

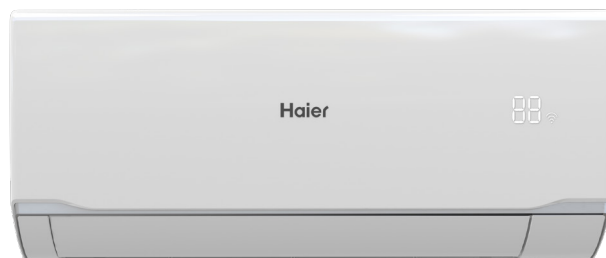
NUEVO TIDE PREMIUM



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	AS50RBBHRA-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 (A+++)	3,31 (A+++)	3,61 (A+++)
	COP	W/W	3,71 (A+++)	3,41 (A+++)	4,00 (A+++)
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 (A+++)	8,51 (A+++)	8,51 (A+++)
	SCOP (warm)		5,50 (A+++)	5,50 (A+++)	5,50 (A+++)
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	812x203x296	812x203x296	983x221x322
Dimensiones brutas	An, x Pr, x Al	mm	876x272x365	876x272x365	1050x301x397
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	753x275x549	753x275x549	820x306x642
Dimensiones brutas	An, x Pr, x Al	mm	875x360x608	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	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Cable de interconexión		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
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 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
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

CONDICIONES DE CÁLCULO:

Potencia frigorífica: temperatura de bulbo seco 35°C, temperatura de bulbo húmedo 24°C.

Potencia calorífica: temperatura de bulbo húmedo 6°C, temperatura de bulbo húmedo 7°C.

Los datos y especificaciones de este documento pueden variar sin previo aviso.