

Haier

PERLA PREMIUM



kW 2,5

kW 3,5

kW 5,0

kW 7,1



YR-HE2



Silencioso



Self Clean



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC

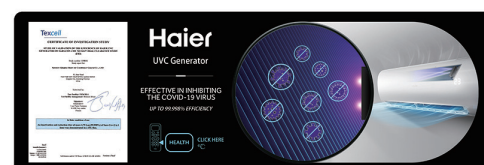


Fácil instalación



Flujo de aire COANDA

- Bajo nivel de ruido
- Self-Clean (Sólo doble)
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC
- Facilidad de instalación
- Flujo de aire Coanda Plus



Modelo	Unidades Interiores	AS25PBPHRA-PRE +AS25PBPHRA-PRE	AS25PBPHRA-PRE +AS35PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE +AS35PBPHRA-PRE	AS25PBPHRA-PRE +AS25PBPHRA-PRE + AS35PBPHRA-PRE
	Unidad exterior	2U40S2SM1FA	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA
Datos de rendimiento					
Potencia Entregada - REFRIGERACION	kW	2,0+2,0	1,9+2,1	2,5+2,5	1,48+1,48+2,05
Potencia Entregada - CALEFACCIÓN	kW	2,2+2,2	2,0+2,4	2,6+2,6	1,97+1,97+2,46
SEER	W/W	(++A) 6,2	(++A) 6,2	(++A) 6,5	(++A) 7,66
SCOP	W/W	(+++A) 5,1	(+++A) 5,1	(+++A) 5,1	(+++A) 5
Consumo anual de energía -REFRIGERACION	kWh/a	226	226	269	227
Consumo anual de energía -CALEFACCIÓN	kWh/a	878	878	1208	1232
Potencia sonora	dB	62	62	63	64
Presión sonora	dB(A)	52	52	53	51
Dimensiones netas	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	890x340x700
Dimensiones brutas	mm	954x409x625	954x409x625	954x409x625	1010x455x835
Peso neto	kg	34,0/37,0	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0
Unidad interior					
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN	dB	56	60	60	65
Potencia sonora - CALEFACCIÓN	dB	56	60	60	65
Presión sonora - REFRIGERACIÓN	dB (A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	48/42/35/27
Presión sonora - CALEFACCIÓN	dB (A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	48/42/35/27
Dimensiones netas	mm	805x200x292	805x200x292	975x220x320	1105x240x335
Dimensiones brutas	mm	874x272x365	874x272x365	1090x316x413	1185x428x331
Peso neto / Peso de envío	kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Datos de instalación					
Tubería de líquido	mm(pulgadas)	6,35 (1/4)	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)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m	20	20	20	30
Longitud máxima de la tubería	m	30	30	30	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m	15	15	15	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UI	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Control					
Estándar		YR-HE2			

UNIDADES EXTERIORES

- 4,0 kW
- 8,5 kW
- 5,0 kW
- 10,5 kW
- 5,5 kW
- 12,5 kW
- 7,0 kW
- 7,5 kW



1:2

2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3

3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA

MODELO			2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	
Datos de rendimiento							
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	4,00 (1,10-4,50)	5,50 (1,30-6,00)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,60-6,50)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	1,00 (0,30-1,65)	1,45 (0,35-2,01)	1,35	1,84	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	1,16 (0,38-1,80)	1,40 (0,52-2,00)	1,66	1,85	
Eficiencia energética	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	4,00	5,00	5,50	7,00	
CALEFACCIÓN Pdesign	(+10 °C)	kW	3,30	4,70	4,70	6,00	
Eficiencia energética	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)	
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,80 (A+++)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	165	189	227	332	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1126	1157	1678	2012	
Unidad exterior							
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	
Air volume	H	m3/h	2200	2400	3000	3000	
Potencia sonora	H	dB	62	63	64	66	
Presión sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	7,4/8,2	9,0/8,9	10,8/9,5	11,9/9,7	
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,0/1,0	1,0/1,0	4,0/4,0	4,0/4,0	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x280x550	800x280x550	890x340x700	890x340x700	
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x614	902x375x614	1010x455x835	1010x455x835	
Peso neto/bruto		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	
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 (pulg.)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	20	20	30	30	
Longitud máxima de la tubería		m	30	30	50	60	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	15	15	15	15	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,00	1,10	1,40	1,60	
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,68	0,74	0,95	1,08	
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	20	
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/ exterior)	mín-máx	°C	-10-43	-10-43	-10-46	-10-46	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/ exterior)	mín-máx	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

Combinación de datos basada en nuestra unidad Expert. Los datos pueden variar con otras unidades interiores.