



SPLIT PARED 1x1 INVERTER BOMBA DE CALOR			FREEO-25DH	FREEO-35DH	FREEO-50DH	FREEO-60DH
Tecnología			INVERTER			
Alimentación eléctrica			I-220V. 50Hz.			
Capacidad (mín - nom - máx)	Frío	kW	1,4 - 2,6 - 3,0	1,5 - 3,4 - 3,6	2,5 - 5,0 - 5,75	2,3 - 6,5 - 7,3
		kcal/h	1.204 - 2.236 - 2.580	1.290 - 2.924 - 3.096	2.150 - 4.300 - 4.945	1.978 - 5.590 - 6.278
	Calor	kW	1,4 - 2,7 - 3,0	1,5 - 4,0 - 4,1	2,25 - 5,3 - 6,25	2,3 - 6,8 - 8,0
		kcal/h	1.204 - 2.322 - 2.580	1.290 - 3.440 - 3.526	1.935 - 4.558 - 5.375	1.978 - 5.848 - 6.880
Consumo eléctrico total	Frío	kW	0,35 - 0,91 - 1,25	0,36 - 1,19 - 1,45	0,65 - 1,54 - 2,25	0,65 - 1,96 - 2,60
	Calor	kW	0,35 - 0,74 - 1,30	0,38 - 1,14 - 1,50	0,60 - 1,47 - 2,10	0,63 - 1,88 - 3,10
Intensidad nominal	Frío	A	4	5,3	6,9	8,7
	Calor	A	3,4	5,1	6,6	8,4
Clasificación energética	SEER (frío) estacional		A+ (5,6)	A+ (5,6)	A++ (6,1)	A++ (6,3)
	SCOP (calor) estacional		A (3,8)	A (3,8)	A+ (4,0)	A+ (4,0)
	EER (frío)		2,87	2,86	3,25	3,32
	COP (calor)		3,65	3,51	3,62	3,62
Nivel Sonoro unidad interior (1)		dB (A)	23,5	23,5	29,50	30,50
Nivel Sonoro unidad exterior (2)		dB (A)	45,5	45,5	48,50	49,50
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	214 x 745 x 270	214 x 745 x 270	315 x 960 x 230	315 x 1.131 x 230
	Ud. Exterior	mm	482 x 660 x 240	482 x 660 x 240	634 x 830 x 287	793 x 884 x 366
Peso	Ud. Interior	kg	8	8	12	13
	Ud. Exterior	kg	22	23	38	56
Caudal de aire	Ud. Interior	m ³ /h	550	580	900	1100
	Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas	1/4	1/4	1/4
Línea de gas		Pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Alimentación eléctrica	Sección	mm ²	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T
	Unidad		Interior	Interior	Exterior	Interior
Nº de hilos de interconexión (sección en mm ²)			(3 x 2,5) + T	(3 x 2,5) + T	(3 x 2,5) + T	(3 x 2,5) + T
Precarga de refrigerante (R410A)	kg		0,62	0,85	1,32	1,85
	Longitud de línea que cubre la carga	mtrs.	5	5	5	5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	20
Distancias frigoríficas	Total vertical + horizontal	m.	15	15	15	15
	Máx. vertical	m.	5	5	5	5
Zona aplicable (valores orientativos)		m2	15 - 20	20 - 25	25 - 35	35 - 45

(1) Medidos a 3 metros del equipo y en velocidad baja

(2) Medidos a 3 metros del equipo