

SPO

Equipos Partidos Horizontales

Los modelos de la serie SPO son equipos partidos cuya unidad condensadora se instala en el suelo o techo, en el exterior de la cámara; el evaporador se instala en el techo interior de la cámara.

Los compresores son de tipo hermético alternativo y funcionan con refrigerante R513a en media temperatura o R452A en baja temperatura.

Se entregan listos para usar, testados y precargados de refrigerante, tanto el evaporador como la condensadora.

Se suministra con tubería y manguera de interconexión de 5 m. (para otras longitudes mirar opcionales).



Características

- › Compresor hermético.
- › Presostato de alta.
- › Presostato de baja.
- › Expansión por capilar.
- › Desescarche eléctrico.
- › Cuadro eléctrico protegido con fusibles.
- › Panel de control remoto 5 m.
- › Centralita electrónica de control Zanotti.
- › Control de condensación por presostatos (SPO1 y SPO2) o por variador de velocidad presostático (SPO3) y resistencia de cárter.
- › Filtro deshidratador.
- › Con tubería precargada y aislada de 5 m.
- › Conectores rápidos para conexión frigorífica.
- › Conectores rápidos para la interconexión eléctrica.
- › Resistencia de desagüe en baja temperatura.

Datos y precios

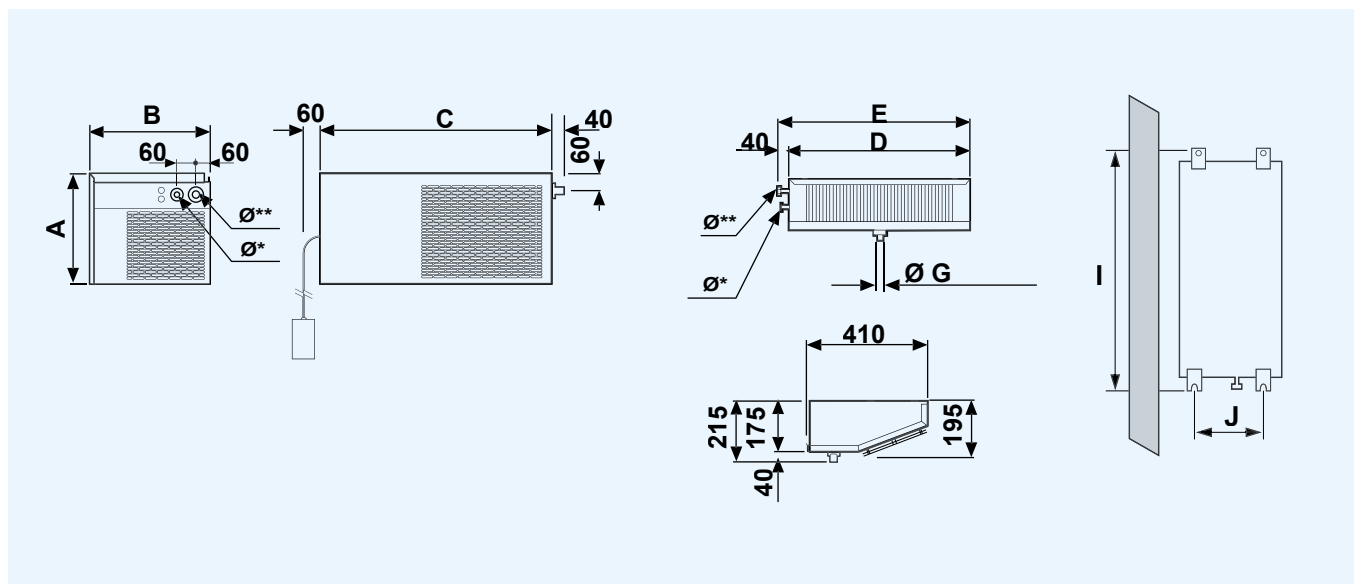
0°
MEDIA
R513A

Modelo	EUROS	0°		HP	Voltaje	Consumo (kW)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia Desc.	Niv.Sonoro (dB)
		Watt	m³					CND	EVP		
MSP106EA12XX	4.013 €	1.073	9	3/4	230/1	1	0,45	750	600	0,45	41
MSP107EA12XX	4.329 €	1.339	12	1	230/1	0,7	0,84	750	600	0,45	41
MSP212EA12XX	5.223 €	1.702	17	2	230/1	1,7	1,05	1.400	1.200	0,80	41
MSP315EB13XX	6.060 €	3.045	39	3	400/3	2	1,14	1.500	1.800	1,40	41
MSP320EB13XX	6.694 €	3.340	44	3,5	400/3	2,3	1,14	1.500	1.800	1,40	44

-20°
BAJA
R452A

Modelo	EUROS	0°		HP	Voltaje	Consumo (kW)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia Desc.	Niv.Sonoro (dB)
		Watt	m³					CND	EVP		
BSP110DA12XX	4.426 €	599	4	3/4	230/1	0,5	0,49	750	600	0,55	41
BSP112DA12XX	4.607 €	831	5	1	230/1	0,7	0,49	750	600	0,55	41
BSP117DA12XX	4.846 €	1.060	7	1,2	230/1	1,0	0,49	750	600	0,55	41
BSP218DA12XX	5.514 €	1.325	10	1,2	230/1	1,0	1,12	1400	1200	0,90	42
BSP220DA12XX	5.908 €	1.571	13	1,7	230/1	1,5	1,00	1400	1200	0,90	40
BSP320DB13XX	6.480 €	2.167	21	2	400/3	2,2	1,45	1500	1800	1,40	44
BSP330DB13XX	6.872 €	2.332	24	3	400/3	2,0	1,45	1500	1800	1,40	44

Dimensiones



mm.	A	B	C	D	E	G	LIQ.	ASP.	I	J
SPO 1	357	337	620	614	654	1/2"	1/4	1/2	663	260
SPO 2	390	427	820	1.034	1.074	1/2"	3/8	5/8	1.083	260
SPO 3	427	427	820	1.614	1.654	1/2"	3/8	5/8	1.693	225

Conexiones eléctricas

Modelo	SPO 1	SPO 2	SPO 3
Acometida	3 x 1,5 mm ²		5 x 1,5 mm ²
Cable luz cámara	2 x 0,75 mm ² (no presente)		
Cable micro de puerta	2 x 0,75 mm ²		
Cable resistencia puerta (solo BT)	3 x 0,75 mm ²		
Manguera sondas (apantalladas)	3 x 0,5 mm ²		
Maniobra (Vent.+Sol+Desc)	4 x 1,5 mm ²		
Mando a distancia	2 x 0,75 mm ²		

Opcionales

Código	EUROS	Descripción
FRS EVP	consultar	Cataforesis en evaporador
FRS CND	consultar	Cataforesis en condensador
VOL DIF	5%	Cambio de voltaje
CND H2O	15%	Condensación por agua
KIT SUP	93 €	Módulo para conexión a sistema de telegestión (3SCH131)
3PRM042	1.219 €	Mando a distancia múltiple para controlar hasta 4 equipos en la misma cámara
TUB PRE 10	129 €	Tubería precargada y aislada 10 m. y manguera eléctrica (GS1) 2KTC003E (R134a); 2KTC003D (R452A)
	188 €	Tubería precargada y aislada 10 m. y manguera eléctrica (GS2/3) 2KTC006E (R134a); 2KTC006D (R452A)
SUP R513A	1%	Suplemento por carga refrigerante R513A (GWP=631) en media temperatura
KIT LCE	73 €	Plafón de luz con bombilla

Esquema frigorífico

