

SUELO-TECHO

NOVEDAD

10,5 kW

12,5 kW

CONTROL OPCIONAL



Silencioso



Flow +



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC

≥AC71) TECHO		≥AC71) SUELO	
m (kg)	Sup. (m ²)	m (kg)	Sup. (m ²)
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20

- Bajo nivel de ruido
- Flujo mejorado: los deflectores internos están divididos en dos grupos con motores independientes (flujo independiente a derecha e izquierda).
- Ventiladores de cinco velocidades: turbo, alta, media, baja y superbaja (solo con controlador YR-HQS01 o por cable).

- 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. Si este porcentaje supera el 20%, se reduce la capacidad de refrigeración del equipo.
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC



UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(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)
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)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,04	2,90	2,71
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00
Eficiencia energética	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	549	557	738
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2750	2228	2995
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)	m ³ /h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400
Alta potencia de sonido		dB	61	63	64
Presión sonora		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779
Peso neto		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	66	68	72
Presión sonora	H	dB(A)	53	54	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	16,5	6,8	26,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	3,0	1,0	4,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130
Peso neto		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm(pulgadas)	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)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30
Longitud máxima de tubería		m	50	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,70	1,70	2,30
Toneladas equivalentes de CO ₂		TCO ₂ eq	1,15	1,15	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	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