

# PRS / CRS



## Equipos Compactos Polivalentes - Túnel Congelación

Los modelos de la serie PRS son equipos polivalentes que añaden a la versatilidad de la serie RS la posibilidad de utilizar la cámara en funcionamiento tanto en media como en baja temperatura. Los modelos de la serie CRS se caracterizan por ser utilizados para túneles de congelación e incorpora compresores semiherméticos de doble etapa.

En ambos casos, el montaje se realiza sobre pared a través de un simple agujero. Su carrocería se distingue por la presencia de paneles frontales que se abren para facilitar el acceso a la instalación frigorífica. Incorporan compresor de tipo semihermético o doble etapa con R449A.

Los equipos se suministran listos para instalar, testados y cargados de refrigerante.



### Características

- › Compresor semihermético o doble etapa (según modelos).
- › Presostato de alta.
- › Presostato de baja.
- › Filtro deshidratador.
- › Visor de líquido.
- › Control de condensación con variador de velocidad presostático
- › Resistencia de cárter.
- › Desescarche eléctrico completamente automático.
- › Válvula de expansión montada en el evaporador.
- › Panel de control remoto 5 m.
- › Cuadro eléctrico con protección magnetotérmica.
- › Recipiente de líquido con válvula de seguridad.

### Datos y precios

Polivalentes [ R449A ]

Modelo	P.V.P.	0°		-20°		HP	Voltaje	Consumo (kW)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia. Desc.
		Watt.	m³	Watt.	m³					CND	EVP	
PRS150T765B	27.579 €	10.497	180	7.898	157	10 SP	400/3	9,0	8,00	6.800	6.800	8,80
PRS245T765B	36.909 €	16.347	308	13.037	314	15 SP	400/3	13,6	11,00	9.000	9.000	11,75
PRS251T765B	49.970 €	26.306	541	20.732	594	30 SH	400/3	23,9	11,00	13.700	13.700	17,65

Túnel Congelación [ R449A ]

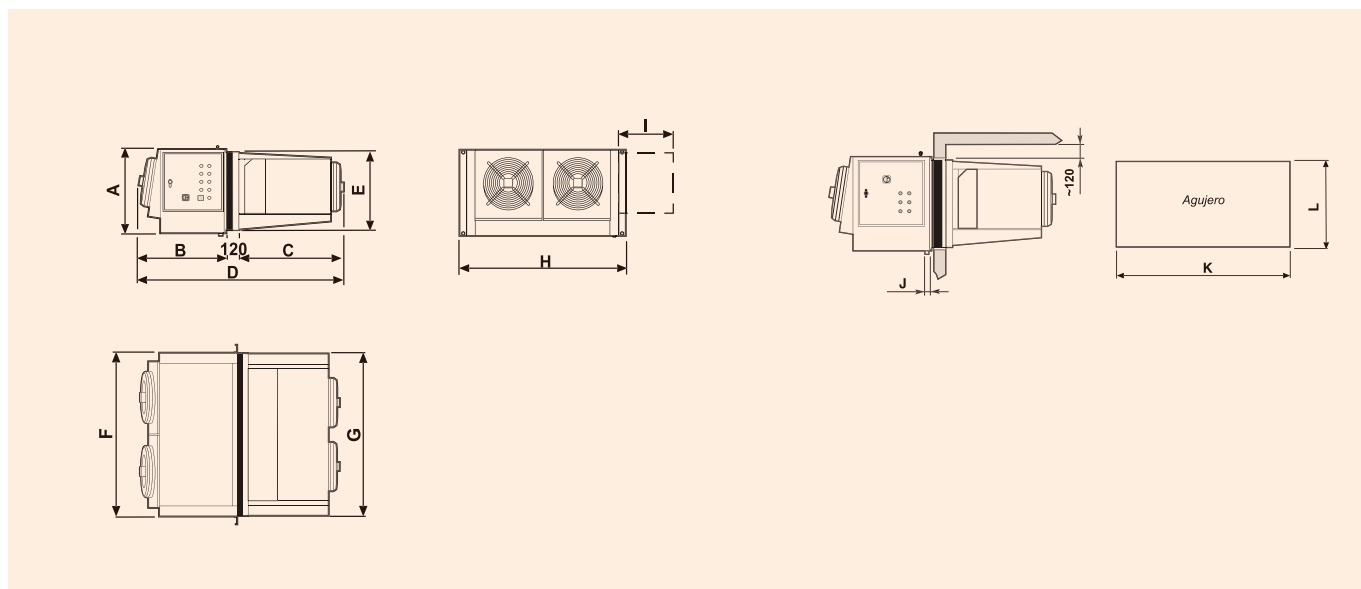
Modelo	P.V.P.	Temperatura evaporación (Watt.)				HP	Voltaje	Consumo (kW)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia. Desc.
		-35°	-40°	-45°	-50°					CND	EVP	
CRS150N765B	33.508 €	4.696	3.692	2.816	2.067	7,5 DS	400/3	6,9	8,00	6.800	7.300	8,80
CRS150T765B	36.406 €	6.674	5.248	4.003	2.934	10 DS	400/3	10,2	8,00	6.800	7.300	8,80
CRS250N765B	52.030 €	15.136	11.901	9.077	6.655	15 DS	400/3	13,6	18,00	13.700	15.300	17,65
CRS250T765B	62.833 €	20.141	15.837	12.079	8.855	25 DS	400/3	23,9	18,00	13.700	15.300	17,65

### Opcionales

Código	P.V.P.	Descripción
FRS EVP	5%	Cataforesis en evaporador
FRS CND	5%	Cataforesis en condensador
MON TEN	432 €	Monitor de tensión
VOL DIF	5%	Cambio de voltaje
CND H2O	5%	Condensación por agua
KIT SUP	93 €	Módulo para conexión a sistema de telegestión (KP00Q150)

Código	P.V.P.	Descripción
3PRM042	1.219 €	Mando a distancia múltiple para controlar hasta 2 equipos en la misma cámara
SBR GCA	8%	Desescarche gas caliente
SUP R513A	1%	Suplemento por carga refrigerante R513A (GWP=631) en media temperatura
VENT EC	888 €	Ventilador electrónico para modelos 150
	905 €	Ventilador electrónico para modelos 245
	1.646 €	Ventilador electrónico para modelos 250 - 251

Dimensiones



mm.	RS150	RS245	RS250	RS251	RS351
A	840	840	1.015	1.015	1.015
B	870	870	1.070	1.070	1.070
C	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030
D	2.020	2.020	2.220	2.220	2.220
E	780	780	955	955	955
F	1.220	1.600	1.800	1.800	2.500
G	1.210	1.590	1.790	1.790	2.490
H	1.372	1.752	1.952	1.952	2.652
I	565	565	750	750	750
J	Ø28	Ø28	Ø28	Ø28	Ø28
K	1.220	1.600	1.800	1.800	2.500
L	790	790	965	965	965