



CUADRO DE GAMA

Unidades interiores		2,0 kW - 7 kBtu/h	2,5 kW - 9 kBtu/h	3,5 kW - 12 kBtu/h	4,2 kW - 15 kBtu/h
Flexis Plus					
NOVEDAD			AS25S2SF1FA	AS35S2SF1FA	
Nebula Green					
NOVEDAD			AS25S2SF2FA-CL	AS35S2SF2FA-CL	
Geos Plus Green					
			AS25TADHRA	AS35TADHRA	

Unidades exteriores		4,0 kW - 14 kBtu/h	5,0 kW - 18 kBtu/h
			
1:2	2U40S2SC1FA	1:2	2U50S2SF1FA

Tarifa unidad exterior		
2U40S2SC1FA		706 €
2U50S2SF1FA		850 €

Consulta tabla de combinaciones en página 32.
Consulta diagrama de conexionado eléctrico en página 35.

Consulta tabla de combinaciones en página 32.
Consulta diagrama de conexionado eléctrico en página 35.

Modelo / Unidad exterior			2U40S2SC1FA		2U50S2SF1FA	
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	Btu/h	13700	17000	
		Nominal (min.-máx.)	kW	1.1 (4.0-4.8)	1.3 (5.0-6.0)	
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	0.3 (1.0-1.6)	0.35 (1.56-2.4)	
	Eficiencia estacional	SEER/EER		6.2/4.0	6.5/3.21	
	Clasificación energética en frío			A++	A++	
	Consumo energético anual	kWh/año		215	269	
Modo calor	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	4	5	
	Capacidad en calor	Nominal	Btu/h	15000	19500	
		Nominal (min.-máx.)	kW	1.8 (4.4-5.2)	1.8 (5.7-6.6)	
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	0.38 (1.07-1.95)	0.55 (1.54-2.45)	
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/4.1	4.0/3.7	
	Clasificación energética en calor			A+	A+	
Datos eléctricos	Consumo energético anual	kWh/año		1156	1821	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	3.3	5.2	
	Alimentación	Fases/V/Hz		1/230/50	1/230/50	
	Caudal de aire	m³/h		1900	2900	
	Potencia sonora	dB		62	63	
	Presión sonora	dB(A)		52	53	
Rendimiento	Alimentación eléctrica	mm²		2x4+T	2x4+T	
	Interconexión entre interior y exterior		mm²	3x1.5xU.I.	3x1.5xU.I.	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	780/270/540	810/288/688	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	910/380/617	949/406/760	
	Peso neto/bruto		kg	34.2/37.3	43/46.4	
	Tipo de compresor			Rotary Twin	Rotary Twin	
Instalación	Tipo de refrigerante			R32	R32	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm		2×1/4" / 2x6.35	3×1/4" / 3x6.35	
	Línea de gas	Pulgadas / mm		2×3/8" / 2x9.52	3×3/8" / 3x9.52	
	Longitud total de tuberías (máx.)		m	30	30	
	Longitud máximade tuberías (máx.)		m	20	20	
	Desnivel máximo entre unidades interiores y unidad exterior		m	15	15	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Desnivel máximo entre unidades interiores		m	15	15	
	Modo frío (Min-Máx)	°C		-10-46	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C		-15-24	-15-24	



COMBINACIONES Y RENDIMIENTO

2U40S2SC1FA



COMB.	Combinaciones			Capacidad nominal (kW)			Suma potencia máxima (kW)			Potencia consumida (kW)			Intensidad absorbida (A) @ 230V			EER (W/W)	CLASE ENERGÉTICA	SEER (W/W)	CLASE ENERGÉTICA
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.	Capacidad nominal		Capacidad nominal	
1:2	25	25	—	1.95	1.95	—	1.10	3.90	4.70	0.30	0.97	1.54	1.3	4.5	7.0	4.02	A	6.20	A++
	25	35	—	1.80	2.20	—	1.10	4.00	4.80	0.30	1.00	1.60	1.3	4.5	7.2	4.00	A	6.20	A++



COMB.	Combinaciones			Capacidad nominal (kW)			Suma potencia máxima (kW)			Potencia consumida (kW)			Intensidad absorbida (A) @ 230V			COP (W/W)	CLASE ENERGÉTICA	SEER (W/W)	CLASE ENERGÉTICA
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.	Capacidad nominal		Capacidad nominal	
1:2	25	25	—	2.20	2.20	—	1.80	4.40	5.00	0.38	1.09	1.88	1.7	5.0	8.6	4.03	A	4.00	A+
	25	35	—	2.00	2.40	—	1.80	4.40	5.20	0.38	1.07	1.95	1.7	4.8	8.7	4.10	A	4.00	A+

2U50S2SF1FA



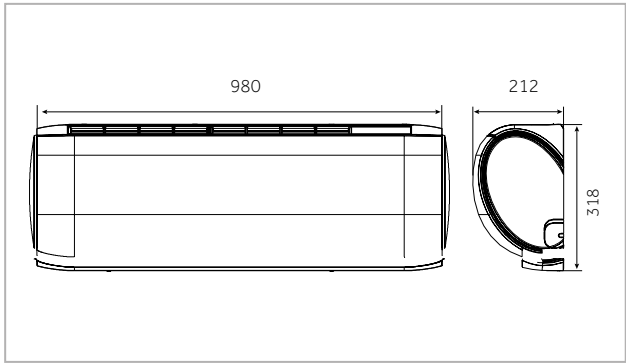
COMB.	Combinaciones			Capacidad nominal (kW)			Suma potencia máxima (kW)			Potencia consumida (kW)			Intensidad absorbida (A) @ 230V			EER (W/W)	CLASE ENERGÉTICA	SEER (W/W)	CLASE ENERGÉTICA
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.	Capacidad nominal		Capacidad nominal	
1:2	25	25	—	2.50	2.50	—	1.30	5.00	5.80	0.35	1.41	2.33	1.6	6.3	10.6	3.55	A	6.50	A++
	25	35	—	2.05	2.95	—	1.30	5.00	5.90	0.35	1.38	2.35	1.6	6.2	10.5	3.62	A	6.50	A++
	35	35	—	2.50	2.50	—	1.30	5.00	6.00	0.35	1.41	2.40	1.6	6.3	10.7	3.55	A	6.50	A++



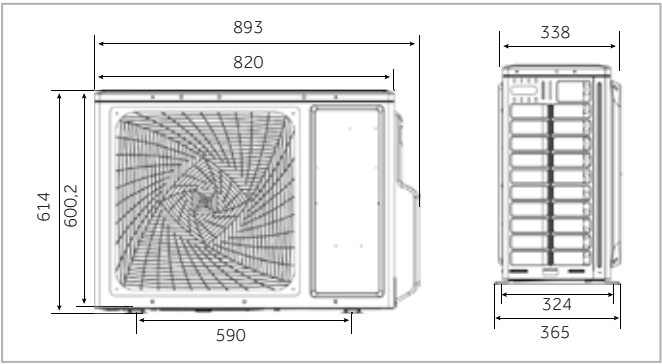
COMB.	Combinaciones			Capacidad nominal (kW)			Suma potencia máxima (kW)			Potencia consumida (kW)			Intensidad absorbida (A) @ 230V			COP (W/W)	CLASE ENERGÉTICA	SEER (W/W)	CLASE ENERGÉTICA
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.	Capacidad nominal		Capacidad nominal	
1:2	25	25	—	2.85	2.85	—	1.60	5.70	6.40	0.52	1.57	2.37	2.3	7.0	10.9	3.63	A	4.00	A+
	25	35	—	2.35	3.35	—	1.70	5.70	6.50	0.53	1.57	2.40	2.4	7.0	10.6	3.63	A	4.00	A+
	35	35	—	2.85	2.85	—	1.80	5.70	6.60	0.55	1.56	2.45	2.5	6.9	10.9	3.65	A	4.00	A+

DAWN PLUS

AS25S2SD1FA - AS35S2SD1FA

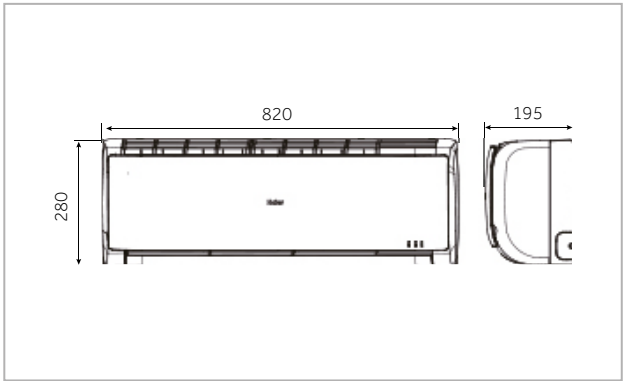


1U25S2PJ1FA - 1U35S2PJ1FA

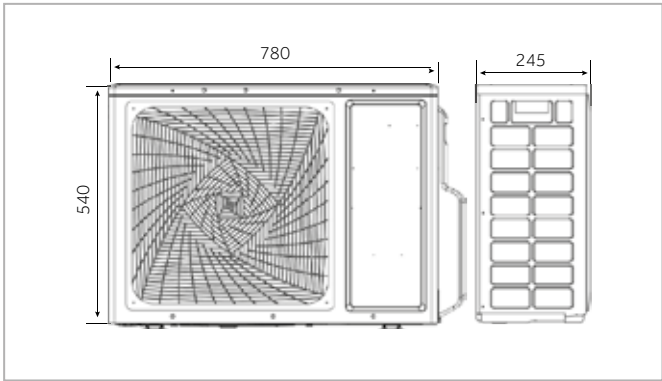


GEOS PLUS GREEN

AS25TABHRA - AS35TABHRA

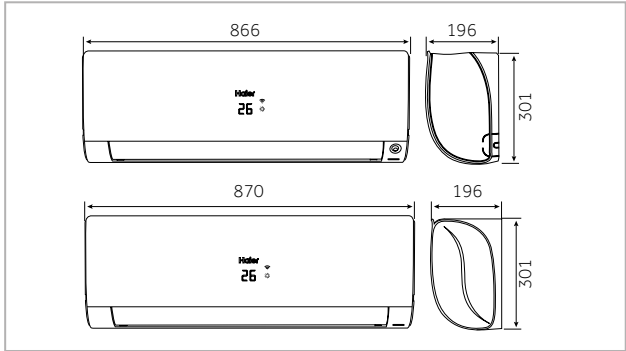


1U25BEFFRA - 1U35BEFFRA

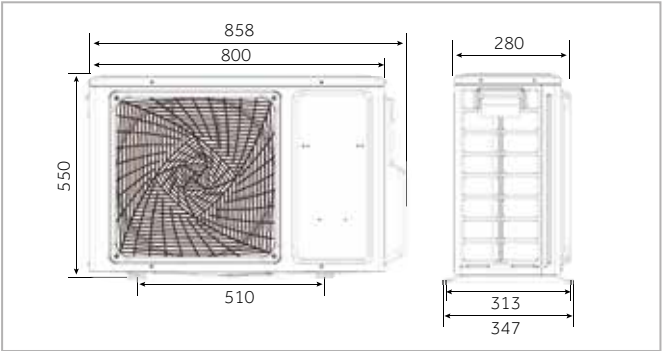


FLEXIS PLUS/ NEBULA GREEN

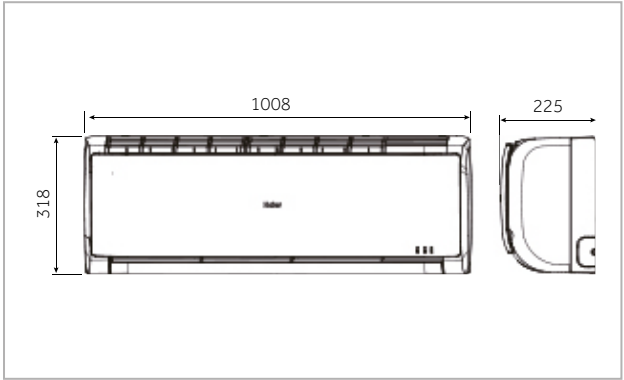
AS20S2SF1FA - AS25S2SF1FA - AS35S2SF1FA /
AS25S2SF2FA-CL - AS35S2SF2FA-CL



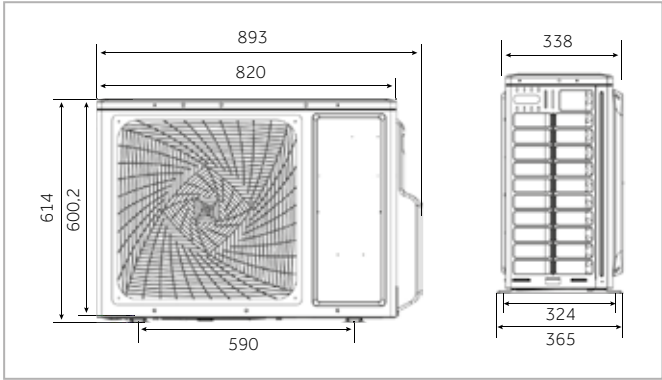
1U25S2SM1FA - 1U35S2SM1FA



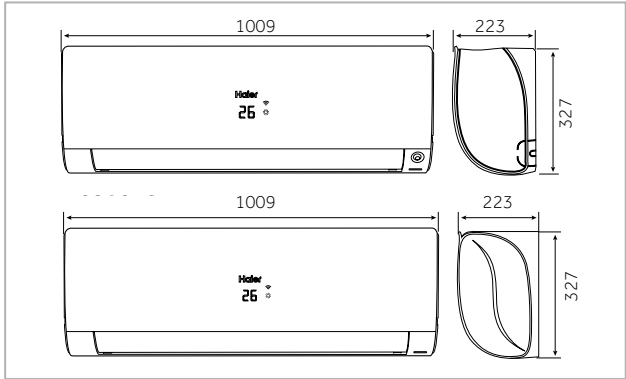
AS50TDBHRA



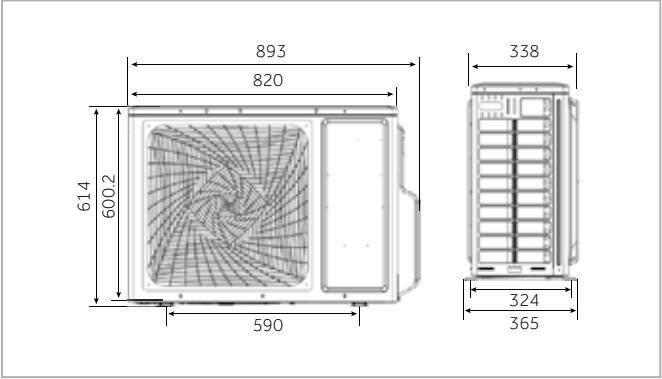
1U50JEFFRA



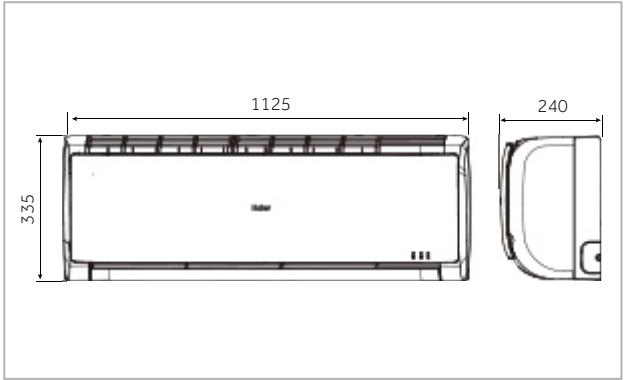
AS50S2SF1FA / AS50S2SF2FA-CL



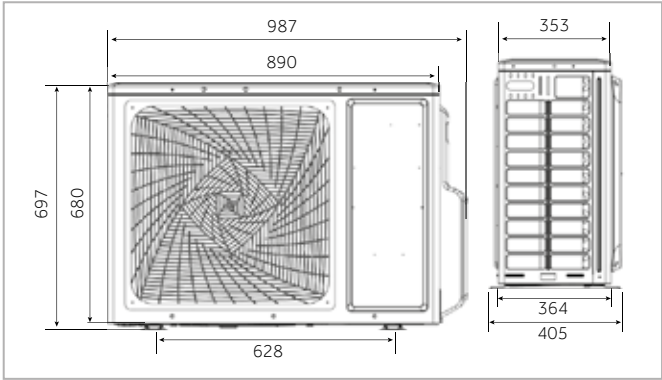
1U50S2SJ2FA



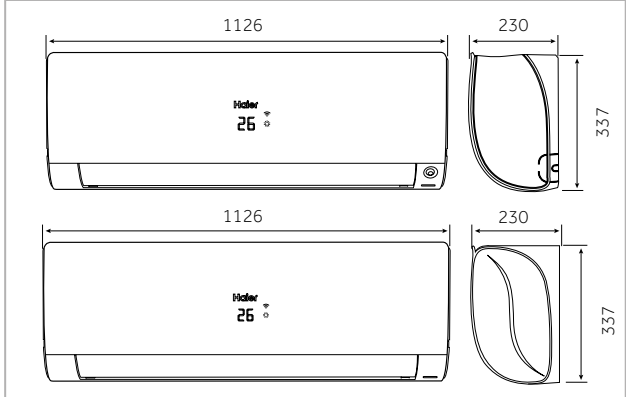
AS68TEBHRA



1U68REFFRA



AS71S2SF1FA / AS71S2SF2FA-CL



1UH071N1ERG

