



AS25 - AS35



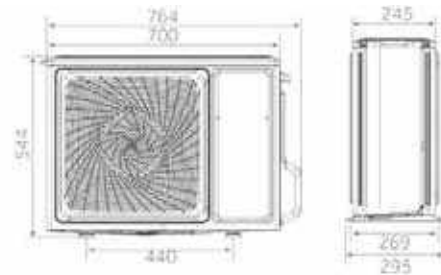
AS50



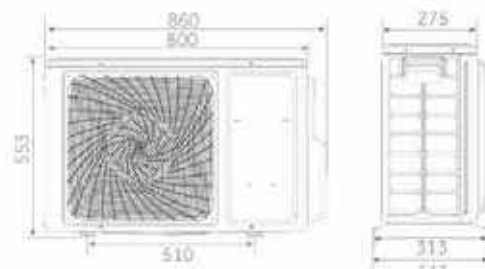
AS68



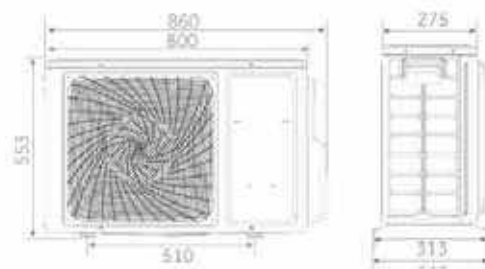
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

MonoSplit Residencial Inverter GEOS+



Haier

2,5 kW

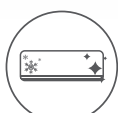
3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Estándar YR-HE



Self-Clean



Calefacción a
-15°C



Control por Wi-Fi
integrado



Tarjetero ON/
OFF



Silencioso



Modo sueño



Aire inteligente



Filtro HAF

- Self-Clean
- Calefacción a -15°C
- Control por Wi-Fi integrado
- Tarjetero ON/OFF
- Bajo nivel de ruido
- Sueño confortable
- Aire inteligente

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25TAEHRA-THC	AS35TAEHRA-THC	AS50TDDHRA-THC	AS68TEDHRA-THC
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25YEFFRA-C	1U35YEFFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68RENFRA-C
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	7,00 (2,20-8,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	8,10 (2,40-10,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,804 (0,30-1,20)	1,063 (0,30-1,60)	1,466 (0,40-2,00)	2,167 (0,70-2,90)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,754 (0,30-1,40)	1,000 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	2,183 (0,70-2,90)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	3,01	3,41	3,23
	COP	W/W	3,71	3,4	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,20	5,00	7,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	149	184	287	350
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	840	980	1610	1963
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	500	550	900	1200
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,0	1,4	2,0	2,8
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	54	56	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	54	56	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Peso neto		kg	8,2/10,5	8,2/10,5	11,6/14,4	14/17,5
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,5	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	Alta	dB	62	63	65	65
Presión sonora	Alta	dB(A)	49	50	53	52
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
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	700x245x544	800x275x553	890x353x697
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	845x320x593	845x320x593	908x405x625	1046x460x780
Peso neto		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	47,3/52,3
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	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)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
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	0,51	0,53	0,90	1,20
Toneladas equivalentes de CO ₂		TCO ₂ eq	0,34	0,36	0,61	0,81
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 °C / -10-43 °C			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	10-27 °C / -15-24 °C			