

free-o

Cuando menos es más



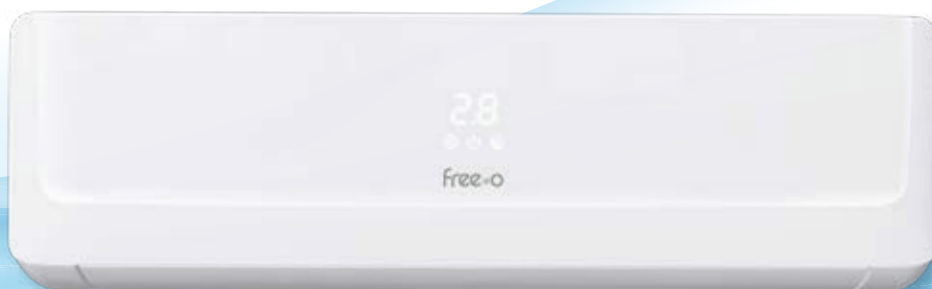
Ahorro
ENERGÉTICO



Equipos
SILENCIOSOS



Tecnología
SMART



www.free-o.es

Gama Doméstica



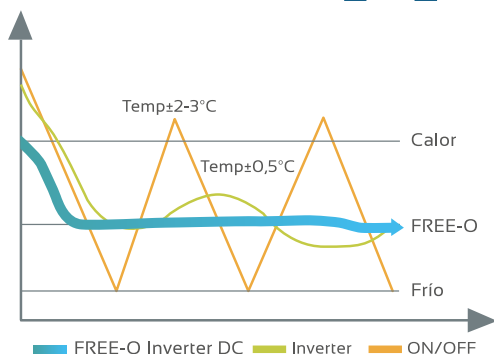
Una tarde de sofá y peli, un buen libro con música de fondo, una mañana jugando como cuando eras pequeño, una cena y risas con amigos, un café mirando la lluvia por la ventana... cuando estás a gusto en casa, hasta la rutina se convierte en el mejor plan.
¡Disfruta de tu hogar!

Portátiles

Conjunto			FREEO25-P	FREEO35-P	
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 / 3,8	6,0 / 5,2	
Capacidad	Frío (nom.)	kW	2,6	3,5	
		kcal/h	2.236	3.010	
	Calor (nom.)	kW	2,4	3,0	
		kcal/h	2.064	2.580	
Consumo nominal	Frío	kW	1,00	1,35	
	Calor		0,86	1,07	
EER (frío)			2,6	2,6	
COP (calor)			2,8	2,8	
Refrigerante			R290	R290	
Nivel sonoro (velocidad baja)		dB (A)	50	52	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	690 x 430 x 325	723 x 444 x 361	
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior		kg.	26	35
Caudal de aire	Ud. Interior	m³/h	350	380	



free-o



Tecnología DC Inverter de Bajo Consumo



Ahorro
de energía
de hasta el
60%



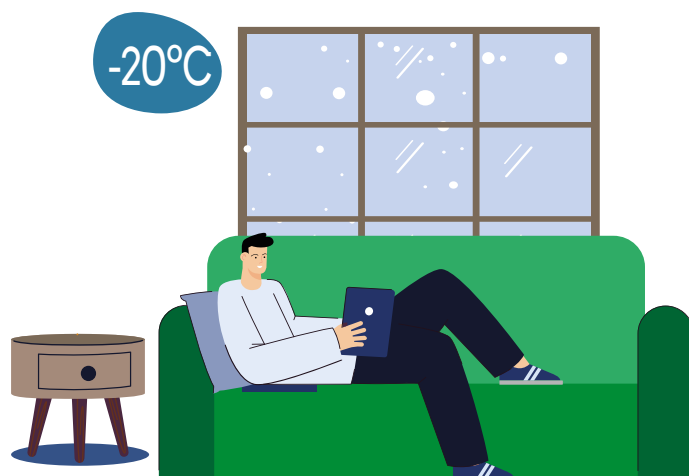
Muy Silencioso



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.



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

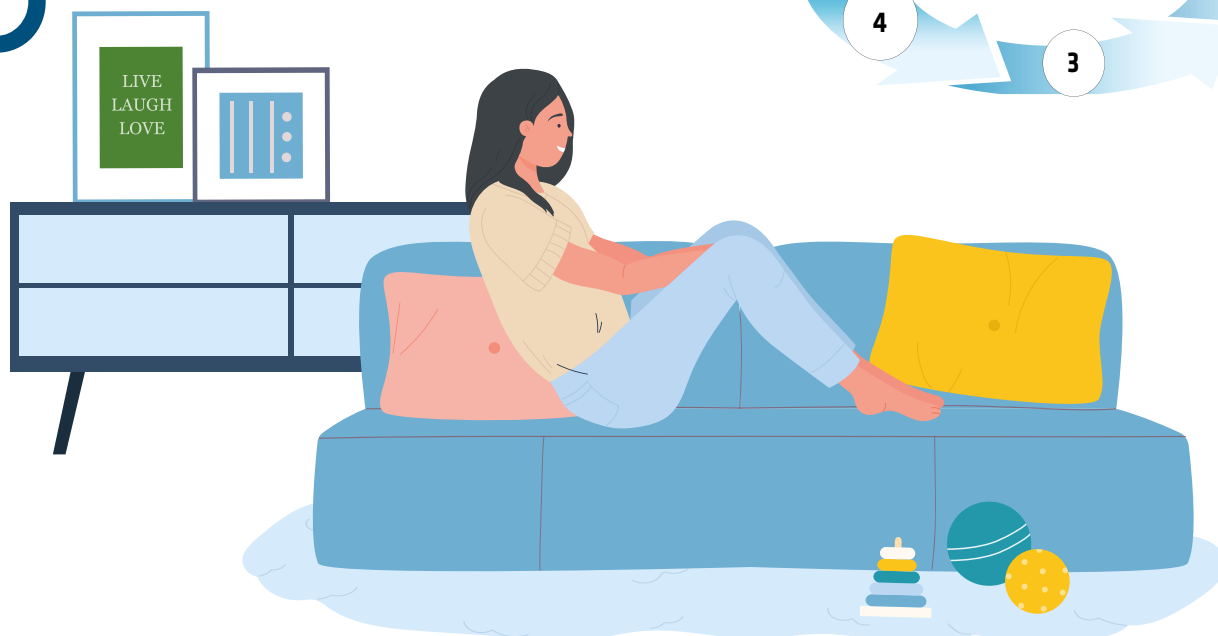
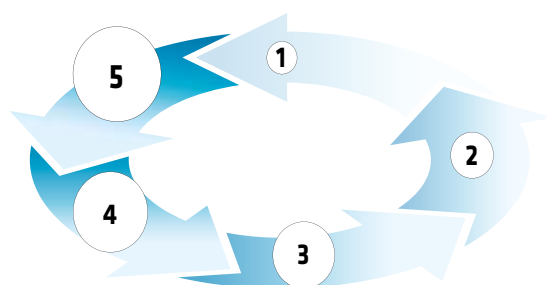


Compatible con Altavoces Inteligentes*

Si tienes un hogar inteligente, los equipos free-o permitirán su control a través de los altavoces inteligentes Amazon Alexa y Google Home. Un sistema de hogar inteligente le brinda un control total sobre las funciones de su hogar, que puede administrar desde cualquier lugar, en cualquier momento y de la manera que desee. Le ofrece, además, comodidad con la máxima eficiencia y ahorro económico. Podrá programar el funcionamiento de su equipo optimizando su rendimiento y consiguiendo el máximo confort.

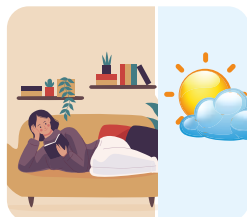
Ventilador con 5 velocidades

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

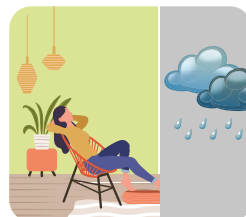




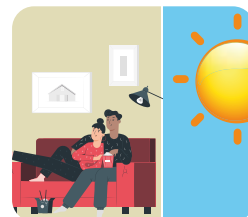
Calefacción
con 21°C o menos



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

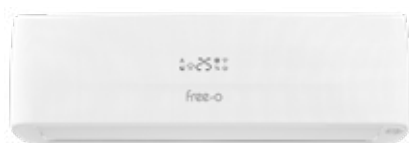
Solo necesita pulsar un botón para iniciar el funcionamiento lógico que le permitirá disfrutar de mayor comodidad.

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 PLUS 1x1 WIFI | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32



Sensor de presencia



Movimiento horizontal y vertical de los álabes



Función 4D auto-swing



Filtro 4 en 1



Función Autolimpieza



APP Wifi



Control de voz con Alexa y Google



Temporizador 24h

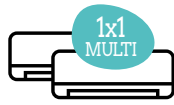


Funcionamiento silencioso

Conjunto			FREEO25W PLUS	FREEO35W PLUS
Ud. Interior			FREEO25EW PLUS	FREEO35EW PLUS
Ud. Exterior			FREEO25CW PLUS	FREEO35CW PLUS
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad nominal (Frio / Calor)		A	2,4 / 3,2	3,5 / 4,3
Intensidad máxima		A	7,0	7,0
Capacidad	Frio (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 2,6 - 4,0	1,0 - 3,5 - 4,4
		kcal/h	860 - 2.236 - 3.440	860 - 3.010 - 3.784
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,6 - 3,2 - 4,2	1,6 - 4,2 - 4,8
		kcal/h	1.376 - 2.752 - 3.612	1.376 - 3.612 - 4.128
Consumo eléctrico (mín-nom-máx)	Frio	kW	0,18 - 0,54 - 1,05	0,18 - 0,79 - 0,90
	Calor		0,30 - 0,72 - 1,25	0,30 - 0,98 - 1,28
SEER (frio)			A+++ (8,8)	A+++ (8,5)
SCOP (calor) zona cálida			A+++ (6,0)	A+++ (5,6)
EER / COP			4,86 / 4,44	4,43 / 4,29
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel. ultra-baja) /Ud. Exterior	dB (A)	25 / 50	25 / 50
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	305 × 835 × 198	305 × 835 × 198
	Ud. Exterior		585 × 810 × 280	585 × 810 × 280
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	10,0 / 33,0	10,0 / 33,0
Caudal de aire	Ud. interior, velocidad ultra-alta	m³/h	580	630
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"
Precarga de refrigerante R32	Kg / Longitud de línea que cubre la carga		0,86 / 5	0,86 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal (mín/máx)	m	3 / 20	3 / 20
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		10 / 10	10 / 10
Alimentación eléctrica	Sección mm² / unidad		(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior
Nº hilos de interconexión	Sección mm²		(4x1,5)+T	(4x1,5)+T
Panel removible y lavable			Sí	Sí
Filtro lavable			Sí	Sí
Control condensación			Sí	Sí

Split pared TT WIFI 1x1 | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32



Compatible
con unidades
interiores
multis



Control de
voz con
Alexa y
Google

Conjunto			FREEO25-TT-WIFI	FREEO35-TT-WIFI	FREEO50-TT-WIFI	FREEO71-TT-WIFI
Ud. Interior			FREEO25EV-TT WIFI	FREEO35EV-TT WIFI	FREEO50EV-TT WIFI	FREEO71EV-TT WIFI
Ud. Exterior			FREEO25CV-TT	FREEO35CV-TT	FREEO50CV-TT	FREEO71CV-TT
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad nominal (Frío / Calor)		A	3,4 / 3,0	5,0 / 4,7	6,9 / 6,8	9,9 / 9,6
Intensidad máxima		A	6,5	8,0	12,3	15,2
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 2,6 - 2,8	1,0 - 3,4 - 4,0	1,0 - 5,0 - 6,0	2,1 - 7,0 - 7,5
		kcal/h	860 - 2.236 - 2.408	860 - 2.924 - 3.440	860 - 4.300 - 5.160	1.806 - 6.020 - 6.450
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 2,7 - 3,0	1,0 - 3,8 - 4,2	1,6 - 5,6 - 6,3	2,1 - 7,1 - 7,8
		kcal/h	860 - 2.322 - 2.580	860 - 3.268 - 3.612	1.376 - 4.816 - 5.418	1.806 - 6.106 - 6.708
Consumo eléctrico (mín-nom-máx)	Frío	kW	0,19 - 0,76 - 1,30	0,19 - 1,14 - 1,60	0,26 - 1,54 - 2,30	0,35 - 2,23 - 2,80
	Calor		0,19 - 0,66 - 1,30	0,19 - 1,05 - 1,60	0,35 - 1,52 - 2,30	0,34 - 2,15 - 2,93
SEER (frío)			A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,3)
SCOP (calor) zona cálida			A+++ (5,1)	A+++ (5,1)	A+++ (5,1)	A+++ (5,1)
EER / COP			3,42 / 4,09	2,98 / 3,62	3,25 / 3,69	3,14 / 3,30
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel. ultra-baja) /Ud. Exterior	dB (A)	25 / 54	25 / 54	33 / 54	35 / 56
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	270 × 780 × 212	270 × 780 × 212	315 × 960 × 227	315 × 1131 × 227
	Ud. Exterior		483 × 660 × 240	483 × 660 × 240	585 × 810 × 280	667 × 860 × 310
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	7,7 / 21,0	7,6 / 21,5	12,0 / 33,0	13,0 / 41,0
Caudal de aire	Ud. Interior	m³/h	550	580	1.000	1.100
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"	3/8"- 5/8"
Precarga de refrigerante R32	Kg / Longitud de línea que cubre la carga		0,51 / 5	0,58 / 5	1,17 / 5	1,32 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	30
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal (mín/ máx)	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		10 / 10	10 / 10	15 / 15	15 / 15
Alimentación eléctrica	Sección mm² / unidad		(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior
Nº hilos de interconexión	Sección mm²		(4x1,5)+T	(4x1,5)+T	(4x1,5)+T	(4x2,5)+T
Panel removible y lavable			Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro lavable			Sí	Sí	Sí	Sí
Control condensación			Sí	Sí	Sí	Sí

Split pared TT WIFI 1x1 | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32



Compatible
con unidades
interiores
multis

Conjunto			FREEO25-TT-WR	FREEO35-TT-WR	FREEO50-TT-WR	FREEO71-TT-WR
Ud. Interior			FREEO25EV-TT WR	FREEO35EV-TT WR	FREEO50EV-TT WR	FREEO71EV-TT WR
Ud. Exterior			FREEO25CV-TT	FREEO35CV-TT	FREEO50CV-TT	FREEO71CV-TT
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad nominal (Frío / Calor)		A	3,4 / 3,0	5,0 / 4,7	6,9 / 6,8	9,9 / 9,6
Intensidad máxima		A	6,5	8,0	12,3	15,2
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 2,6 - 2,8	1,0 - 3,4 - 4,0	1,0 - 5,0 - 6,0	2,1 - 7,0 - 7,5
		kcal/h	860 - 2.236 - 2.408	860 - 2.924 - 3.440	860 - 4.300 - 5.160	1.806 - 6.020 - 6.450
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 2,7 - 3,0	1,0 - 3,8 - 4,2	1,6 - 5,6 - 6,3	2,1 - 7,1 - 7,8
		kcal/h	860 - 2.322 - 2.580	860 - 3.268 - 3.612	1.376 - 4.816 - 5.418	1.806 - 6.106 - 6.708
Consumo eléctrico (mín-nom-máx)	Frío	kW	0,19 - 0,76 - 1,30	0,19 - 1,14 - 1,60	0,26 - 1,54 - 2,30	0,35 - 2,23 - 2,80
	Calor		0,19 - 0,66 - 1,30	0,19 - 1,05 - 1,60	0,35 - 1,52 - 2,30	0,34 - 2,15 - 2,93
SEER (frío)			A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,3)
SCOP (calor) zona cálida			A+++ (5,1)	A+++ (5,1)	A+++ (5,1)	A+++ (5,1)
EER / COP			3,42 / 4,09	2,98 / 3,62	3,25 / 3,69	3,14 / 3,30
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel. ultra-baja) /Ud. Exterior	dB (A)	25 / 54	25 / 54	33 / 54	35 / 56
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	270 × 780 × 212	270 × 780 × 212	315 x 960 × 227	315 x 1131 × 227
	Ud. Exterior		483 × 660 × 240	483 × 660 × 240	585 × 810 × 280	667 × 860 × 310
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	7,7 / 21,0	7,6 / 21,5	12,0 / 33,0	13,0 / 41,0
Caudal de aire	Ud. Interior	m³/h	550	580	1.000	1.100
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"	3/8"- 5/8"
Precarga de refrigerante R32	Kg / Longitud de línea que cubre la carga		0,51 / 5	0,58 / 5	1,17 / 5	1,32 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	30
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal (mín/ máx)	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		10 / 10	10 / 10	15 / 15	15 / 15
Alimentación eléctrica	Sección mm² / unidad		(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior
Nº hilos de interconexión	Sección mm²		(4x1,5)+T	(4x1,5)+T	(4x1,5)+T	(4x2,5)+T
Panel removible y lavable			Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro lavable			Sí	Sí	Sí	Sí
Control condensación			Sí	Sí	Sí	Sí

Split Suelo 1x1 | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32



Filtro incluido
de serie

Conjunto			FREEO F-25W	FREEO F-35W	FREEO F-50W
Ud. Interior			FREEO25WE-SUELO	FREEO35WE2-SUELO	FREEO50WE2-SUELO
Ud. Exterior			FREEO25WC	FREEO35WC-2	FREEO50WC-2
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	6,1	8,0	13,5
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,5 - 3,0 - 3,7	1,3 - 3,5 - 4,2	1,5 - 4,9 - 6,0
		kcal/h	1.290 - 2.580 - 3.182	1.118 - 3.010 - 3.612	1.290 - 4.214 - 5.160
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 3,1 - 3,6	1,3 - 3,7 - 5,0	1,5 - 5,0 - 6,5
		kcal/h	946 - 2.666 - 3.096	1.118 - 3.182 - 4.300	1.290 - 4.300 - 5.590
Consumo nominal	Frío	kW	0,82	0,95	1,48
	Calor		0,75	0,98	1,43
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,5)	A++ (7,0)	A++ (6,5)
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+ (4,2)	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+++ (5,4) ⁽¹⁾
EER / COP			A (3,59) / A (4,06)	A(3,68) / A(3,78)	A(3,31) / B(3,50)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel. baja) / Ud.Exterior	dB (A)	28 / 48	33/51	35/52
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	630 x 700 x 220	630 x 700 x 220	630 x 700 x 220
	Ud. Exterior		540 x 730 x 260	580 x 810 x 280	580 x 810 x 280
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	15 / 28	15,0/34,0	15,0/36,0
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	0,87 / 5	1,05/ 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	15	15
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	25	30	40
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		10 / 10	15 / 15	30/ 30

(1): Zona cálida

Equipos Multis | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32



**1x1
MULTI**

Compatible
con unidades
interiores
multis



Control de
voz con
Alexa y
Google

Ud. Interior PARED			FREEO25EV-TT WIFI	FREEO35EV-TT WIFI	FREEO50EV-TT WIFI
Capacidad	Frío / Calor	kW	2,6 / 2,7	3,4 / 3,8	5,0 / 5,6
		kcal/h	2.236 / 2.322	2.924 / 3.268	4.300 / 4.816
Nivel sonoro	Frío (velocidad ultra-baja)	dB (A)	25	25	33
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	270 x 780 x 212	270 x 780 x 212	315 x 960 x 227
Peso		kg.	7,7	7,7	12,0
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
	Línea de gas		3/8"	3/8"	1/2"



**1x1
MULTI**

Compatible
con unidades
interiores
multis

Ud. Interior PARED			FREEO25EV-TT WR	FREEO35EV-TT WR	FREEO50EV-TT WR
Capacidad	Frío / Calor	kW	2,6 / 2,7	3,4 / 3,8	5,0 / 5,6
		kcal/h	2.236 / 2.322	2.924 / 3.268	4.300 / 4.816
Nivel sonoro	Frío (velocidad ultra-baja)	dB (A)	25	25	33
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	270 x 780 x 212	270 x 780 x 212	315 x 960 x 227
Peso		kg.	7,7	7,7	12,0
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 Interiores

Refrigerante
R32



Filtro incluido
de serie

Ud. Interior SUELO			FREEO25WE-SUELO	FREEO35WE2-SUELO	FREEO50WE2-SUELO
Capacidad	Frío / Calor	kW	3,0 / 3,1	3,5 / 4,0	4,9 / 5,0
		kcal/h	2.580 / 2.666	3.010 / 3.440	4.214 / 4.300
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			FREEO25WE-D2	FREEO35WE-D2	FREEO50WE-D2
Capacidad	Frío / Calor	kW	2,6 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5
		kcal/h	2.236 / 2.752	3.010 / 3.440	4.300 / 4.730
Nivel sonoro	Frío (velocidad baja)	dB (A)	30	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	24,5
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			FREEO25WE-CST	FREEO35WE-CST2	FREEO50WE-CST2
Capacidad	Frío / Calor	kW	2,8 / 3,1	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5
		kcal/h	2.408 / 2.666	3.010 / 3.440	4.300 / 4.730
Nivel sonoro	Frío (velocidad baja)	dB (A)	39	30	34
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Unidad	mm	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570
	Panel		37 x 620 x 620	40 x 620 x 620	40 x 620 x 620
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 COND40W2	FREEO COND50W2	FREEO COND60W2	FREEO COND71W2
Combinación			2x1	2x1	3X1	3x1
Número de unidades a conectar (Mín - Máx)			2	2	2 - 3	2 - 3
Potencia conectable (Mín - Máx)		kW	5,0 - 6,0	5,0 - 7,0	5,0 - 8,5	5,0 - 10,5
Alimentación eléctrica			I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.
Intensidad nominal	Frío/Calor	A	4,0 / 4,2	5,5 / 5,7	6,5 / 6,9	7,9 / 8,7
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 4,1 - 5,5	1,2 - 5,0 - 6,6	2,0 - 6,3 - 9,0	2,0 - 7,0 - 10,0
		kcal/h	860 - 3.526 - 4.730	1.032 - 4.300 - 5.676	1.720 - 5.418 - 7.740	1.720 - 5.418 - 8.600
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 4,5 - 6,0	1,2 - 5,5 - 7,0	2,0 - 7,0 - 9,0	2,0 - 8,0 - 10,0
		kcal/h	860 - 3.870 - 5.160	1.032 - 4.730 - 6.020	1.720 - 5.418 - 6.020	1.720 - 6.880 - 8.600
Consumo nominal	Frío/ Calor	kW	0,92 / 0,95	1,25 / 1,30	1,47 / 1,58	1,75 / 2,00
Nivel sonoro		dB (A)	47	49	50	50
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	540 x 715 x 240	580 x 810 x 280	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310
Peso		kg.	28,5	35	45	45
Caudal de aire		m³/h	1.950	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	1,05/15	1,46/15	1,46/15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	12	12	12
Longitud máx. entre ud.Ext. y ud. Int.		m	15	20	25	25
Longitud total para todas las habitaciones			30	30	50	50
Distancia vertical máxima			15	15	15	15

Ud. Exterior			FREEO COND80W2	FREEO COND100W	FREEO COND125W
Combinación			4x1	5x1	5x1
Número de unidades a conectar (Mín - Máx)			2 - 4	2 - 5	3 - 5
Potencia conectable (Mín - Máx)		kW	5,0 - 11,0	8,5- 15,0	10,0 - 15,5
Alimentación eléctrica			I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.
Intensidad nominal	Frío/Calor	A	9,5 / 9,7	11,1 / 12,8	15,6 / 15,6
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	2,5 - 8,0 - 12,0	2,5 - 10,0 - 12,0	3,8 - 12,5 - 15,3
		kcal/h	2.150 - 6.880 - 10.320	2.150 - 8.600 - 10.320	3.268 - 10.750 - 13.158
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	2,5 - 9,0 - 12,0	3,0 - 11,0 - 14,0	6,7 - 13,5 - 17,2
		kcal/h	2.150 - 7.740 - 10.320	2.580 - 9.460 - 12.040	5.762 - 11.610 - 14.792
Consumo nominal	Frío/ Calor	kW	2,15 / 2,20	2,50 / 2,82	3,61 / 3,60
Nivel sonoro		dB (A)	51	55	61
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	670 x 860 x 310	835 x 975 x 360	1050 x 950 x340
Peso		kg.	48	69	90
Caudal de aire	Frío	m³/h	3.150	5.700	5.000
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8" x 4	1/4" - 3/8" x 5	1/4" - 3/8" x 5
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,75/20	2,20/25	3,0 / 25
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	12	12
Longitud máx. entre ud.Ext. y ud. Int.		m	25	25	20
Longitud total para todas las habitaciones			60	80	80
Distancia vertical máxima			15	15	15

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 espacio agradable en el que todos quieran estar.



Split Conductos Alta Presión | Inverter Bomba de Calor Refrigerante R32



Filtro incluido de serie



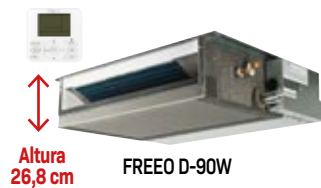
Bomba de drenaje de serie



Conjunto			FREEO D-200W CONDUCTOS	FREEO D-250W CONDUCTOS
Ud. Interior			FREEO200WE-D	FREEO250WE-D
Ud. Exterior			FREEO200WC-D	FREEO250WC-D
Alimentación eléctrica			III - 380 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	19,0	19,0
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	7,0 - 19,0 - 23,5	7,5 - 23,0 - 24,5
		kcal/h	6.020 - 16.340 - 20.210	6.450 - 19.780 - 21.070
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	6,0 - 22,0 - 22,5	6,5 - 25,0 - 27,5
		kcal/h	5.160 - 18.920 - 19.350	5.590 - 21.500 - 23.650
Consumo nominal	Frío	kW	6,33	9,78
	Calor		5,86	7,24
EER (frío) / COP (calor)			3,00 / 3,75	2,35 / 3,45
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	52 / 61	52 / 61
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	420 x 1.400 x 858	420 x 1.400 x 858
	Ud. Exterior		1.650 x 1.100 x 390	1.650 x 1.100 x 390
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	84,0 / 140,0	84,0 / 140,0
Caudal de aire	Ud.Interior (vel.alta) / Ud.Exterior	m³/h	4.400 / 11.500	4.400 / 11.500
Presión estática ud. Interior		Pa (mm. ca)	0 (0) - 250 (25)	0 (0) - 250 (25)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8"- 7/8"	3/8"- 7/8"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		4,60 / 7,5	4,60 / 7,5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		35	35
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	75	75
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 30	30 / 30

Split Conductos | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante **R32**



Conjunto			FREEO D-25W	FREEO D-35W	FREEO D-50W	FREEO D-71W	FREEO D-71W2	FREEO D-90W
Ud. Interior			FREEO25WE-D2	FREEO35WE-D2	FREEO50WE-D2	FREEO71WE-D3	FREEO71WE-D2	FREEO90WE-D
Ud. Exterior			FREEO25WC-2	FREEO35WC-2	FREEO50WC-2	FREEO71WC-2	FREEO71WC-2	FREEO90WC
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	8,0	8,0	13,5	16,0	16,0	18,0
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,3 - 2,6 - 3,6	1,3 - 3,5 - 4,2	1,5 - 5,0 - 6,0	2,0 - 7,0 - 8,5	2,0 - 7,0 - 8,5	4,0 - 8,8 - 9,5
		kcal/h	1.118 - 2.236 - 3.096	1.118 - 3.010 - 3.612	1.290 - 4.300 - 5.160	1.720 - 6.020 - 7.310	1.720 - 6.020 - 7.310	3.440 - 7.568 - 8.170
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,3 - 3,2 - 4,0	1,3 - 4,0 - 5,0	1,5 - 5,5 - 6,5	2,0 - 8,0 - 9,5	2,0 - 8,0 - 9,5	3,5 - 9,0 - 9,4
		kcal/h	1.118 - 2.752 - 3.440	1.118 - 3.440 - 4.300	1.290 - 4.730 - 5.590	1.720 - 6.880 - 8.170	1.720 - 6.880 - 8.170	3.010 - 7.740 - 8.084
Consumo nominal	Frío	kW	0,59	0,87	1,43	2,26	2,17	2,67
	Calor		0,74	1,00	1,45	2,40	2,16	2,40
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++(7,2)	A++(7,0)	A++ (7,0)	A++(6,3)	A++(6,3)	A++(6,2)
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+(4,0)
EER (frío) - COP (calor)			A(4,41) - A(4,31)	A(4,02) - A(4,00)	A(3,50) - A(3,79)	B(3,10) - B(3,33)	A(3,23) - A(3,71)	A(3,30) - A(3,75)
Nivel sonoro	Ud. Interior (vel. baja) - Ud. Exterior	dB (A)	30 / 51	30 / 51	33 / 52	34 / 57	34 / 57	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	245 x 1.100 x 700	268 x 1.140 x 720
	Ud. Exterior		580 x 810 x 280	580 x 810 x 280	580 x 810 x 280	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310
Peso	Ud. Interior - Ud. Exterior	kg.	18,0 / 34,0	18,0 / 34,0	24,5 / 36,0	24,5 / 44,5	33,0 / 44,5	37,5 / 49,0
Caudal de aire	Ud.Interior (vel.alta) - Ud.Exterior	m³/h	600 / 2.300	600 / 2.300	900 / 2.300	1.000 / 3.150	1.360 / 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) - 50 (5)	0 (0) - 150 (15)	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"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,87 / 5	0,87 / 5	1,05/ 5	1,50 / 5	1,50 / 5	1,45 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		15	15	15	35	35	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	40	45	45	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		15 / 15	15 / 15	30/ 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30

(1): Zona cálida

Split Conductos | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32



FREEO D-25, 35, 50, 71W



FREEO D-90W



Filtro incluido de serie



Bomba de drenaje de serie



Conjunto			FREEO D-100W	FREEO D-125W	FREEO D-125W2-S	FREEO D-140W	FREEO D-140W2-S	FREEO D-175W2
Ud. Interior			FREEO100WE-D	FREEO125WE-D2	FREEO125WE-D2	FREEO140WE-D	FREEO140WE-D2	FREEO175WE-D2
Ud. Exterior			FREEO100WC	FREEO125WC-2	FREEO125WC-S2	FREEO140WC	FREEO140WC-S2	FREEO175WC-S2
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	22,5	29,0	13,0	30,0	13,0	14,0
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	3,5 - 10,5 - 11,0	3,9 - 12,1 - 13,2	3,9 - 12,1 - 13,2	3,2 - 14,1 - 16,0	4,3 - 13,5 - 15,5	5,0 - 16,0 - 18,0
		Kcal/h	3.010 - 9.030 - 9.460	3.354 - 10.406 - 11.352	3.354 - 10.406 - 11.352	2.752 - 12.126 - 13.760	3.698 - 11.610 - 13.330	4.300 - 13.760 - 15.480
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	3,3 - 11,5 - 12,0	3,4 - 13,5 - 14,4	3,4 - 13,5 - 14,4	3,4 - 17,1 - 18,5	3,7 - 16,0 - 17,1	5,0 - 17,0 - 21,0
		Kcal/h	2.838 - 9.890 - 10.320	2.924 - 11.610 - 12.384	2.924 - 11.610 - 12.384	2.924 - 14.706 - 15.910	3.182 - 13.760 - 14.706	4.300 - 14.620 - 18.060
Consumo nominal	Frío	kW	3,75	3,10	3,67	4,78	4,65	5,30
	Calor		3,38	3,37	3,64	4,67	4,70	4,58
SEER (frío)			A++(6,1)	7,2	6,2	-	6,1	6,1
SCOP (calor)			A+(4,0)	5,4 ⁽¹⁾	5,4 ⁽¹⁾	-	5,4 ⁽¹⁾	5,2 ⁽¹⁾
EER - COP			D(2,80) - B(3,40)	A(3,90) - A(4,00)	A(3,30) - A(3,71)	C(2,95) - A(3,66)	C(2,90) - B(3,40)	C(3,00) - A(3,71)
Nivel sonoro	Ud. Interior (vel. baja) / Ud. Exterior	dB (A)	38 - 57	37 / 60	37 - 58	42 / 59	37 / 58	37 / 62
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	268 x 1.140 x 720	300 x 1.400 x 800	300 x 1.400 x 800	350 x 1.300 x 800	300 x 1.400 x 800	300 x 1.400 x 800
	Ud. Exterior		840 x 950 x 340	875 x 1.100 x 450	1.170 x 900 x 320	1.386 x 950 x 340	1.170 x 900 x 320	875 x 1.100 x 450
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	37,5 - 70,0	51,0 / 99,0	51,0 / 83,0	51,0 / 101,5	51,0 / 83,0	51,0 / 109,0
Caudal de aire	Ud. Interior (vel. alta) / Ud. Exterior	m³/h	1.800 - 3.800	2.400 / 6.000	2.400 / 5.500	2.400 / 6.300	2.400 - 5.500	2.500 - 6.500
Presión estática ud. Interior		Pa (mm.ca)	0 (0) - 150 (15)	0 (0) - 200 (20)	0 (0) - 200 (20)	0 (0) - 150 (15)	0 (0) - 200 (20)	0 (0) - 200 (20)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido - gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32		Kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)	2,00 / 5	3,20 / 7,5	3,00 / 7,5	3,00 / 5	3,00 / 7,5	3,40 / 7,5
Carga adicional de refrigerante		g/m de línea frigorífica	28	35	35	28	35	35
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	60	60	50	60	75
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30

(1): Zona cálida

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-CST2	FREEO35WE-CST2	FREEO50WE-CST2	FREEO71WE-CST2	FREEO90WE-CST
Ud. Exterior			FREEO25WC-2	FREEO35WC-2	FREEO50WC-2	FREEO71WC-2	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	6,7	13,5	16,0	18,0
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,3 - 2,6 - 3,6	1,3 - 3,5 - 4,2	1,5 - 5,0 - 6,0	2,0 - 7,0 - 8,5	4,0 - 8,8 - 9,2
		kcal/h	1.118 - 2.236 - 3.096	1.118 - 3.010 - 3.612	1.290 - 4.300 - 5.160	1.720 - 6.020 - 7.310	3.440 - 7.568 - 7.912
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,3 - 3,2 - 4,0	1,3 - 4,0 - 5,0	1,5 - 5,5 - 6,5	2,0 - 8,0 - 9,5	3,5 - 9,0 - 9,5
		kcal/h	1.118 - 2.752 - 3.440	1.118 - 3.440 - 4.300	1.290 - 4.730 - 5.590	1.720 - 6.880 - 8.170	3.010 - 7.740 - 8.170
Consumo nominal	Frío	kW	0,62	0,88	1,47	2,06	2,71
	Calor		0,75	1,00	1,48	2,15	2,25
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (7,2)	A++ (7,0)	A++ (6,4)	A++(7,0)	A++ (6,1)
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+ (4,2)
EER (frío) - COP (calor)			A(4,19) - A(4,27)	A(4,00) - A(4,00)	A(3,40) - A(3,72)	A(3,40) - A(3,72)	A(3,25) - A(4,00)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	30 / 51	30 / 51	34 / 52	37 / 57	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	236 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	50 x 950 x 950	45 x 950 x 950
	Ud. Exterior		580 x 810 x 280	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.	15,5 / 2,6 / 34,0	15,5 / 2,6 / 34,0	15,5 / 2,6 / 36,0	23,0 / 6,5 / 44,5	27,0 / 6,5 / 49,0
Caudal de aire	Ud. Interior (vel. alta) / Ud. Exterior	m³/h	600 / 2.300	600 / 2.300	700 / 2.300	1.200 / 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)		0,87/ 5	0,87/ 5	1,05/ 5	1,50 / 5	1,45/ 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		15	15	15	35	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	40	45	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		15/ 15	15/ 15	30/ 30	30 / 30	30/ 30

(1): Zona cálida

Split Cassette | Inverter Bomba de Calor



Filtro incluido de serie



Bomba de drenaje de serie

Conjunto			FREEO CST-100W	FREEO CST-125W	FREEO CST-125W-S	FREEO CST-140W	FREEO CST-140W-S	FREEO CST-175W-S
Ud. Interior			FREEO100WE-CST2	FREEO125WE-CST	FREEO125WE-CST2	FREEO140WE-CST	FREEO140WE-CST2	FREEO175WE-CST2
Ud. Exterior			FREEO100WC-2	FREEO125WC	FREEO125WC-S2	FREEO140WC	FREEO140WC-S2	FREEO175WC-2
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	III - 380 V. 50Hz.	III - 380 - V. 50HZ
Intensidad máxima		A	19,0	28,2	13,0	30,0	13,0	14,0
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	2,7 - 10,0 - 12,0	3,3 - 12,7 - 13,2	3,8 - 12,1 - 13,3	3,4 - 14,0 - 16,2	4,2 - 13,5 - 15,6	5,0 - 16,0 - 18,0
		kcal/h	2.322 - 8.600 - 10.320	2.838 - 10.922 - 11.352	3.268 - 10.406 - 11.438	2.924 - 12.040 - 13.932	3.612 - 11.610 - 13.416	4.300 - 13.760 - 15.480
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	2,7 - 11,0 - 13,0	3,0 - 13,5 - 14,6	3,3 - 13,5 - 14,5	3,7 - 16,8 - 18,0	3,6 - 16,0 - 17,2	5,0 - 17,5 - 21,0
		kcal/h	2.322 - 9.460 - 11.180	2.580 - 11.610 - 12.556	2.838 - 11.610 - 12.470	3.182 - 14.448 - 15.480	3.096 - 13.760 - 14.792	4.300 - 15.050 - 18.060
Consumo nominal	Frío	kW	3,10	4,31	3,94	5,00	4,73	5,50
	Calor		2,96	3,90	3,70	4,90	5,44	5,90
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,2)	—	6,2	—	6,1	6,1
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+++ (5,3) ⁽¹⁾	—	5,3 ⁽¹⁾	—	5,3 ⁽¹⁾	4,9 ⁽¹⁾
EER (frío) - COP (calor)			A(3,23) - A(3,72)	C(2,95) - B(3,46)	B(3,07) - A(3,65)	D(2,80) - B(3,43)	C(2,85) - D(2,94)	C(2,91) - D(2,97)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	42 / 58	46 / 62	46 / 58	44 / 59	46 / 58	48 / 62
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	272 x 840 x 840	298 x 840 x 840	272 x 840 x 840	298 x 840 x 840	272 x 840 x 840	272 x 840 x 840
	Panel		50 x 950 x 950	45 x 950 x 950	50 x 950 x 950	45 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Ud. Exterior		750 x 900 x 340	1050 x 950 x 340	1170 x 900 x 320	1386 x 950 x 340	1170 x 900 x 320	875 x 1100 x 450
Peso	Ud. Interior / Panel / Ud. Exterior	kg.	26,0 / 6,5 / 55,0	32,0 / 6,5 / 85,0	26,0 / 6,5 / 83,0	32,0 / 6,5 / 101,5	26,0 / 6,5 / 83,0	26,0 / 6,5 / 109,0
Caudal de aire	Ud. Interior (vel. alta) / Ud. Exterior	m³/h	1.650 / 3.800	1.850 / 5.800	2.000 / 5.500	2.100 / 6.300	2.000 / 5.500	2.100 / 6.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido - gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,80 / 5	2,50 / 5	3,00 / 7,5	3,00 / 5	3,00 / 7,5	3,40 / 7,5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		35	28	35	28	35	35
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	60	50	60	75
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30

(1): Zona cálida

Split Suelo-Techo | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32



Filtro incluido
de serie

Conjunto			FREEO CF-50W	FREEO CF-71W	FREEO CF-90W	FREEO CF-100W
Ud. Interior			FREEO50WE C-F	FREEO71WE C-F2	FREEO90WE C-F	FREEO100WE C-F2
Ud. Exterior			FREEO50WC	FREEO71WC-2	FREEO90WC	FREEO100WC-2
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	8,7	16,0	18,0	19,0
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,5 - 5,3 - 5,5	2,0 - 7,0 - 8,5	3,5 - 8,8 - 9,0	2,7 - 9,5 - 12,0
		kcal/h	1.290 - 4.558 - 4.730	1.720 - 6.020 - 7.310	3.010 - 7.568 - 7.740	2.322 - 8.170 - 10.320
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,7 - 5,6 - 6,4	2,0 - 8,0 - 9,5	3,0 - 9,0 - 9,2	2,7 - 11,0 - 13,0
		kcal/h	1.462 - 4.816 - 5.504	1.720 - 6.880 - 8.170	2.580 - 7.740- 7.912	2.322 - 9.460 - 11.180
Consumo nominal	Frío	kW	1,63	2,16	2,91	3,33
	Calor		1,42	2,15	2,30	3,24
SEER (Clase energética estacional en frío)			A++ (6,3)	A++ (6,3)	A++ (6,1)	A++ (6,1)
SCOP (Clase energética estacional en calor)			A+ (4,4)	A+++ (5,4) ⁽¹⁾	A+ (4,1)	A+++ (5,3) ⁽¹⁾
EER - COP			A (3,23) - A (3,94)	A (3,24) - A (3,72)	C (2,95) - A (3,90)	C (2,85) - B (3,40)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	33 / 51	42 / 57	40 / 51	48 / 58
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	680 x 990 x 230	680 x 1285 x 230	680 x 1285 x 230	680 x 1580 x 230
	Ud. Exterior		580 x 810 x 280	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310	750 x 900 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	30,0 / 36,0	37,0 / 44,5	37,0 / 49,0	46,0 / 55,0
Caudal de aire	Ud.Interior (vel. alta) / Ud.Exterior	m³/h	800 / 2.300	1.400 / 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" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,97/ 5	1,50 / 5	1,45/ 5	1,80 / 5
Carga adicional de refrigerante	g/m de línea frigorífica		12	35	28	35
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	45	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		15 / 15	30 / 30	30 / 30	30 / 30

(1): Zona cálida

Split Suelo-Techo | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32



Filtro incluido
de serie

Conjunto			FREEO CF-125W	FREEO CF-125W-S	FREEO CF-140W	FREEO CF-140W-S	FREEO CF-175W
Ud. Interior			FREEO125WE C-F	FREEO125WE C-F2	FREEO140WE C-F	FREEO140WE C-F2	FREEO175WE C-F2
Ud. Exterior			FREEO125WC	FREEO125WC-S2	FREEO140WC	FREEO140WC-S2	FREEO175WC-2
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	III - 380 - V.50HZ	I - 220 V. 50Hz.	III - 380 - V.50HZ	III - 380 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	28,2	13,0	30,0	13,0	14,0
Capacidad	Frío (mín-nom- máx.)	kW	3,3 - 12,7 - 13,2	3,8 - 12,1 - 13,3	3,1 - 14,0 - 16,1	4,4 - 13,5 - 15,4	5,0 - 16,0 - 18,0
		kcal/h	2.838 - 10.922 - 11.352	3.268 - 10.406 - 11.438	2.666 - 12.040 - 13.846	3.784 - 11.610 - 13.244	4.300 - 13.760 - 15.480
	Calor (mín-nom- máx.)	kW	3,0 - 13,5 - 14,6	3,3 - 13,5 - 14,5	3,6 - 16,5 - 18,0	3,8 - 16,0 - 17,0	5,0 - 17,5 - 21,0
		kcal/h	2.580 - 11.610 - 12.556	2.838 - 11.610 - 12.470	3.096 - 14.190 - 15.480	3.268 - 13.760 - 14.620	4.300 - 15.050 - 18.060
Consumo nominal	Frío	kW	4,53	3,94	5,00	4,73	6,04
	Calor		4,08	3,70	5,30	5,52	5,30
SEER (Clase energética estacional en frío)			—	6,0	—	5,7	5,8
SCOP (Clase energética estacional en calor)			—	5,3 ⁽¹⁾	—	5,3 ⁽¹⁾	5,1 ⁽¹⁾
EER - COP			C (2,95) - B (3,31)	B (3,07) - A (3,65)	D (2,80) - C (3,11)	C (2,85) - D (2,90)	D (2,65) - C (3,30)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel.baja) / Ud.Exterior	dB (A)	47 / 62	48 / 58	48 / 59	48 / 58	49 / 62
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	680 x 1580 x 230	680 x 1580 x 230	680 x 1580 x 230	680 x 1580 x 230	680 x 1580 x 230
	Ud. Exterior		1050 x 950 x 340	1170 x 900 x 320	1386 x 950 x 340	1170 x 900 x 320	875 x 1100 x 450
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	48,0 / 85,0	46,0 / 83,0	48,0 / 101,5	46,0 / 83,0	46,0 / 109,0
Caudal de aire	Ud.Interior (vel.alta) / Ud.Exterior	m³/h	2.000 / 5.800	2.200 / 5.500	2.000 / 6.300	2.200 / 5.500	2.300 / 6.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido - gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,50 / 5	3,00 / 7,5	3,00 / 5	3,00 / 7,5	3,40 / 7,5
Carga adicional de refrigerante	g/m de línea frigorífica		28	35	28	35	35
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	60	50	60	75
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30

(1): Zona cálida

Split Suelo-Vertical | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante
R32

WIFI
OPCIONAL



Conjunto			FREEO140W CLM
Ud. Interior			FREEO140WE-CLM
Ud. Exterior			FREEO140WC-S CLM
Alimentación eléctrica			III - 380 - V.50HZ
Intensidad máxima		A	11,6
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	3,3 - 12,3 - 13,2
		kcal/h	2.838 - 10.578 - 11.352
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	3,0 - 14,0 - 14,6
		kcal/h	2.580 - 12.040 - 12.556
Consumo nominal	Frío	kW	4,40
	Calor		4,17
SEER (Clase energética estacional en frío)			—
SCOP (Clase energética estacional en calor)			—
EER / COP			D(2,80) / B(3,36)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel. baja) / Ud.Exterior	dB (A)	44 / 62
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	1.870 x 580 x 380
	Ud. Exterior		1.050 x 950 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	52,0 / 85,0
Caudal de aire	Ud.Interior (vel. alta) / Ud.Exterior	m³/h	1.750 / 5.800
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" / 3/4"
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,50/ 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30/ 30



free-o

Cuando menos es más

Distribuido por

www.free-o.es



05/2025