

Datos técnicos



	Excellence					
Modelo	Unidades	2x1(5,3 kW)	3x1 (7 kW)	4x1(8,2 kW)	4x1* (10,6 kW)	5x1 (12,4 kW)
Dimensiones (A x L x P)	mm	700 x 955 x 396	790 x 427 x 980	790 x 427 x 980	1103 x 1015 x 440	1103 x 1015 x 440
Potencia	kW (BTU)	5,3 (18.000)	7 (24.000)	8,2 (28.000)	10,6 (36.000)	12,4 (42.000)
Voltaje	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Conexión eléctrica		Unidade exterior	Unidade exterior	Unidade exterior	Unidade exterior	Unidade exterior
Consumo Frío	kW	1,55	2,25	2,49	3,75	3,59
Consumo Calor	kW	1,55	2,35	2,58	3,80	3,55
Capacidad Frío (min./nom./máx)		(2,05 / 5,00 / 6,20)	(2,20 / 7,10 / 10,00)	(2,20 / 8,00 / 10,00)	(2,10 / 10,00 / 11,00)	(2,10 / 12,10 / 13,60)
Capacidad Calor (min./nom./máx)		(2,50 / 5,60 / 6,65)	(3,60 / 8,50 / 11,00)	(2,80 / 9,30 / 11,00)	(2,60 / 11,00 / 12,00)	(2,60 / 13,00 / 14,00)
Intensidad de corriente Frío (nom.)	A	6,88	9,98	11,05	16,30	16,43
Intensidad de corriente Calor (nom.)	A	6,88	10,43	11,45	16,52	16,22
Intensidad máxima	A	11,98	20,19	20,19	21,22	32
SEER / SCOP		5,60 / 3,80	5,10 / 3,80	5,10 / 3,80	5,10 / 3,80	/
Eficiencia energética Frío/Calor	Clase	A+ / A	A / A	A / A	A / A	/
Temperatura de operación exterior Frío	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
Temperatura de operación exterior Calor	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Potencia sonora	dB (A)	63	68	68	70	64
Presión sonora	dB (A)	56	58	58	60	54
Peso neto / bruto	Kg	50 / 55	64 / 70	65 / 71	102 / 112	102 / 112

Unidades interiores (mín./máx.)		1/2	2/3	2/4	2/4	2/5
Compresor		Inverter DC - Rotativo	Inverter DC - Rotativo	Inverter DC - Rotativo	Inverter DC - Rotativo	Inverter DC - Rotativo
Carga de refrigerante R410a	Kg	1,4	2,2	2,2	4,3	4,8
Distancia máxima para carga de fábrica	m	10	30	40	40	50
Distancia máxima	m	20	70	70	70	80
Distancia máxima para cada unidad	m	10	20	20	20	25
Altura máxima entre unidades	m	10	10	10	15	15
Carga adicional	gr/m	15	15	15	22	22
Diámetro de tubería Gas 1	Pulgadas (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Diámetro de tubería Gas 2	Pulgadas (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Diámetro de tubería Gas 3	Pulgadas (mm)	/	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12)	1/2" (12)
Diámetro de tubería Gas 4	Pulgadas (mm)	/	/	3/8" (9,52)	5/8" (16)	1/2" (12)
Diámetro de tubería Gas 5	Pulgadas (mm)	/	/	/	/	5/8" (16)
Diámetro de tubería Líquido 1	Pulgadas (mm)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)
Diámetro de tubería Líquido 2	Pulgadas (mm)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)
Diámetro de tubería Líquido 3	Pulgadas (mm)	/	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)
Diámetro de tubería Líquido 4	Pulgadas (mm)	/	/	1/4" (6)	3/8" (9,52)	1/4" (6)
Diámetro de tubería Líquido 5	Pulgadas (mm)	/	/	/	/	3/8" (9,52)

La capacidad frigorífica nominal se basa en Temp. aire interior = 27°C / 19°C, Temp. aire exterior = 34°C / 24°C. La capacidad calorífica nominal se basa en Temp. aire interior = 20°C, Temp. aire exterior = 7°C / 6°C. Clasificación energética para refrigeración. Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Incluye 3 conectores de 3/8" x 1/2". Cuando la conexión del gas es de 3/8" y hay necesidad de conectar una unidad de energía con un mínimo de 3,5 kW, se debe usar una conexión especial

con conectores de 3/8" x 1/2".