

ECP__ U VDE CR

ECP 7.5 U VDE CR | ECP 15 U VDE CR
ECP 19.5 U VDE CR

Línea de cuadros de potencia dedicados a la gestión de una sola unidad de evaporación trifásica en donde los servicios se combinan a una central frigorífica.
Las distintas gamas de potencia combinadas con las varias opciones permiten elegir un cuadro ad hoc para la instalación

Ejemplos de exterior de celda para combinar

ECP200 EXPERT BASE 4A

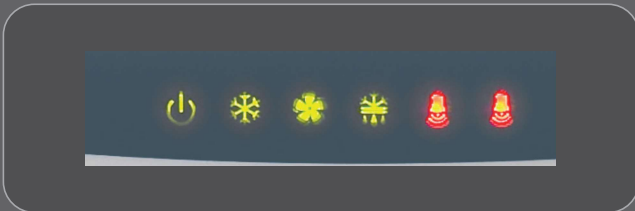


NECTOR 200



APLICACIONES

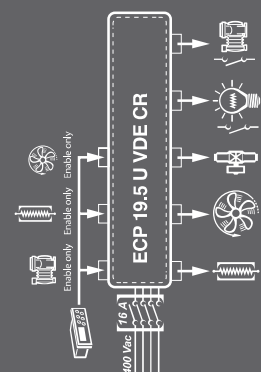
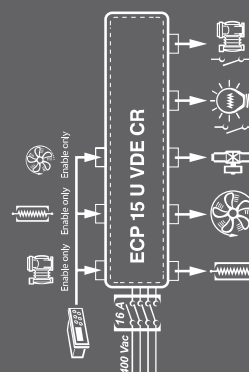
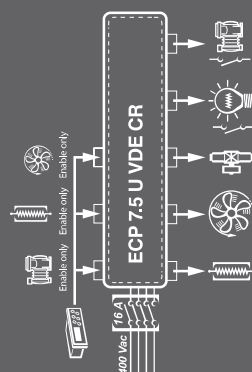
- Gestión exclusiva de la unidad de evaporación con descongelación eléctrica hasta 21 kW.

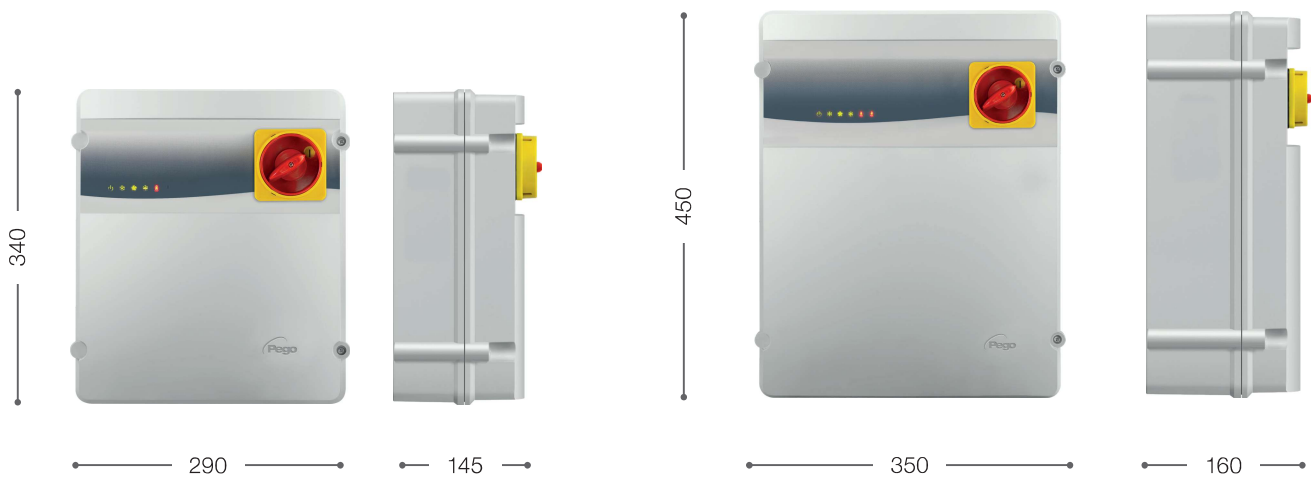


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Protección de las cargas y del circuito auxiliar con interruptores magnetotérmicos.
- Habilitación por unidad motocondensadora, resistencias de descongelación, ventiladores del evaporador, válvula solenoide, luz de la celda, resistencia de la puerta y todas las protecciones eléctricas previstas por las normativas.
- Cuadro compacto de ABS autoextinguible con grado de protección IP65 y seccionador en la parte frontal del cuadro.
- Señalización con iconos de LED sobre el estado de la instalación.

ESQUEMAS DE CONEXIÓN





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ECP 7.5 U VDE CR	ECP 15 U VDE CR	ECP 19.5 U VDE CR
DIMENSIONES DE LA CARCASA		290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
PESO		6 kg	6 kg	7 kg
GRADO DE PROTECCIÓN		IP65	IP65	IP65
ALIMENTACIÓN		400 V AC ±10% 50/60 HZ	400 V AC ±10% 50/60 HZ	400 V AC ±10% 50/60 HZ
TIPO DE MANDO		TRIFÁSICA	TRIFÁSICA	TRIFÁSICA
TEMPERATURA DE TRABAJO		-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO		-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE		< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
INTERRUPTOR GENERAL BLOQUEO DE LA PUERTA		16 A	40 A	63 A
PROTECCIÓN		INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS	INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS	INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS
CONTROL	COMPRESOR	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO
	DESCONGELACIÓN	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO
	VENTILADORES	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO
DESCONGELACIÓN		ELÉCTRICA	ELÉCTRICA	ELÉCTRICA
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
INDICACIÓN DEL ESTADO DE LOS COMPONENTES		LED	LED	LED
AVISOS DE ALARMA		LED	LED	LED
ENTRADAS				
COMPRESOR		SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN
DESCONGELACIÓN		SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN
VENTILADORES DEL EVAPORADOR		SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN
SALIDAS				
VENTILADORES DEL EVAPORADOR		800 W (1PH)	2x2000 W (3PH)	3x2000 W (3PH)
DESCONGELACIÓN		7500 W (2500 W x 3, AC1)	16500 W (5500 W x 3, AC1)	21000 W (7000 W x 3, AC1)
LUZ DE LA CELDA		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
VÁLVULA SOLENOIDE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
HABILITACIÓN PARA UNIDAD MOTOCONDENSADORA		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

ECP__ U VDE CR

ECP 25 U VDE CR | ECP 36 U VDE CR

Línea de cuadros de potencia dedicados a la gestión de una sola unidad de evaporación trifásica en donde los servicios se combinan a una central frigorífica.
Las distintas gamas de potencia combinadas con las varias opciones permiten elegir un cuadro ad hoc para la instalación

Ejemplos de exterior de celda para combinar

ECP200 EXPERT BASE 4A



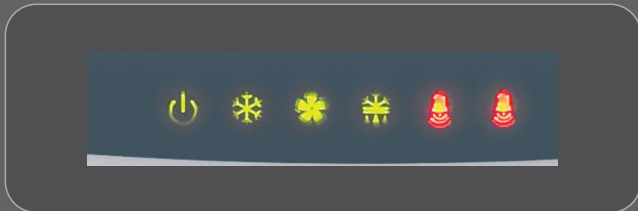
NECTOR 200



ECP__ U VDE CR

APLICACIONES

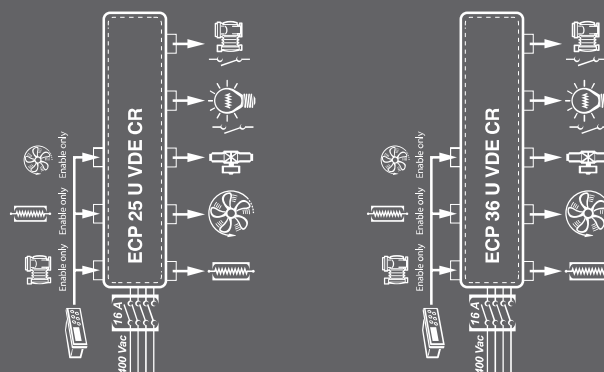
- Gestión exclusiva de la unidad de evaporación con descongelación eléctrica hasta 42 kW.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Protección de las cargas y del circuito auxiliar con interruptores magnetotérmicos.
- Habilitación por unidad motocondensadora, resistencias de descongelación, ventiladores del evaporador, válvula solenoide, luz de la celda, resistencia de la puerta y todas las protecciones eléctricas previstas por las normativas.
- Cuadro compacto de ABS autoextinguible con grado de protección IP65 y seccionador en la parte frontal del cuadro.
- Señalización con iconos de LED sobre el estado de la instalación.

ESQUEMAS DE CONEXIÓN





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ECP 25 U VDE CR	ECP 36 U VDE CR
DIMENSIONES DE LA CARCASA		470 x 650 x 210 mm	470 x 650 x 210 mm
PESO		20 kg	20 kg
GRADO DE PROTECCIÓN		IP65	IP65
ALIMENTACIÓN		400 V AC ±10% 50/60 Hz	400 V AC ±10% 50/60 Hz
TIPO DE MANDO		TRIFÁSICA	TRIFÁSICA
TEMPERATURA DE TRABAJO		-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO		-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE		< 90% RH	< 90% RH
INTERRUPTOR GENERAL BLOQUEO DE LA PUERTA		80 A	100 A
PROTECCIÓN		INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS	INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS
CONTROL	COMPRESOR	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO
	DESCONGELACIÓN	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO
	VENTILADORES	ON /OFF EXTERNO	ON /OFF EXTERNO
DESCONGELACIÓN		ELÉCTRICA	ELÉCTRICA
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO		PRESENTE	PRESENTE
INDICACIÓN DEL ESTADO DE LOS COMPONENTES		LED	LED
AVISOS DE ALARMA		LED	LED
ENTRADAS			
COMPRESOR		SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN
DESCONGELACIÓN		SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN
VENTILADORES DEL EVAPORADOR		SÓLO HABILITACIÓN	SÓLO HABILITACIÓN
SALIDAS			
VENTILADORES DEL EVAPORADOR		4x2500 W (3PH)	4x2500 W (3PH)
DESCONGELACIÓN		30000 W (AC1) (10000 W x 3, AC1)	42000 W (14000 W x 3, AC1)
LUZ DE LA CELDA		PRESENTE	PRESENTE
VÁLVULA SOLENOIDE		PRESENTE	PRESENTE
HABILITACIÓN PARA UNIDAD MOTOCONDENSADORA		PRESENTE	PRESENTE