

## Cuadros eléctricos

### Características técnicas

Modelo	Alimentación	Potencia Comp. (W)	Potencia Resist. (W)	Potencia Ventiladores Evap/Cond (W)	Dimensiones L*A*H (mm)	PVP 2017
ECP 200 EXPERT	230V AC 50/60Hz	1500	3000	500	262*97*168	237 €
ECP300 EXPERT VD4	400V AC 50/60Hz	370-3000	6000	500 / 800	400*135*300	698 €
ECP300 EXPERT P/COMP 1PH	230V AC 50/60Hz	2200-2900	2000	800	400*135*300	764 €
ECP300 EXPERT VD7	400V AC 50/60Hz	3000-5500	9000	2000 / 800	400*135*300	873 €
ECP300 EXPERT VD7 ESPECIAL	400V AC 50/60Hz	3000-5500	9000	2000 / 800	400*135*300	1.115 €
ECP300 EXPERT U VD6	400V AC 50/60Hz	-	6000	550 / -	400*135*300	456 €
ECP300 EXPERT U VD12	400V AC 50/60Hz	-	12000	2000 / -	400*135*300	737 €

### Características generales

#### ECP 200 EXPERT

- Cuadros de potencia y control para instalaciones frigoríficas monofásicas hasta 2HP estáticas o ventiladas, con descongelación por parada o eléctrica
- Permite la gestión completa de todos los componentes presentes en la instalación frigorífica
- Con sondas NTC
- Diseño innovador y elegante, con grado de protección IP65
- RS485 para la conexión con la red de supervisión industrial TeleNET



ECP 200 EXPERT

#### ECP 300 EXPERT VD

- Cuadros de potencia y control para instalaciones frigoríficas trifásicas hasta 4 HP en el mod. VD4 y hasta 7,5 HP en el mod. VD7, estáticas o ventiladas, con descongelación eléctrica o por parada
- Protecciones magnetotérmicas y contra las sobrecargas del compresor, accesibles desde la parte frontal del cuadro
- RS85 para la conexión con la red de supervisión industrial TeleNET



ECP 300 EXPERT VD4 - VD7

#### ECP 300 EXPERT U VD

- Cuadros de potencia y control para gestión exclusiva de una sola unidad de evaporación trifásica con descongelación eléctrica hasta 6 kW en el mod. VD6 y hasta 12 kW en el mod. VD12
- Protecciones magnetotérmicas y el diferencial para la luz de la cámara, accesibles desde la parte frontal del cuadro
- RS485 para la conexión con la red de supervisión industrial TeleNET



ECP 300 EXPERT U VD6 - VD12

# Cuadros eléctricos



## Cuadros eléctricos a medida para todas nuestras Centrales

Cuadros eléctrico de protección y maniobra de los compresores de la central de frío, del condensador y/o de los servicios de frío. Incluyen:

- Interruptores diferenciales, disyuntores y contactores para cada uno de los compresores.
- Arranque directo o tipo "part-winding".
- Disyuntores y contactores por ventilador del condensador.
- Interruptor diferencial del condensador.
- Interruptor diferencial para generalidades.
- Magnetotérmico de maniobra (protección generalidades de la central y centralita digital).
- Control electrónico de la central de compresores y el condensador.
- Magnetotérmicos de maniobra por servicio.
- Interruptores diferenciales por servicio.
- Arranadores directos con disyuntor y magnetotérmico de protección para los ventiladores de los evaporadores.
- Protecciones magnetotérmicas y contactores para resistencias de desescarche, antivaho, iluminación, etc.
- Microprocesadores y sondas de temperatura por servicio.
- Seccionador general de corte en carga.
- Embarrado/ Repartidor de potencia.
- Envolverte metálica con sinóptico de diseño personalizado.
- Planos eléctricos y pruebas certificativas del marcado CE.

Además de todo tipo de opciones y personalizaciones como:

- Módulos de comunicación.
- Selectores de maniobra Paro - Marcha o Automatico - Manual.
- Las maniobras de presostatos, válvulas, etc. que sean necesarias.