

SPO

partidos horizontales comerciales



partido
suelo
axial
R404A



LOS MODELOS DE LA SERIE **SPO** SON EQUIPOS **PARTIDOS** CUYA UNIDAD CONDENSADORA SE INSTALA EN SUELO O TECHO, EN EL EXTERIOR DE LA CÁMARA.

EVAPORADOR CON EXPANSIÓN POR **CAPILAR** PARA SU INSTALACIÓN EN EL TECHO DE LA CÁMARA.

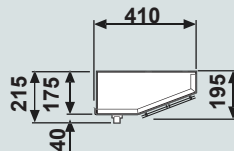
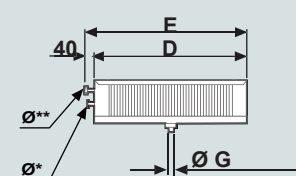
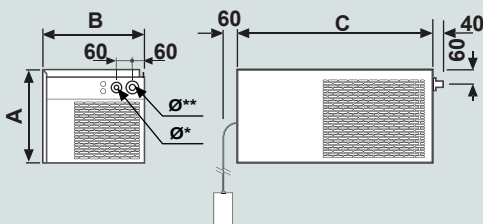
COMPRESORES DE TIPO **HERMÉTICO ALTERNATIVO** CON R404A.

SE ENTREGAN LISTOS PARA USAR, TESTADOS Y PRECARGADOS DE REFRIGERANTE, TANTO EL EVAPORADOR COMO LA CONDENSADORA. SE SUMINISTRA TAMBIÉN **5 MTS DE TUBERÍA** PRECARGADA Y AISLADA.

LOS EQUIPOS **SPO** CUENTAN CON:

- ▶ COMPRESOR HERMÉTICO
- ▶ PRESOSTATO DE ALTA
- ▶ PRESOSTATO DE BAJA
- ▶ DESESCARCHE ELÉCTRICO
- ▶ CENTRALITA ELECTRÓNICA DE CONTROL ZANOTTI
- ▶ CUADRO ELÉCTRICO PROTEGIDO CON FUSIBLES
- ▶ FILTRO DESHIDRATADOR
- ▶ CONECTORES RÁPIDOS PARA CONEXIÓN FRIGORÍFICA
- ▶ CABLE DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA 5 MTS
- ▶ PANEL DE CONTROL REMOTO 5 MTS
- ▶ TUBERÍA PRECARGADA Y AISLADA DE 5 MTS

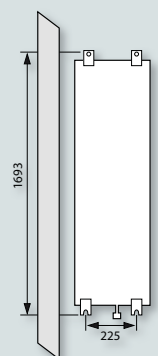
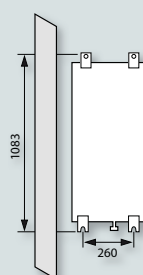
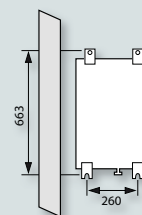
DIMENSIONES



SPO 121

SPO 221

SPO 135



mm	A	B	C	D	E
SPO 121/123	357	337	620	614	654
SPO 221	390	427	820	1.034	1.074
SPO 135	427	427	820	1.614	1.654

MODELO • TUBERÍA	Líquido	Aspiración
SPO121-123	1/4	1/2
SPO221	3/8	5/8
SPO135	3/8	5/8

OPCIONALES

Para obtener rendimientos a +40°C o +45° aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45} = 0,85 V_{+35} \quad Pot_{+45} = 0,85 Pot_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93 V_{+35} \quad Pot_{+40} = 0,93 Pot_{+35}$$

base cálculo

	Media	Baja	
AISLAMIENTO	80	100	mm
DENSIDAD DE CARGA	250	250	kg/m ³
MOVIMIENTO MERCANCIA	10%	10%	
TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA	25	-5	°C
CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA	0,77	0,44	kcal/kg°C
HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR	18	18	horas
TEMPERATURA EXTERIOR	35	35	°C

media **M**

baja **B**

RES CAR	74 €	RESISTENCIA DE CARTER
PRS VNT	104 €	PRESOSTATO CONTROL CONDENSACIÓN
VVE TER	303 €	VARIADOR DE VELOCIDAD TERMOSTÁTICO PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN
VVE PRS	430 €	VARIADOR DE VELOCIDAD PRESOSTÁTICO PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN
VVE BCO	354 €	VARIADOR DE VELOCIDAD BEST COP
FRS EVP	5%	CATAFORESIS EN EVAPORADOR
FRS CND	5%	CATAFORESIS EN CONDENSADOR
MON TEN	265 €	MONITOR DE TENSIÓN

VOL DIF	5%	CAMBIO DE VOLTAJE
CND H2O	15%	CONDENSACIÓN POR AGUA
IMB LEG	3%	EMBALAJE DE MADERA
PAN MUL	807 €	MANDO A DISTANCIA MULTIPLE PARA CONTROLAR HASTA 4 EQUIPOS EN LA MISMA CÁMARA
TUB PRE 10	289 €	TUBERÍA PRECARGADA Y AISLADA 10 MTS.
SIS TLG	550 €	SISTEMA DE GESTIÓN DE ALARMAS VÍA E-MAIL [PRECIO NETO]

M media

	HP	VOLTAJE	CONSUMO kW	CARGA GAS kg	PRECIO	R404A 0°C		R134A 0°C		CAUDAL CND m ³ /h	CAUDAL EVP m ³ /h	POT. DESC kW	NIV. SONORO* dB
						Watt	m ³	Watt	m ³				
MSP121TO490F	5/8	230/1/50	0,7	0,88	2.638 €	1.088	9,5	Consultar Precios y Rendimientos al Departamento Técnico		750	600	0,45	41
MSP123TO490F	3/4	230/1/50	0,8	0,84	2.866 €	1.264	12			750	600	0,45	41
MSP221NO490F	1	230/1/50	1,0	1,00	3.512 €	1.854	20			1.400	1.200	0,80	41
MSP221TO491F	1 1/4	400/3/50	1,5	1,10	3.541 €	2.108	24			1.400	1.200	0,80	41
MSP135NO491F	1 3/4	400/3/50	1,8	1,00	4.073 €	3.266	43			1.500	1.800	1,40	41
MSP135TO491F	2	400/3/50	2,3	1,50	4.384 €	3.747	51			1.500	1.800	1,30	44

B baja

	HP	VOLTAJE	CONSUMO kW	CARGA GAS kg	PRECIO	R404A -20°C				CAUDAL CND m ³ /h	CAUDAL EVP m ³ /h	POT. DESC. kW	NIV. SONORO* dB
						Watt	m ³						
BSP121NO490F	5/8	230/1/50	0,7	0,80	3.016 €	720	4,8	-	-	750	600	0,55	41
BSP121TO490F	3/4	230/1/50	0,7	0,80	3.021 €	917	6	-	-	750	600	0,55	41
BSP123TO490F	1 1/4	230/1/50	0,9	0,93	3.265 €	1.234	10	-	-	750	600	0,55	41
BSP221NO490F	1 1/4	230/1/50	1,0	1,10	3.632 €	1.425	13	-	-	1.400	1.200	0,90	42
BSP221TO491F	1 3/4	400/3/50	2,1	1,00	3.985 €	1.681	17	-	-	1.400	1.200	0,90	40
BSP135NO491F	2,0	400/3/50	2,3	1,10	4.239 €	2.102	23	-	-	1.500	1.800	1,40	44
BSP135TO491F	3,0	400/3/50	1,9	1,30	4.538 €	2.453	30	-	-	1.500	1.800	1,40	44

*Nivel sonoro estimado a 10 m según ISO3746/79

ESQUEMA FRIGORÍFICO

