

## **FLEXIS PLUS**





AS25 - AS35

856

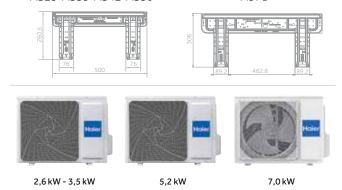
Plother

AS50

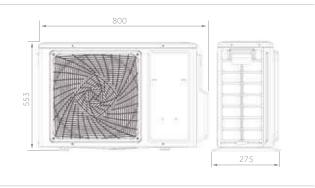




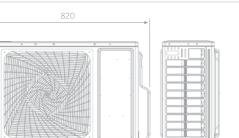
## DIMENSIONES DE MONTAJE AS25-AS35-AS42-AS50 AS71

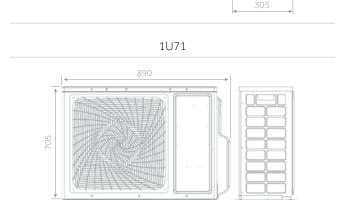


## 1U25 - 1U35



1U50





## **FLEXIS PLUS**



2,6 kW

3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW



HQ-HJ









instalación







a 56°C





A+++/A+++

Esterilización

Self-Clean

- ECO-Sensor
- Facilidad de instalación
- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi integrado
- Steri-Clean a 56°C
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales
- Esterilización UVC

- 1	Eagl



UNIDAD INTERIOR NEGRA	Modelo		AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH	
UNIDAD INTERIOR BLANCA	Modelo		AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH	
UNIDAD EXTERIOR ESTÁNDAR	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA	
Datos de rendimiento							
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mínmáx.)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)	
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mínmáx.)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mínmáx.)	kW	0.650 (0,20-1,20)	0.870 (0,30-1,50)	1.413 (0,50-2,00)	2.167 (0,70-2,50)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mínmáx.)		0.800 (0,30-1,50)	1.102 (0,50-1,60)	1.500 (0,52-2,35)	2.156 (0,70-2,90)	
Eficiencia energética	EER	W/W	4,00	4,00	3,60	3,23	
	COP	W/W	4,00	3,81	4,00	3,71	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	2,60	3,50	5,20	7.00	
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	kW	2.40	2.80	4.60	5.60	
Eficiencia energética	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7.20 (A++)	7,10 (A++)	
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓ		kWh/a	107	144	253	345	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	731	854	1400	1959	
Unidad interior		KWII/d	731	034	1400	1939	
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	
Volumen de airre tratado	Н	m3/h	600	650	900	1100	
Capacidad de deshumidificación	П	L/h	1,20	1.60	2.00	2.80	
•		dB	53	55	57	60	
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dВ					
Alta potencia de sonido - CALEFACCIÓN		-	53	55	57	60	
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33	
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432	
Peso neto		kg	9,50/12,00	9,50/12,00	12,00/15,00	15,20/18,20	
Unidad exterior							
Fuente de alimentación		Ph/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 1,50	3 x 1,50	3 x 2,50	3 x 2,50	
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00	
Potencia sonora	Н	dB	59	61	63	70	
Presión sonora	Н	dB(A)	47	48	50	57	
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	6,80/6,80	7,20/7,20	10,68/10,68	13,00/13,00	
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,50/1,50	1,50/1,50	2,00/2,00	2,00/2,00	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780	
Peso neto		kg	27,60/30,40	30,00/32,90	35,70/38,50	45,00/50,00	
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotati	
Datos de instalación							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	
Longitud de tubería estándar sin carga de re	frigerante	m	7	7	7	7	
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25	50	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15	30	
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78	1,10	1,30	
Toneladas equivalentes de CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,88	
Carga de refrigerante adicional sobre la long	itud estándar	g/m	20	20	20	45	
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	mínmáx.	°C	21~35/-20~43				
Límites de funcionamiento -	mínmáx.	°C	10-27/-20-24				
CALEFACCIÓN (interior/exterior)							