

MultiSplit

UNIDADES EXTERIORES

Haier

MULTISPLIT

kW 4,0

kW 5,0

Kw 5,5

kW 7,0

kW 7,5

kW 8,5

kW 10,5

kW 12,5



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:3 3U55S2WR1FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



1:4 4U70S2WR1FA

Unidad exterior			Modelo	2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
Datos de rendimiento													
Potencia entregada REFRIGERACIÓN	nom. (.min.-máx)	kW	4,00 (1,00-4,50)	5,00 (1,10-5,60)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	
Potencia entregada CALEFACCIÓN	nom. (.min.-máx)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	
Potencia absorbida REFRIGERACIÓN	nom.	kW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	3,47	3,87	1,35	1,84	
Potencia absorbida CALEFACCIÓN	nom.	kW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,82	3,40	1,66	1,85	
Eficiencia energética	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	2,88	3,23	4,00	3,81	
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	4,10	4,10	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	10,00	12,50	5,40	7,00	
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	8,00	9,50	5,00	6,00	
Eficiencia energética	SEER		6,50(A++)	6,50(A++)	8,50(A+++)	7,50(A++)	7,00(A++)	7,00(A++)	7,00(A++)	7,10(A++)	8,50(A+++)	8,00(A++)	
	SCOP		4,00(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,20(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,05(A+)	4,60(A++)	4,30(A+)	
Consumo anual de energía REFRIGERACIÓN		kWh/a	269	269	227	332	379	456	537	622	227	332	
Consumo anual de energía CALEFACCIÓN		kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2889	3346	1678	2012	
Unidad exterior													
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60										
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 2,50	3 x 2,50	3 x 4,00	3 x 4,00	3 x 4,00	3 x 4,00	3 x 4,00	3 x 4,00	3 x 4,00	3 x 4,00	
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 2,50	4 x 2,50	4 x 2,50	4 x 2,50	4 x 2,50	4 x 2,50	4 x 2,50	4 x 2,50	
Caudal de aire	máx.	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	3000	3000	
Potencia sonora	máx.	dB	62	63	64	66	68	68	70	73	63	63	
Presión sonora	máx.	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	58	53	53	
Intensidad absorbida frío/calor	máx.	A	7,30/8,20	9,10/9,10	10,80/9,50	11,90/9,70	14,70/13,50	15,50/14,60	18,20/14,60	23,00/18,70	11,00/11,50	11,50/12,00	
Intensidad absorbida en arranque frío/calor	máx.	A	3,00/3,00	3,00/3,00	4,00/4,00	4,00/4,00	5,00/5,00	5,00/5,00	5,00/5,00	5,00/5,00	4,00	4,00	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al	mm	800*275*553	800*275*553	890*340*700	890*340*700	890*340*700	890*340*700	920*372*765	950*370*965	890*340*700	890*340*700	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	954*409*625	954*409*625	1010*455*835	1010*455*835	1010*455*835	1010*455*835	1045*488*890	1050*485*1170	1010*455*875	1010*455*875	
Peso neto/bruto		kg	34/37	36/39	50/59	54/63	61/70	61/70	66/77	79/91	55/65	56/66	
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo										
Datos de instalación													
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Tubería de líquido	Ø	m (pulg.)	2*6,35 (3x1/4)	2*6,35 (3x1/4)	3*6,35 (3x1/4)	3*6,35 (3x1/4)	4*6,35 (4x1/4)	4*6,35 (4x1/4)	5*6,35 (5x1/4)	5*6,35 (5x1/4)	3*6,35 (3x1/4)	4*6,35 (3x1/4)	
Tubería de gas	Ø	m (pulg.)	2*9,52 (3x3/8)	2*9,52 (3x3/8)	3*9,52 (3x3/8)	3*9,52 (3x3/8)	3*9,52+1*12,70 (3x3/8+1x1/2)	3*9,52+2*12,70 (3x3/8+2x1/2)		3*9,52 (3x3/8)			4*9,52 (3x3/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	50	30	30	
Longitud máxima de tubería		m	30	30	50	60	70	70	80	100	50	60	
Diferencia de altura máxima UI-UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Diferencia de altura máxima UI-UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,50	1,40	1,60	
Toneladas equivalente de CO ₂		TCO2eq	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,69	0,95	1,08	
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Limites de funcionamiento REFRIGERACIÓN		min-max °C	-10-43			-10-46							
Limites de funcionamiento CALEFACCIÓN		min-max °C	-15-24										

Los datos que se mencionan en este folleto son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

haier-aire.com

PERLA A+++

NOVEDAD

Haier

kW 2,5

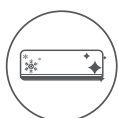
kW 3,5

kW 5,0

kW 7,0



Flujo de
aire coanda



Self-Clean



Steri-Clean
a 56°



Esterilización
UVC



Control por
Wi-Fi integrado



Fácil
instalación



Tarjetero
ON/OFF



Silencioso



YR - HE estándar

- Flujo de aire Coanda Plus
- Self-clean
- Steri-Clean a 56°
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado
- Fácil instalación
- Tarjetero ON/OFF
- Bajo nivel sonoro



MODELO	UNIDAD EXTERIOR		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,70 (0,80-3,60)	3,60 (0,80-4,00)	5,30 (2,00 - 6,30)	7,05 (2,10-8,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,10 (0,80-4,30)	3,90 (0,80-4,50)	5,80 (1,35-6,80)	7,40 (1,50-8,50)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
		Posición	exterior	exterior	exterior	exterior
Unidad interior						
Volumen de aire tratado (REFRIGERACION/CALEFACCIÓN)		m³/h	610/550	670/670	930/980	1180/1140
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,40	2,30	3,0
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB (A)	56	60	60	65
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB (A)	56	60	60	65
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB (A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB (A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al	mm	805*200*292	805*200*292	975*220*318	1105*240*335
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	876*272*365	876*272*365	1050*301*397	1185*331*428
Peso neto / Peso de envío		kg	8,10/10,30	8,60/10,80	11,60/14,40	15,40/18,90
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		g	580	650	1200	1350
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)
Control						
Estándar	Control remoto		YR - HE			

AS25 - AS35



AS50 - AS71

