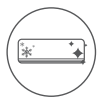


Perla Premium S



Self Clean



Control por Wi-Fi integrado



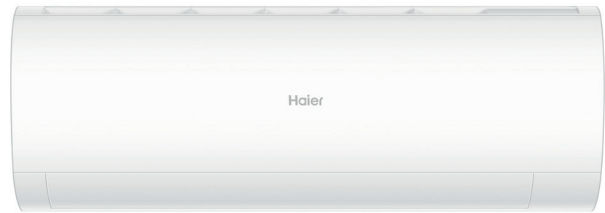
Steri-Clean a 56 °C



UVC PRO



Control por Wi-Fi integrado



I feel



Función de limpieza inversa del polvo



Anti Moho



Protección contra sobrecalentamiento

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

MODELO	Modelo		PERLA PREMIUM S 25	PERLA PREMIUM S 35	PERLA PREMIUM S 50	PERLA PREMIUM S 71
	Interior		AS25PBBHRA-PA	AS35PBBHRA-PA	AS50PDBHRA-PA	AS71PEBHRA-PA
	Exterior		1U25DEBFRA-S	1U35DEBFRA-S	1U50KEBFRA-S	1U71WS3FRA
Datos de rendimiento						
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	2,60 (0,8-3,4)	3,50 (0,8-3,8)	5,30 (2,0-6,3)	7,10 (2,1-8,0)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	3,00 (0,7-3,7)	3,70 (0,7-4,0)	5,90 (1,35-6,8)	7,40 (1,5-8,5)
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)	1,97 (0,4-2,2)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	0,81 (0,3-1,4)	1,08 (0,3-1,4)	1,47 (0,5-2,7)	1,47 (0,5-2,7)
Eficiencia energética	EER	W/W	4.00	3.31	3.61	3.60
	COP	W/W	3.71	3.41	4.00	3.80
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2.60	3.20	5.30	7.10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	kW	2.50	2.80	4.70	5.60
Eficiencia energética	SEER		8,80 (A+++)	8,51 (A+++)	8,51 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		5,50 (A+++)	5,60 (A+++)	5,40 (A+++)	5,40 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	103	132	218	292
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	761	852	1430	1704
Unidad interior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1 - 220~240/50	1 - 220~240/50	1 - 220~240/50	1 - 220~240/50
Caudal de aire	H	m³/h	610	630	830	1060
Deshumidificación		l/h	1.2	1.4	2.3	3.0
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB	58	60	60	65
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB	58	60	60	65
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		db(A)	38/33/27/19	39/34/28/20	44/40/35/28	48/42/35/27
Presión sonora - CALEFACCIÓN		db(A)	36/31/27/19	35/32/28/20	44/40/35/28	48/42/35/27
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	812x203x296	812x203x296	983x221x322	1119x246x349
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	876x272x365	876x272x365	1050x301x397	1185x331x428
Peso neto/bruto		kg	8,8/11,1	8,8/11,1	12,8/15,6	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	63	63	65	70
Presión sonora	H	dB(A)	49	51	55	57
Intensidad abs. en funcionamiento en frío / calor	Máx.	A	6,2/6,2	6,2/6,2	12,3/12,3	10,68/10,68
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	753x275x549	753x275x549	820x306x642	890x340x705
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	875x360x608	875x360x608	940x390x697	1010x440x764
Peso neto/bruto		kg	22,4/24,8	24,0/26,4	36,3/39,1	43/47
Tipo de compresor			Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter

Perla Premium S



Self Clean



Control por Wi-Fi integrado



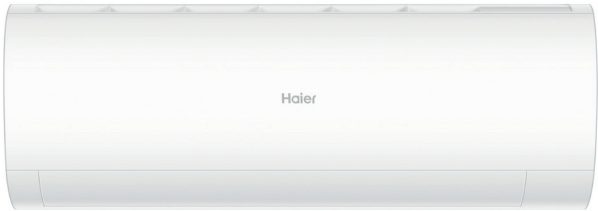
Steri-Clean a 56 °C



UVC PRO



Control por Wi-Fi integrado



I feel



Funtción de limpieza inversa del polvo



Anti Moho



Protección contra sobrecalentamiento

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

MODELO	Modelo		PERLA PREMIUM S 25	PERLA PREMIUM S 35	PERLA PREMIUM S 50	PERLA PREMIUM S 71
	Interior		AS25PBBHRA-PA	AS35PBBHRA-PA	AS50PDBHRA-PA	AS71PEBHRA-PA
	Exterior		1U25DEBFRA-S	1U35DEBFRA-S	1U50KEBFRA-S	1U71WS3FRA
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)	9,52 (3/8)
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 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	0.54	0.55	1.10	1.30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0.36	0.37	0.74	0.88
Carga de refrigerante adicional		g/m	20	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (int. / ext.)	mín - máx	°C	21 ~ 35 / -20 ~ 50	21 ~ 35 / -20 ~ 50	21 ~ 35 / -20 ~ 50	21 ~ 35 / -20 ~ 50
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (int. / ext.)	mín - máx	°C	10 ~ 27 / -20 ~ 24	10 ~ 27 / -20 ~ 24	10 ~ 27 / -20 ~ 24	10 ~ 27 / -20 ~ 24