

free-o



Cuando menos es **más**



Ahorro
ENERGÉTICO



Equipos
SILENCIOSOS



Tecnología
SMART

www.free-o.es



Gama Doméstica

Una tarde de sofá y peli, un buen libro con música de fondo, una mañana jugando como cuando eras pequeño, una cena y risas con amigos, un café mirando la lluvia por la ventana... cuando estás a gusto en casa, hasta la rutina se convierte en el mejor plan.

¡Disfruta de tu hogar!

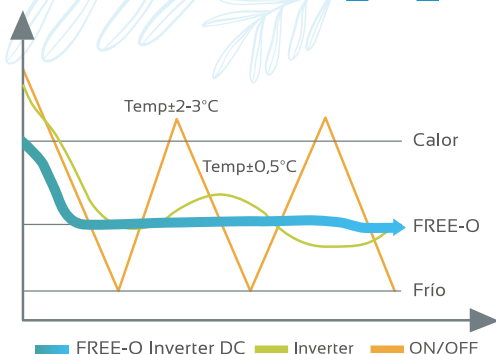


Portátiles

Conjunto				FREE025-C	FREE035-C
Tipo				T1, Bomba de calor	T1, Bomba de calor
Alimentación eléctrica				I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad nominal	Frío/Calor	A		4,3 / 4,0	6,0 / 5,2
Capacidad	Frío (nom.)	kW		3,0	3,5
		kcal/h		2.580	3.010
	Calor (nom.)	kW		2,5	3,0
		kcal/h		2.150	2.580
Consumo nominal	Frío	kW		0,97	1,35
	Calor			0,89	1,07
EER (frío)				3,1	2,6
COP (calor)				2,8	2,8
Refrigerante				R290	R290
Nivel sonoro (velocidad baja)		dB (A)		52	52
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm		750 x 447 x 387	750 x 447 x 387
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.		35	36
Caudal de aire	Ud. Interior	m³/h		380	380



free-o



Tecnología DC Inverter de Bajo Consumo

Ahorro
de energía
de hasta el
60%

Muy Silencioso

El modo Smart Sleep le permite seleccionar entre cuatro modos Sleep, porque no todo el mundo tiene el mismo ritmo de sueño.

Sensor de temperatura I feel

El sensor de temperatura integrado en el mando a distancia le permite detectar la temperatura ambiente y transmitir la información a la unidad interior. La unidad interior funciona según la temperatura detectada. Los controles de temperatura inteligentes ofrecen un entorno más preciso y cómodo al mismo tiempo que ahorran energía.

-20°C



Mayor capacidad de calefacción con temperatura baja

El equipo free-o puede acelerar el compresor y reforzar su capacidad de calefacción cuando la temperatura ambiente es muy baja.

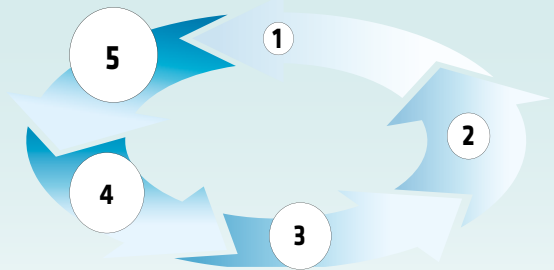


Control
WI-FI



Ventilador con 5 velocidades

Mayor confort al poder seleccionar la velocidad más adecuada.
A baja velocidad, se reduce el nivel sonoro del ventilador.

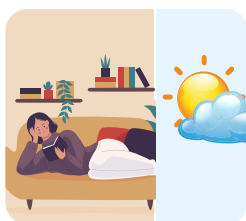




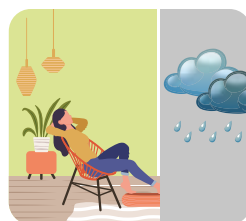
freeo



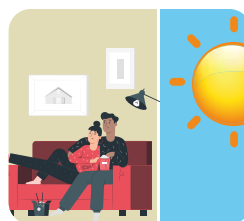
Calefacción
con 21°C o menos



Sólo ventilador
con 21°C-23°C



Modo Seco
con 23°C - 26°C



Enfriamiento
por encima de 26°C

Tecnología Smart

Modo de funcionamiento Smart

Solo necesita pulsar un botón para iniciar el funcionamiento lógico que le permitirá disfrutar de mayor comodidad.

El aire acondicionado con modo dual Smart es un nuevo concepto en la climatización doméstica que se basa en la tecnología de alta eficiencia que combina los modos Inverter y ON/OFF, lo que ofrece más opciones para adaptarse a los hábitos y necesidades de cada usuario.





Split Pared 1x1 | Inverter Bomba de Calor



REFRIGERANTE
R32

Conjunto		FREEO-25V-DH-W32	FREEO-35V-DH-W32	FREEO-50V-DH-W32	FREEO-60V-DH-W32
Ud. Interior		FREEO-25VE-DH-WR32	FREEO-35VE-DH-WR32	FREEO-50VE-DH-WR32	FREEO-60VE-DH-WR32
Ud. Exterior		FREEO-25VC-DH-WR32	FREEO-35VC-DH-WR32	FREEO-50VC-DH-WR32	FREEO-60VC-DH-WR32
Alimentación eléctrica	V	I - 220V. 50Hz	I - 220V. 50Hz	I - 220V. 50Hz	I - 220V. 50Hz
Capacidad en frío (nom - mín - máx)	kW	1,0 - 2,6 - 3,0	1,0 - 3,5 - 4,0	1,0 - 5,0 - 6,0	2,5 - 7,0 - 8,0
	kcal/h	860 - 2.236 - 2.580	860 - 3.010 - 3.440	860 - 4.300 - 5.160	2.150 - 6.020 - 6.880
Capacidad en calor (nom - mín - máx)	kW	1,0 - 2,7 - 3,0	1,0 - 3,9 - 4,2	1,6 - 5,6 - 6,3	2,5 - 7,1 - 8,5
	kcal/h	860 - 2.322 - 2.580	860 - 3.354 - 3.612	1.376 - 4.816 - 5.418	2.150 - 6.106 - 7.310
Consumo eléctrico (frío)	kW	0,19 - 0,86 - 1,50	0,19 - 1,14 - 1,60	0,26 - 1,54 - 2,30	0,42 - 2,23 - 3,00
Consumo eléctrico (calor)	kW	0,19 - 0,70 - 1,50	0,19 - 1,08 - 1,60	0,35 - 1,55 - 2,30	0,42 - 2,24 - 3,20
Intensidad nominal / Intensidad máxima	Frío (A)	3,9 / 7,5	4,9 / 8,0	6,8 / 12,3	9,9 / 15,2
	Calor (A)	3,1 / 7,5	4,8 / 8,0	7,0 / 12,3	9,9 / 15,2
SEER (Clase energética estacional en frío)		A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,3)
SCOP (Clase energética estacional en calor)		A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)
EER	Frío	3,04	2,98	3,25	3,14
COP	Calor	3,86	3,61	3,62	3,17
Nivel sonoro unidad interior velocidad ultra-baja	dB (A)	22	22	27	29
Nivel sonoro unidad exterior	dB (A)	48	48	50	50
Caudal de aire interior	m³/h	550	580	1.000	1.100
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	g	480	640	1.200	1.440
Longitud de línea que cubre la precarga	m	5	5	5	5
Carga adicional de refrigerante	g/m	20	20	20	30
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior (mm.)	270 × 745 × 212	270 × 745 × 212	315 × 915 × 235	315 × 1085 × 235
	Ud. Exterior (mm.)	483 × 660 × 240	483 × 660 × 240	585 × 815 × 280	667 × 860 × 310
Peso	Ud. Interior (kg.)	7,5	7,5	12	13
	Ud. Exterior (kg.)	22	24	38	48
Línea de líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8
Línea de gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Panel removible y lavable		Si	Si	Si	Si
Filtro lavable		Si	Si	Si	Si
Distancias frigoríficas	Máx. Total (V+H) m.	15	15	15	15
	Mín. Total (V+H) m.	3	3	3	3
	Vertical	5	5	5	5
Alimentación eléctrica	Sección mm²	(2 × 1) + T	(2 × 1) + T	(2 × 2,5) + T	(2 × 2,5) + T
	Unidad	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Nº de hilos de interconexión	Sección mm²	(4 × 1) + T	(4 × 1) + T	(4 × 1,5) + T	(4 × 2,5) + T
Control de condensación		Si	Si	Si	Si



Split Pared 1x1 | Inverter Bomba de Calor | WIFI



Conjunto		FREE025W-TV-W	FREE035W-TV-W	FREE050W-TV-W	FREE071W-TV-W
Ud. Interior		FREE025WE-TV-W	FREE035WE-TV-W	FREE050WE-TV-W	FREE071WE-TV-W
Ud. Exterior		FREE025WC-TV-W	FREE035WC-TV-W	FREE050WC-TV-W	FREE071WC-TV-W
Alimentación eléctrica	V	I-220V. 50 Hz.	I-220V. 50 Hz.	I-220V. 50 Hz.	I-220V. 50 Hz.
Capacidad en frío (nom - mín - máx)	kW	0,8 - 2,6 - 3,5	1,2 - 3,5 - 4,1	1,0 - 5,0 - 6,0	2,5 - 7,0 - 8,0
	kcal/h	688 - 2.236 - 3.010	1.032 - 3.010 - 3.526	860 - 4.300 - 5.160	2.150 - 6.020 - 6.880
Capacidad en calor (nom - mín - máx)	kW	0,8 - 2,8 - 3,5	1,6 - 4,0 - 4,3	1,6 - 5,6 - 6,3	2,5 - 7,1 - 8,5
	kcal/h	688 - 2.408 - 3.010	1.376 - 3.440 - 3.698	1.376 - 4.816 - 5.418	2.150 - 6.106 - 7.310
Consumo eléctrico (frío)	kW	0,18 - 0,74 - 1,50	0,19 - 1,00 - 1,50	0,26 - 1,54 - 2,30	0,42 - 2,23 - 3,00
Consumo eléctrico (calor)	kW	0,18 - 0,68 - 1,50	0,19 - 1,03 - 1,50	0,35 - 1,55 - 2,30	0,42 - 2,24 - 3,20
Intensidad nominal / Intensidad máxima	Frío (A)	3,3 / 7,5	4,4 / 8,0	6,8 / 12,3	9,9 / 15,2
	Calor (A)	3,1 / 7,5	4,5 / 8,0	7,0 / 12,3	9,9 / 15,2
SEER (Clase energética estacional en frío)		A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,3)
SCOP (Clase energética estacional en calor)		A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)
EER	Frío	3,54	3,50	3,25	3,14
COP	Calor	4,12	3,90	3,62	3,17
Nivel sonoro unidad interior velocidad ultra-baja	dB (A)	26	28	33	35
Nivel sonoro unidad exterior	dB (A)	54	54	56	56
Caudal de aire interior	m³/h	550	600	1.000	1.100
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	g	590	760	1.200	1.440
Longitud de línea que cubre la precarga	m	5	5	5	5
Carga adicional de refrigerante	g/m	20	20	20	30
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior (mm.)	270 x 934 x 210	270 x 934 x 210	315 x 1.042 x 238	315 x 1.213 x 238
	Ud. Exterior (mm.)	480 x 715 x 240	480 x 715 x 240	585 x 815 x 280	667 x 860 x 310
Peso	Ud. Interior (kg.)	8,5	8,5	12,0	13,0
	Ud. Exterior (kg.)	26,0	27,0	38,0	48,0
Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Línea de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Panel removible y lavable		Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro lavable		Sí	Sí	Sí	Sí
Distancias frigoríficas	Máx. Total (V+H) m.	15	15	15	15
	Mín. Total (V+H) m.	3	3	3	3
	Vertical	5	5	5	5
Alimentación eléctrica	Sección mm²	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T
	Unidad	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Nº de hilos de interconexión	Sección mm²	(4 x 1,5) + T	(4 x 1,5) + T	(4 x 1,5) + T	(4 x 2,5) + T
Control de condensación		Sí	Sí	Sí	Sí



Split Pared 1x1 | Inverter Bomba de Calor



REFRIGERANTE
R32

Conjunto		FREE025W-TV	FREE035W-TV	FREE050W-TV	FREE071W-TV
Ud. Interior		FREE025WE-TV	FREE035WE-TV	FREE050WE-TV	FREE071WE-TV
Ud. Exterior		FREE025WC-TV	FREE035WC-TV	FREE050WC-TV	FREE071WC-TV
Alimentación eléctrica	V	I-220V. 50 Hz.	I-220V. 50 Hz.	I-220V. 50 Hz.	I-220V. 50 Hz.
Capacidad en frío (nom - mín - máx)	kW	1,0 - 2,6 - 3,0	1,0 - 3,5 - 4,0	1,0 - 5,0 - 6,0	2,5 - 7,0 - 8,0
	kcal/h	860 - 2.236 - 2.580	860 - 3.010 - 3.440	860 - 4.300 - 5.160	2.150 - 6.020 - 6.880
Capacidad en calor (nom - mín - máx)	kW	1,0 - 2,7 - 3,0	1,0 - 3,9 - 4,2	1,6 - 5,6 - 6,3	2,5 - 7,1 - 8,5
	kcal/h	860 - 2.322 - 2.580	860 - 3.354 - 3.612	1.376 - 4.816 - 5.418	2.150 - 6.106 - 7.310
Consumo eléctrico (frío)	kW	0,19 - 0,86 - 1,50	0,19 - 1,14 - 1,60	0,26 - 1,54 - 2,30	0,42 - 2,23 - 3,00
Consumo eléctrico (calor)	kW	0,19 - 0,70 - 1,50	0,19 - 1,08 - 1,60	0,35 - 1,55 - 2,30	0,42 - 2,24 - 3,20
Intensidad nominal / Intensidad máxima	Frío (A)	3,9 / 7,5	4,9 / 8,0	6,8 / 12,3	9,9 / 15,2
	Calor (A)	3,1 / 7,5	4,8 / 8,0	7,0 / 12,3	9,9 / 15,2
SEER (Clase energética estacional en frío)		A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,3)
SCOP (Clase energética estacional en calor)		A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)
EER	Frío	3,04	2,98	3,25	3,14
COP	Calor	3,86	3,61	3,62	3,17
Nivel sonoro unidad interior velocidad ultra-baja	dB (A)	28	28	33	35
Nivel sonoro unidad exterior	dB (A)	54	54	56	56
Caudal de aire interior	m³/h	550	580	1.000	1.100
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	g	480	640	1.200	1.440
Longitud de línea que cubre la precarga	m	5	5	5	5
Carga adicional de refrigerante	g/m	20	20	20	30
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior (mm.)	270 x 864 x 210	270 x 864 x 210	315 x 1.042 x 238	315 x 1.213 x 238
	Ud. Exterior (mm.)	483 x 660 x 240	483 x 660 x 240	585 x 815 x 280	667 x 860 x 310
Peso	Ud. Interior (kg.)	7,5	7,5	12,0	13,0
	Ud. Exterior (kg.)	22,0	24,0	38,0	48,0
Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Línea de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Panel removible y lavable		Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro lavable		Sí	Sí	Sí	Sí
Distancias frigoríficas (m)	Máx. Total (V+H) m.	15	15	15	15
	Mín. Total (V+H) m.	3	3	3	3
	Vertical	5	5	5	5
Alimentación eléctrica	Sección mm²	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T	(2 x 2,5) + T
	Unidad	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Nº de hilos de interconexión	Sección mm²	(4 x 1,5) + T	(4 x 1,5) + T	(4 x 1,5) + T	(4 x 2,5) + T
Control de condensación		Sí	Sí	Sí	Sí



freeo

Split Suelo | Inverter Bomba de calor

REFRIGERANTE
R32



Filtro incluido
de serie

Conjunto			FREEO F-25W	FREEO F-35W	FREEO F-50W
Ud. Interior			FREEO25WE-SUELO	FREEO35WE-SUELO	FREEO50WE-SUELO
Ud. Exterior			FREEO25WC	FREEO35WC	FREEO50WC
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	6,1	8,1	10,5
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,5 - 3,0 - 3,7	1,7 - 3,5 - 3,9	1,7 - 5,0 - 5,4
		kcal/h	1.290 - 2.580 - 3.182	1.462 - 3.010 - 3.354	1.462 - 4.300 - 4.644
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 3,1 - 3,6	1,8 - 3,8 - 4,2	1,6 - 5,1 - 6,4
		kcal/h	946 - 2.666 - 3.096	1.548 - 3.268 - 3.612	1.376 - 4.386 - 5.504
Consumo nominal	Frío	kW	0,82	1,00	1,54
	Calor		0,75	1,00	1,37
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,5)	A++ (6,5)	A++ (6,5)
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+ (4,2)	A+ (4,1)	A+ (4,1)
EER / COP			A (3,59) / A (4,06)	A (3,50) / A (3,82)	A (3,24) / A (3,71)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel. baja) / Ud.Exterior	dB (A)	28 / 48	33 / 48	35 / 54
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	630 x 700 × 220	630 x 700 × 220	630 x 700 × 220
	Ud. Exterior		540 x 730 × 260	580 x 810 × 280	580 x 810 × 280
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	15 / 28	15 / 34	15 / 34
Caudal de aire	Ud.Interior (vel. alta) / Ud.Exterior	m³/h	520 / 1.850	600 / 2.300	700 / 2.300
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,75 / 5	0,85 / 5	0,97 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	12	12
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	25	25	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		10 / 10	15 / 15	15 / 15





Equipos Multis | Unidades Interiores

REFRIGERANTE
R32



Ud. Interior PARED			FREE025WE-TV-W	FREE035WE-TV-W	FREE050WE-TV
Capacidad	Frío / Calor	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 4,0	5,0 / 5,6
		kcal/h	2.236 / 2.408	3.010 / 3.440	4.300 / 4.816
Nivel sonoro	Frío (velocidad ultra-baja)	dB (A)	26	28	33
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	270 x 934 x 210	270 x 934 x 210	315 x 1.042 x 238
Peso		kg.	8,5	8,5	12,0
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
	Línea de gas		3/8"	3/8"	1/2"



Filtro incluido de serie

Ud. Interior SUELO			FREE025WE-SUELO	FREE035WE-SUELO	FREE050WE-SUELO
Capacidad	Frío / Calor	kW	3,0 / 3,1	3,5 / 3,8	5,0 / 5,1
		kcal/h	2.580 / 2.666	3.010 / 3.268	4.300 / 4.386
Nivel sonoro	Frío (velocidad baja)	dB (A)	28	33	35
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	630 x 700 x 220	630 x 700 x 220	630 x 700 x 220
Peso		kg.	15,0	15,0	15,0
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
	Línea de gas		3/8"	3/8"	1/2"



Filtro incluido de serie



Bomba de drenaje de serie

Ud. Interior CONDUCTOS			FREE025WE-D	FREE035WE-D	FREE050WE-D
Capacidad	Frío / Calor	kW	2,9 / 3,1	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8
		kcal/h	2.494 / 2.666	3.010 / 3.268	4.558 / 4.988
Nivel sonoro	Frío (velocidad baja)	dB (A)	26	30	33
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	190 x 910 x 447	190 x 910 x 447	190 x 1180 x 447
Peso		kg.	18,0	18,0	22,5
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
	Línea de gas		3/8"	3/8"	1/2"



Filtro incluido de serie



Bomba de drenaje de serie

Ud. Interior CASSETTE			FREE025WE-CST	FREE035WE-CST	FREE050WE-CST
Capacidad	Frío / Calor	kW	2,8 / 3,1	3,8 / 4,0	5,2 / 5,9
		kcal/h	2.408 / 2.666	3.268 / 3.440	4.472 / 5.074
Nivel sonoro	Frío (velocidad baja)	dB (A)	39	42	47
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Unidad	mm	570 x 570 x 215	570 x 570 x 215	570 x 570 x 215
	Panel		620 x 620 x 37	620 x 620 x 37	620 x 620 x 37
Peso		kg.	14,5	15,5	15,5
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
	Línea de gas		3/8"	3/8"	1/2"

Equipos Multis | Unidades Exteriores

REFRIGERANTE
R32



Ud. Exterior			FREEO COND40W	FREEO COND50W	FREEO COND60W	FREEO COND71W
Combinación			2x1	2x1	3x1	3x1
Alimentación eléctrica			I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.
Intensidad nominal	Frío/Calor	A	4,4 / 4,4	6,2 / 6,4	6,4 / 7,8	8,1 / 8,8
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,4 - 4,1 - 5,5	1,8 - 5,2 - 6,6	2,0 - 6,3 - 8,5	2,1 - 7,2 - 9,7
		kcal/h	1.204 - 3.526 - 4.730	1.548 - 4.472 - 5.676	1.720 - 5.418 - 7.310	1.806 - 6.192 - 8.342
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	0,9 - 4,5 - 5,6	1,4 - 6,0 - 7,2	1,9 - 7,2 - 8,9	2,0 - 7,9 - 10,0
		kcal/h	774 - 3.870 - 4.816	1.204 - 5.160 - 6.192	1.634 - 6.192 - 7.654	1.720 - 6.794 - 8.600
Consumo nominal	Frío/ Calor	kW	1,00 / 1,00	1,38 / 1,43	1,47 / 1,78	1,87 / 2,03
Nivel sonoro		dB (A)	47	48	55	55
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	540 x 730 x 260	580 x 810 x 280	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310
Peso		kg.	34	37	49	49
Caudal de aire		m³/h	1.850	2.300	3.150	3.150
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8" x 2	1/4" - 3/8" x 2	1/4" - 3/8" x 3	1/4" - 3/8" x 3
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,95 / 15	1,07 / 15	1,45 / 15	1,45 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	12	12	12
Longitud máx. entre ud.Ext. y ud. Int.		m	15	15	20	20
Longitud total para todas las habitaciones			30	30	45	45
Distancia vertical máxima			15	15	15	15

Ud. Exterior			FREEO COND80W	FREEO COND100W	FREEO COND125W
Combinación			4x1	4x1	5x1
Alimentación eléctrica			I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.
Intensidad nominal	Frío/Calor	A	10,0 / 10,0	13,8 / 12,4	15,6 / 16,7
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	2,6 - 8,0 - 11,5	2,6 - 10,0 - 11,5	3,8 - 12,5 - 15,3
		kcal/h	2.236 - 6.880 - 9.890	2.236 - 8.600 - 9.890	3.268 - 10.750 - 13.158
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	2,2 - 9,0 - 12,0	2,2 - 11,0 - 12,0	6,7 - 13,5 - 17,2
		kcal/h	1.892 - 7.740 - 10.320	1.892 - 9.460 - 10.320	5.762 - 11.610 - 14.792
Consumo nominal	Frío/ Calor	kW	2,25 / 2,25	3,10 / 2,80	3,61 / 3,79
Nivel sonoro		dB (A)	54	54	61
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	840 x 950 x 340	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340
Peso		kg.	73	73	95
Caudal de aire	Frío	m³/h	4.000	4.000	5.000
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8" x 4	1/4" - 3/8" x 4	1/4" - 3/8" x 5
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,2 / 20	2,2 / 20	3,0 / 25
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	12	12
Longitud máx. entre ud.Ext. y ud. Int.		m	20	20	20
Longitud total para todas las habitaciones			60	60	80
Distancia vertical máxima			15	15	15

A woman with curly brown hair and black-rimmed glasses is sitting at a desk, looking down and writing in a yellow notebook with a silver pen. To her left is a silver laptop. To her right is a small, blue and white portable printer. The background is a bright, out-of-focus office or home workspace with a window and some desk clutter.

Gama Semi Industrial

Para nosotros, como para ti, es importante, que tus clientes paseen por tu tienda, disfruten de la experiencia, o se deleiten con una buena cena en tu restaurante. Que tu equipo llegue a tiempo con la entrega de un proyecto.

En definitiva, que tu negocio sea ese proyecto agradable en el que todos quieran estar.

Split Conductos | Inverter Bomba de calor

REFRIGERANTE
R32



Altura
19 cm

FREEO D-25, 35, 50, 71W



Altura
26,8 cm

FREEO D-90W



Filtro
incluido
de serie



Bomba de
drenaje
de serie



Conjunto			FREEO D-25W CONDUCTOS	FREEO D-35W CONDUCTOS	FREEO D-50W CONDUCTOS	FREEO D-71W CONDUCTOS	FREEO D-90W CONDUCTOS
Ud. Interior			FREEO25WE-D	FREEO35WE-D	FREEO50WE-D	FREEO71WE-D	FREEO90WE-D
Ud. Exterior			FREEO25WC	FREEO35WC	FREEO50WC	FREEO71WC	FREEO90WC
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	6,5	8,1	10,7	18,1	18,0
Capacidad	Frío (mín- nom-máx.)	kW	1,8 - 2,9 - 3,4	1,7 - 3,5 - 3,9	2,6 - 5,3 - 5,6	2,5 - 7,2 - 7,9	4,0 - 8,8 - 9,5
		kcal/h	1.548 - 2.494 - 2.924	1.462 - 3.010 - 3.354	2.236 - 4.558 - 4.816	2.150 - 6.192 - 6.794	3.440 - 7.568 - 8.170
	Calor (mín- nom-máx.)	kW	1,8 - 3,1 - 3,7	1,8 - 3,8 - 4,2	3,0 - 5,8 - 6,1	2,2 - 7,9 - 8,7	3,5 - 9,0 - 9,4
		kcal/h	1.548 - 2.666 - 3.182	1.548 - 3.268 - 3.612	2.580 - 4.988 - 5.246	1.892 - 6.794 - 7.482	3.010 - 7.740 - 8.084
Consumo nominal	Frío	kW	0,83	1,01	1,61	2,23	2,67
	Calor		0,78	1,00	1,54	2,13	2,40
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,3)	A++ (6,3)	A++ (6,4)	A++ (6,4)	A++ (6,2)
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+ (4,2)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,2)	A+ (4,0)
EER (frío) / COP (calor)			A (3,50) / A (3,97)	A (3,50) / A (3,80)	A (3,29) / A (3,77)	A (3,23) / A (3,71)	A (3,30) / A (3,75)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	26 / 48	30 / 50	33 / 51	32 / 56	35 / 51
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	190 x 910 x 447	190 x 910 x 447	190 x 1.180 x 447	190 x 1.180 x 447	268 x 1.140 x 720
	Ud. Exterior		540 x 730 x 260	580 x 810 x 280	580 x 810 x 280	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	18,0 / 28,0	18,0 / 34,0	22,5,0 / 36,0	22,5 / 49,0	37,5 / 49,0
Caudal de aire	Ud.Interior (vel.alta) / Ud.Exterior	m³/h	520 / 1.850	600 / 2.300	900 / 2.300	1.000 / 3.150	1.450 / 3.150
Presión estática ud. Interior		Pa (mm. ca)	0 (0) - 50 (5)	0 (0) - 50 (5)	0 (0) - 50 (5)	0 (0) - 40 (4)	0 (0) - 150 (15)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4"- 1/2"	3/8"-5/8"	3/8"- 5/8"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,75 / 5	0,85 / 5	0,97 / 5	1,40 / 5	1,45 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	12	12	28	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	25	25	30	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		10 / 10	15 / 15	15 / 15	30/30	30 / 30



Split Conductos | Inverter Bomba de calor

REFRIGERANTE
R32



Filtro incluido de serie



Bomba de drenaje de serie



Conjunto			FREEO D-100W CONDUCTOS	FREEO D-125W CONDUCTOS	FREEO D-140W CONDUCTOS	FREEO D-175W CONDUCTOS
Ud. Interior			FREEO100WE-D	FREEO125WE-D	FREEO140WE-D	FREEO175WE-D
Ud. Exterior			FREEO100WC	FREEO125WC	FREEO140WC	FREEO175WC
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	22,5	28,2	30,0	14,8
Capacidad	Frío (mín- nom-máx.)	kW	3,5 - 10,5 - 11,0	3,3 - 12,5 - 13,2	3,2 - 14,1 - 16,0	3,3 - 17,5 - 18,5
		kcal/h	3.010 - 9.030 - 9.460	2.838 - 10.750 - 11.352	2.752 - 12.126 - 13.760	2.838 - 15.050 - 15.910
	Calor (mín- nom-máx.)	kW	3,3 - 11,5 - 12,0	3,0 - 13,4 - 14,6	3,4 - 17,1 - 18,5	3,0 - 18,5 - 19,5
		kcal/h	2.838 - 9.890 - 10.320	2.580 - 11.524 - 12.556	2.924 - 14.706 - 15.910	2.580 - 15.910 - 16.770
Consumo nominal	Frío	kW	3,75	4,38	4,78	6,60
	Calor		3,38	3,94	4,67	6,10
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,1)	-	-	-
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+ (4,0)	-	-	-
EER (frío) / COP (calor)			D(2,80) / B(3,40)	C(2,85) / B(3,40)	C(2,95) / A (3,66)	D(2,65) / D(3,03)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	38 / 57	36 / 62	42 / 59	43 / 63
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	268 x 1.140 x 720	350 x 1.300 x 800	350 x 1.300 x 800	350 x 1.300 x 800
	Ud. Exterior		840 x 950 x 340	1.050 x 950 x 340	1.386 x 950 x 340	1.386 x 950 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	37,5 / 70,0	51,0 / 85,0	51,0 / 101,5	51,0 / 109,0
Caudal de aire	Ud.Interior (vel.alta) / Ud.Exterior	m³/h	1.800 / 3.800	1.750 / 5.800	2.400 / 6.300	2.400 / 6.300
Presión estática ud. Interior		Pa (mm. ca)	0 (0) - 150 (15)	0 (0) - 150 (15)	0 (0) - 150 (15)	0 (0) - 150 (15)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8"- 3/4"	3/8"- 3/4"	3/8"- 3/4"	3/8"- 3/4"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,0 / 5	2,5 / 5	3,0 / 5	3,4 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		28	28	28	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30



Split Cassette | Inverter Bomba de calor

REFRIGERANTE
R32



Filtro incluido
de serie



Bomba de drenaje
de serie

Conjunto			FREEO CST-25W	FREEO CST-35W	FREEO CST-50W	FREEO CST-71W	FREEO CST-90W
Ud. Interior			FREEO25WE-CST	FREEO35WE-CST	FREEO50WE-CST	FREEO71WE-CST	FREEO90WE-CST
Ud. Exterior			FREEO25WC	FREEO35WC	FREEO50WC	FREEO71WC	FREEO90WC
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	6,7	8,1	10,3	18,1	18,0
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,3 - 2,8 - 3,5	1,7 - 3,8 - 4,2	1,6 - 5,2 - 5,5	2,4 - 7,3 - 7,9	4,0 - 8,8 - 9,2
		kcal/h	1.118 - 2.408 - 3.010	1.462 - 3.268 - 3.612	1.376 - 4.472 - 4.730	2.064 - 6.278 - 6.794	3.440 - 7.568 - 7.912
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 3,1 - 3,9	1,7 - 4,0 - 4,7	1,6 - 5,9 - 6,3	2,1 - 8,3 - 8,8	3,5 - 9,0 - 9,5
		kcal/h	946 - 2.666 - 3.354	1.462 - 3.440 - 4.042	1.376 - 5.074 - 5.418	1.806 - 7.138 - 7.568	3.010 - 7.740 - 8.170
Consumo nominal	Frío	kW	0,81	1,00	1,55	2,10	2,71
	Calor		0,74	1,00	1,59	2,17	2,25
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,1)	A++ (6,9)	A++ (6,6)	A++ (6,6)	A++ (6,1)
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+ (4,3)	A+ (4,4)	A+ (4,4)	A+ (4,4)	A+ (4,2)
EER (frío) / COP (calor)			A (3,49) / A (4,22)	A (3,75) / A (4,00)	A (3,35) / A (3,71)	A (3,48) / A (3,82)	A (3,25) / A (4,00)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	26 / 48	30 / 50	34 / 51	37 / 56	37 / 51
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840
	Panel		40 x 620 x 620	40 x 620 x 620	40 x 620 x 620	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
	Ud. Exterior		540 x 730 x 260	580 x 810 x 280	580 x 810 x 280	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310
Peso	Ud. Interior/ Panel/Ud. Exterior	kg.	14,5 / 2,6 / 28,0	15,5 / 2,6 / 34,0	15,5 / 2,6 / 36,0	25,0 / 6,5 / 49,0	27,0 / 6,5 / 49,0
Caudal de aire	Ud. Interior/ Ud. exterior (vel. alta)	m³/h	520 / 1.850	600 / 2.300	700 / 2.300	1.180 / 3.150	1.400 / 3.150
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,75 / 5	0,85 / 5	0,97 / 5	1,40 / 5	1,45 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	12	12	28	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	25	25	30	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		10 / 10	15 / 15	15 / 15	30/30	30 / 30



Split Cassette | Inverter Bomba de calor **R32**



Filtro incluido de serie



Bomba de drenaje de serie

Conjunto			FREEO CST-100W	FREEO CST-125W	FREEO CST-140W	FREEO CST-175W
Ud. Interior			FREEO100WE-CST	FREEO125WE-CST	FREEO140WE-CST	FREEO175WE-CST
Ud. Exterior			FREEO100WC	FREEO125WC	FREEO140WC	FREEO175WC
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	22,5	28,2	30,0	14,8
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	3,5 - 10,5 - 12,0	3,3 - 12,7 - 13,2	3,4 - 14,0 - 16,2	3,3 - 17,2 - 18,0
		kcal/h	3.010 - 9.030 - 10.320	2.838 - 10.922 - 11.352	2.924 - 12.040 - 13.932	2.838 - 14.792 - 15.480
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	3,3 - 11,3 - 13,0	3,0 - 13,5 - 14,6	3,7 - 16,8 - 18,0	3,0 - 20,0 - 21,0
		kcal/h	2.838 - 9.718 - 11.180	2.580 - 11.610 - 12.556	3.182 - 14.448 - 15.480	2.580 - 17.200 - 18.060
Consumo nominal	Frío	kW	3,62	4,31	5,00	6,60
	Calor		3,23	3,90	4,90	6,65
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,1)	—	—	—
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+ (4,0)	—	—	—
EER (frío) / COP (calor)			C (2,90) / B (3,50)	C (2,95) / B (3,46)	D (2,80) / B (3,43)	D (2,61) / D (3,01)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	42 / 57	46 / 62	44 / 59	44 / 63
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	248 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
	Panel		45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
	Ud. Exterior		840 x 950 x 340	1.050 x 950 x 340	1.386 x 950 x 340	1.386 x 950 x 340
Peso	Ud. Interior/ Panel/Ud. Exterior	kg.	27,0 / 6,5 / 70,0	32,0 / 6,5 / 85,0	32,0 / 6,5 / 101,5	32,0 / 6,5 / 109,5
Caudal de aire	Ud.Interior (vel.alta) / Ud.Exterior	m³/h	1.600 / 3.800	1.850 / 5.800	2.100 / 6.300	2.200 / 6.300
Tubería de refrigerante	Línea de liquido / gas	pulgadas	3 / 8" - 3 / 4"	3 / 8" - 3 / 4"	3 / 8" - 3 / 4"	3 / 8" - 3 / 4"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,0 / 5	2,5 / 5	3,0 / 5	3,4 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		28	28	28	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30



freeo

Split Suelo-Techo | Inverter Bomba de calor **R32**

REFRIGERANTE



Filtro incluido de serie

Conjunto			FREEO CF-50W	FREEO CF-71W	FREEO CF-90W	FREEO CF-100W
Ud. Interior			FREEO50WE C-F	FREEO71WE C-F	FREEO90WE C-F	FREEO100WE C-F
Ud. Exterior			FREEO50WC	FREEO71WC	FREEO90WC	FREEO100WC
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	8,7	18,1	18,0	22,5
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,5 - 5,3 - 5,5	2,5 - 6,9 - 7,9	3,5 - 8,8 - 9,0	3,5 - 10,0 - 11,0
		kcal/h	1.290 - 4.558 - 4.730	2.150 - 5.934 - 6.794	3.010 - 7.568 - 7.740	3.010 - 8.600 - 9.460
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,7 - 5,6 - 6,4	2,2 - 7,8 - 9,2	3,0 - 9,0 - 9,2	3,3 - 11,3 - 12,0
		kcal/h	1.462 - 4.816 - 5.504	1.892 - 6.708 - 7.912	2.580 - 7.740 - 7.912	2.838 - 9.718 - 10.320
Consumo nominal	Frío	kW	1,63	2,15	2,91	3,57
	Calor		1,42	2,35	2,30	3,42
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,3)	A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,1)
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+ (4,4)	A+ (4,2)	A+ (4,1)	A+ (4,0)
EER / COP			A (3,23) / A (3,94)	A (3,21) / B (3,32)	C (2,95) / A (3,90)	D (2,80) / C (3,30)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	33 / 51	45 / 56	40 / 51	51 / 57
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	680 x 990 x 230	680 x 990 x 230	680 x 1.285 x 230	680 x 1.285 x 230
	Ud. Exterior		580 x 810 x 280	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310	840 x 950 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	30 / 36	30 / 49	37 / 49	37 / 70
Caudal de aire	Ud.Interior (vel.alta) / Ud.Exterior	m³/h	800 / 2.300	1.100 / 3.150	1.450 / 3.150	1.700 / 3.800
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,97 / 5	1,40 / 5	1,45 / 5	2,00 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	28	28	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		15 / 15	30/30	30 / 30	30 / 30



Split Suelo-Techo | Inverter Bomba de calor

REFRIGERANTE
R32



Filtro incluido de serie

Conjunto			FREEO CF-125W	FREEO CF-140W	FREEO CF-175W
Ud. Interior			FREEO125WE C-F	FREEO140WE C-F	FREEO175WE C-F
Ud. Exterior			FREEO125WC	FREEO140WC	FREEO175WC
Alimentación eléctrica		A	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.
Intensidad máxima			28,2	30,0	14,8
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	3,3 - 12,7 - 13,2	3,1 - 14,0 - 16,1	3,3 - 17,0 - 18,0
		kcal/h	2.838 - 10.922 - 11.352	2.666 - 12.040 - 13.846	2.838 - 14.620 - 15.480
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	3,0 - 13,5 - 14,6	3,6 - 16,5 - 18,0	3,0 - 18,0 - 19,0
		kcal/h	2.580 - 11.610 - 12.556	3.096 - 14.190 - 15.480	2.580 - 15.480 - 16.340
Consumo nominal	Frío	kW	4,53	5,00	6,60
	Calor		4,08	5,30	6,10
SEER (Clase energética estacional en frío)			—	—	—
SCOP (Clase energética estacional en calor)			—	—	—
EER / COP			C (2,95) / B (3,31)	D (2,80) / C (3,11)	E (2,58) / D (2,95)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	47 / 62	48 / 59	48 / 63
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	680 x 1.580 x 230	680 x 1.580 x 230	680 x 1.580 x 230
	Ud. Exterior		1.050 x 950 x 340	1.386 x 950 x 340	1.386 x 950 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	48,0 / 85,0	48,0 / 101,5	48,0 / 109,0
Caudal de aire	Ud.Interior (vel.alta) / Ud.Exterior	m³/h	2.000 / 5.800	2.000 / 6.300	2.000 / 6.300
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,5 / 5	3,0 / 5	3,4 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		28	28	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 30	30 / 30	30 / 30



free-o

Cuando menos es más

www.free-o.es

Distribuido por

