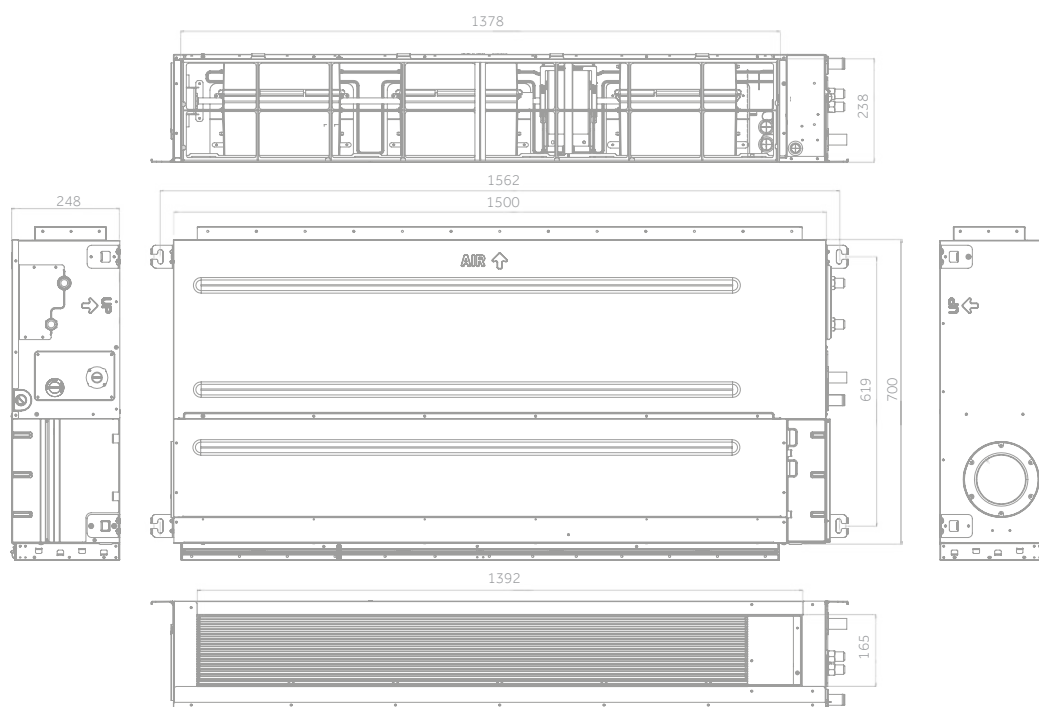


CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

NOVEDAD

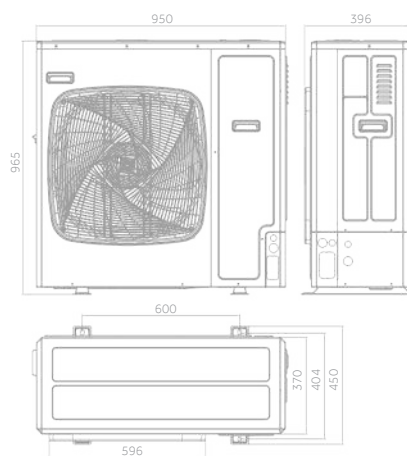
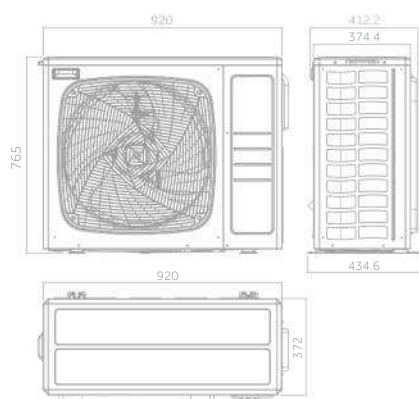


AD105 - AD125



1U105

1U125



10,5 kW



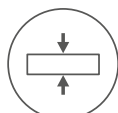
12,5 kW

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

NOVEDAD



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC

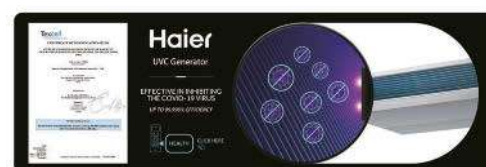


Control por Wi-Fi integrado



R32 compatible con R410A

- 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		AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD125S2SM8FA(H)	AD125S2SM8FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
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		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(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	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1711x870x325	1711x870x325	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 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 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 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
Toneladas equivalentes de CO ₂	TCO ₂ eq		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			