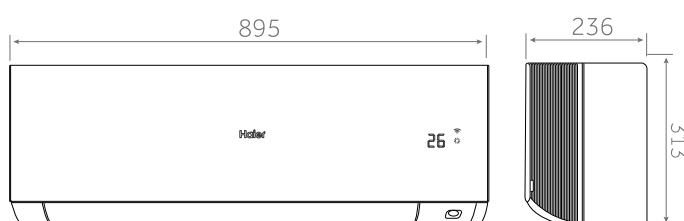




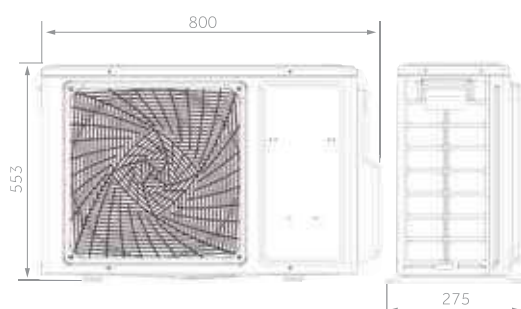
reddot winner 2022



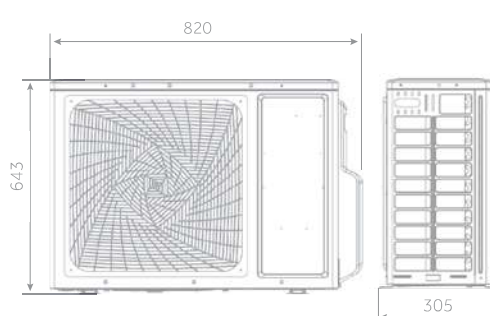
AS25 - AS35 - AS50



1U25 - 1U35



1U50



2,8 kW



3,5 kW



5,0 kW

2,8 kW

3,5 kW

5,0 kW

A+++/A+++



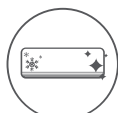
HR-HJ



Fácil
instalación



I Feel



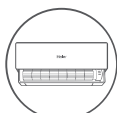
Self Clean



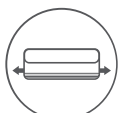
Sensor ECO



Control por
Wi-Fi integrado



Facilidad de
desmontaje



Desagüe en
dos posiciones



UVC Pro

- Facilidad de instalación
- I Feel
- Self-Clean
- Sensor ECO
- Control por Wi-Fi integrado
- Facilidad de limpieza
- Desagüe en dos posiciones
- UVC Pro
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales



UNIDAD INTERIOR BLANCA	Modelo	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
UNIDAD INTERIOR NEGRA	Modelo	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S1J2FA-2
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,65 (0,20-1,20)	0,88 (0,30-1,40)	1,47 (0,50-2,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,76 (0,30-1,50)	1,04 (0,50-1,60)	1,51 (0,52-2,30)
Eficiencia energética	EER	4,30	4,00	3,40
	COP	4,20	4,05	4,00
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	2,80	3,50	5,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	2,50	2,80	4,60
Eficiencia energética	SEER	8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	111	144	265
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	737	825	1400
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	H	m ³ /h	730	800
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,60
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	56	57
Alta potencia de sonido - CALEFACCIÓN		dB	56	57
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	895x236x313	895x236x313
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	964x386x316	964x386x316
Peso neto		kg	11,30/14,00	11,30/14,00
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,50	3 x 1,50
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	H	dB	59	63
Presión sonora	H	dB(A)	48	49
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	6,80/6,80	7,20/7,20
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,05/1,50	1,50/1,50
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	902x375x607
Peso neto		kg	27,60/30,40	30,00/32,90
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,43	0,53
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	21-35/-20-43	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	10-27/-20-24	