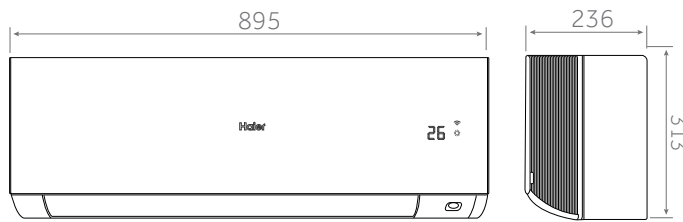


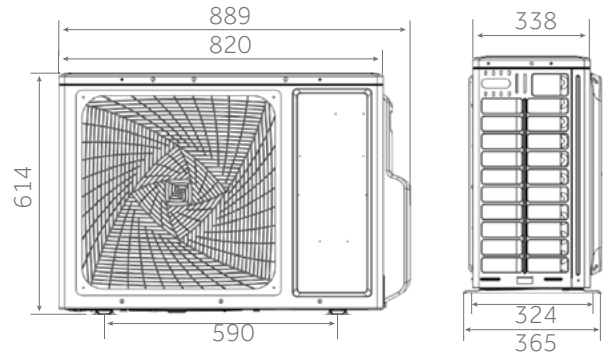
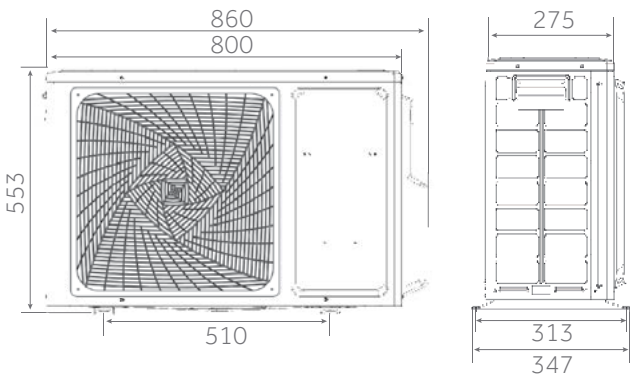


AS25 - AS30 - AS50



1U25 - 1U35

1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

# MonoSplit Residencial Inverter

## NUEVO EXPERT



# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



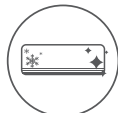
Estándar YR-HQ



Fácil instalación



I Feel



Self-Clean



Flujo de aire coanda



Sensor Eco



Control por Wi-Fi integrado



Fácil de limpiar

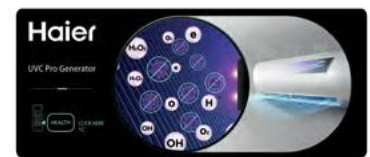


Silencioso



UVC Pro

- Fácil instalación
- I feel
- Self-Clean
- Sensor Eco
- Control por Wi-Fi integrado
- Fácil de limpiar
- Desagüe en dos posiciones
- UVC Pro



UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)
Eficiencia energética	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60
Eficiencia energética	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,30 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	111	144	265
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	737	825	1498
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m <sup>3</sup> /h	730	800	880
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,2	1,6	2,0
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	56	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	56	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Peso neto		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	Alta	dB	59	61	63
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	49	51
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,3/10,3
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Peso neto		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/41,5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	∅	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	∅	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78	0,95
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,64
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20
Limites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	21-35 °C/-20-43 °C		
Limites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	10-27 °C/-20-24 °C		