

PERLA PREMIUM



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Estándar YR-HE2



Control por Wi-Fi
integrado



Los aires acondicionados Perla Premium están totalmente integrados en la gama A+++. Tienen una elegante forma redondeada, por lo que encajan a la perfección en cualquier interior y puede utilizarse en diversas habitaciones. Están equipados con algunas de nuestras funciones líderes en el mercado, como el control por Wi-Fi integrado, nuestro módulo UVC Pro y Steri-Clean a 56 °C, además de ofrecer nuevas funciones como 3 niveles Eco.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



UVC Pro



Steri-Clean a
56 °C



Emparejamiento
rápido



I Feel

MODELO	Interior		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
	Exterior		1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50KEPFRA-PRE	1U71WEPFRA-PRE
Datos de rendimiento						
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)	5,3 (2,0-6,3)	7,1 (2,1-8,0)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)	5,8 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	0,711 (0,4-1,06)	1,11 (0,4-1,31)	1,51 (0,21-2,2)	1,97 (0,32-2,9)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	0,835 (0,4-1,39)	1,051 (0,4-1,53)	1,45 (0,5-2,7)	1,95 (0,6-3,2)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,8	3,23	3,50	3,60
	COP	W/W	3,71	3,71	4,00	3,80
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,3	5,30	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	4,60	5,10
Eficiencia energética	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,40 (A+++)	5,40 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	111	136	218	292
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	730	852	1400	1704
Unidad interior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	H	m3/h	550	640	830	910
Deshumidificación		L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	56	60	60	65
Alta potencia de sonido - CALEFACCIÓN		dB	56	60	60	65
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x200x292	805x200x292	975x220x318	1105x240x335
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	876x272x365	876x272x365	1050x397x301	1185x428x331
Peso neto/bruto		kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Unidad exterior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	H	dB	62	65	65	70
Presión sonora	H	dB(A)	49	51	55	57
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	4,81/6,31	4,82/6,95	10,0/12,3	13,2/14,5
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	819x320x592	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Peso neto/bruto		kg	24,6/27	28,5/31,4	37,8/40,5	43,0/47,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	5	5	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,58	0,65	1,1	1,35
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,39	0,44	0,74	0,91
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	21-35/-20-43			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	10-27/-20-24			