

NUEVO TIDE PREMIUM



- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW



Control por Wi-Fi integrado



Control por Wi-Fi integrado



Self Clean



Steri-Clean a 56 °C



Anti moho



Filtros



Alta Eficiencia A+++

MODELO	Unidad interior		AS25RBBHRA-RBS	AS35RBBHRA-RBS	AS50RDBHRA-RBS
	Unidad exterior		1U25DEBFRA-S	1U35DEBFRA-S	1U50KEBFRA-S
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	2.6 (0.8-3.4)	3.5 (0.8-3.8)	5.3 (2.0-6.3)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	3.0 (0.7-3.7)	3.7 (0.7-4.0)	5.9 (1.35-6.8)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	0.65 (0.3-1.2)	1.06 (0.3-1.3)	1.47 (0.21-2.2)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	0.81 (0.3-1.4)	1.08 (0.3-1.4)	1.48 (0.5-2.7)
Eficiencia energética	EER	W/W	4.00	3.31	3.61
	COP	W/W	3.71	3.41	4.00
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2.60	3.20	5.30
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2.50	2,80	4.70
Eficiencia energética	SEER		8.80	8.51	8.51
	SCOP		4.60	4.60	4.60
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	103	132	218
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	761	852	1430
Unidad interior					
Alimentación eléctrica		Fases/V/hz	1/220 - 240/50	1/220 - 240/50	1/220 - 240/50
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al	mm	812x296x203	812x296x203	983x221x322
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	876x365x272	876x365x272	1050x397x301
Peso neto		kg	8.8/11.1	8.8/11.1	12.8/15.6
Caudal de aire	Frío/Calor	m³/h	610/550	630/580	800/830
Alta potencia de sonido	Refrigeración (Hi)	dB(A)	58	60	60
	Calefacción (Hi)	dB(A)	58	60	60
Presión sonora	Refrigeración (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/33/27/19	39/34/28/20	44/40/35/28
	Calefacción (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	36/31/27/19	35/32/28/20	44/40/35/28
Deshumidificación		l/h	1.2	1.4	2.3
Unidad exterior					
Compresor			RECHI	HIGHLY	HIGHLY
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al	mm	753x275*549	753x275x549	820x306x642
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	875x360*608	875x360x608	940x390x697
Alimentación eléctrica		Fases/V/hz	1/220 - 240/50	1/220 - 240/50	1/220 - 240/50
Cable de alimentación		N x mm²	3*1.5	3*1.5	3*2.5
Cable de interconexión		N x mm²	4*1.0	4*1.0	4*1.0
Peso neto		kg	22.4/24.8	24.0/26.4	36.3/39.1
Volumen de aire tratado	Max	m³/h	2500	2500	2700
Potencia sonora	Hi	dB(A)	63	63	65
Presión sonora	Hi	dB(A)	49	51	55
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Max	A	6.2/6.2	6.2/6.2	12.3/12.3
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Max	A	1.5/1.5	1.5/1.5	2.0/2.0
Tipo de refrigerante	R410a/R32		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	R410a/R32	g	540	550	1100
	Tubería de líquido	mm (pulgadas)	6,35	6,35	6,35
	Tubería de gas	mm (pulgadas)	9,52	9,52	12,7
Tubería de refrigerante	Longitud máxima de la tubería	m	20/10	20/10	25/15
	Long. de tubería estándar sin carga de refrigerante	m	5	5	7
	Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		20	20	20