

ECP__ U VDE CR

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

Linea quadri di potenza dedicati alla gestione della sola unità evaporante trifase dove le utenze sono abbinare ad una centrale frigorifera. Le diverse gamme di potenza e le varie opzioni disponibili permettono la scelta di un quadro ad hoc per l'impianto.

Esempi di esterno cella da abbinare

ECP200 EXPERT BASE 4A



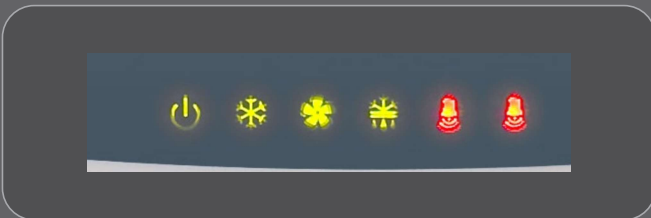
NECTOR 200



ECP__ U VDE CR

APPLICAZIONI

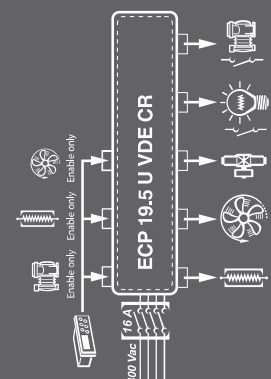
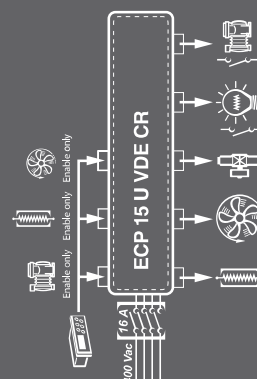
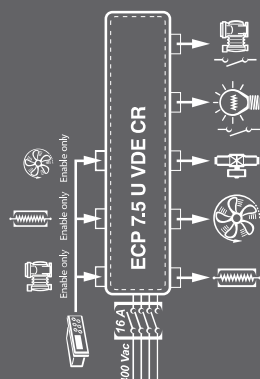
- Gestione della sola unità evaporante con sbrinamento elettrico fino a 21 kW.

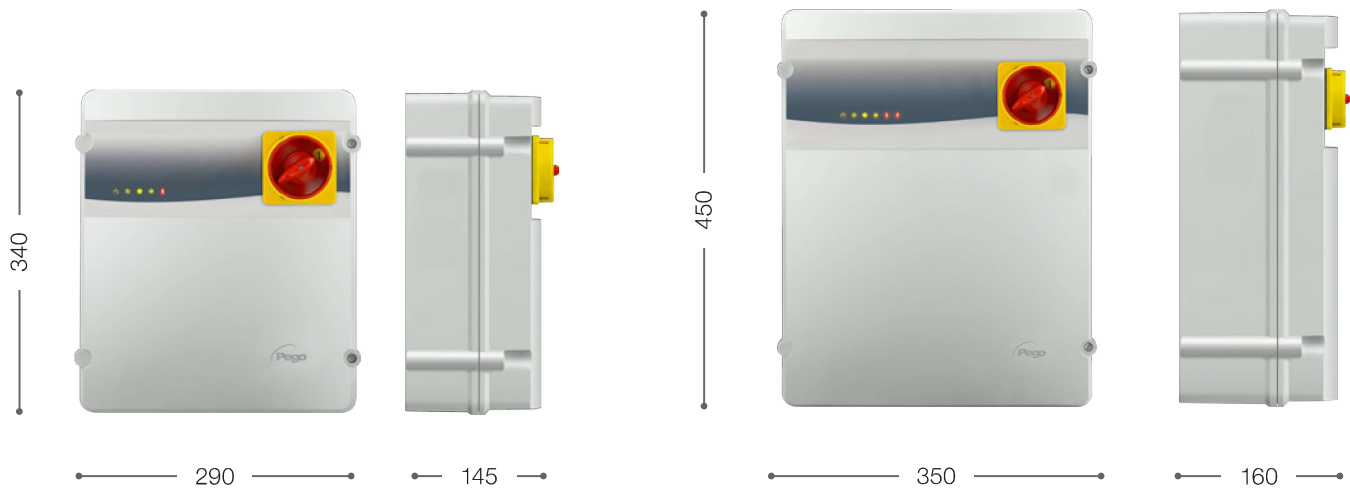


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Protezione dei carichi e del circuito ausiliario con interruttori magnetotermici.
- Consenso per unità motocondensante, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide, luce cella, resistenza porta e presenza di tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Quadro compatto in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65 e sezionatore a fronte quadro.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.

SCHEMI DI CONNESSIONE





CARATTERISTICHE TECNICHE		ECP 7.5 U VDE CR	ECP 15 U VDE CR	ECP 19.5 U VDE CR
DIMENSIONI CASSETTA		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 PROTEZIONE		IP65	IP65	IP65
ALIMENTAZIONE		400 V AC ±10% 50/60 HZ	400 V AC ±10% 50/60 HZ	400 V AC ±10% 50/60 HZ
TIPO COMANDO		TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE
TEMPERATURA DI LAVORO		-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO		-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE		< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA		16 A	40 A	63 A
PROTEZIONE GENERALE		INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI
CONTROLLO	COMPRESSORE	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
	SBRINAMENTO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
	VENTILATORI	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
SBRINAMENTO		ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI		LED	LED	LED
SEGNALAZIONI ALLARME		LED	LED	LED
INGRESSI				
COMPRESSORE		SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
SBRINAMENTO		SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
VENTOLE EVAPORATORE		SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
USCITE				
VENTOLE EVAPORATORE		800 W (1PH)	2x2000 W (3PH)	3x2000 W (3PH)
SBRINAMENTO		7500 W (2500 W x 3, AC1)	16500 W (5500 W x 3, AC1)	21000 W (7000 W x 3, AC1)
LUCE CELLA		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
VALVOLA SOLENOIDE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
CONSENSO PER UNITÀ MOTOCONDENSANTE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

ECP__ U VDE CR

ECP 25 U VDE CR | ECP 36 U VDE CR

Linea quadri di potenza dedicati alla gestione della sola unità evaporante trifase dove le utenze sono abbinare ad una centrale frigorifera. Le diverse gamme di potenza e le varie opzioni disponibili permettono la scelta di un quadro ad hoc per l'impianto.

Esempi di esterno cella da abbinare

ECP200 EXPERT BASE 4A



NECTOR 200



ECP__ U VDE CR

APPLICAZIONI

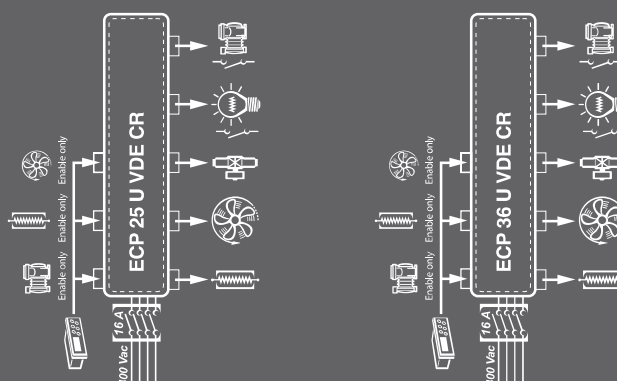
- Gestione della sola unità evaporante con sbrinamento elettrico fino a 42 kW.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Protezione dei carichi e del circuito ausiliario con interruttori magnetotermici.
- Consenso per unità motocondensante, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide, luce cella, resistenza porta e presenza di tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Quadro compatto in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65 e sezionatore a fronte quadro.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.

SCHEMI DI CONNESSIONE





CARATTERISTICHE TECNICHE		ECP 25 U VDE CR	ECP 36 U VDE CR
DIMENSIONI CASSETTA		470 x 650 x 210 mm	470 x 650 x 210 mm
PESO		20 kg	20 kg
GRADO PROTEZIONE		IP65	IP65
ALIMENTAZIONE		400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz	400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz
TIPO COMANDO		TRIFASE	TRIFASE
TEMPERATURA DI LAVORO		-5 \div +40 °C	-5 \div +40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO		-10 \div +70 °C	-10 \div +70 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE		< 90% RH	< 90% RH
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA		80 A	100 A
PROTEZIONE GENERALE		INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI
CONTROLLO	COMPRESSORE	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
	SBRINAMENTO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
	VENTILATORI	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
SBRINAMENTO		ELETTRICO	ELETTRICO
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO		PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI		LED	LED
SEGNALAZIONI ALLARME		LED	LED
INGRESSI			
COMPRESSORE		SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
SBRINAMENTO		SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
VENTOLE EVAPORATORE		SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
USCITE			
VENTOLE EVAPORATORE		4x2500 W (3PH)	4x2500 W (3PH)
SBRINAMENTO		30000 W (AC1) (10000 W x 3, AC1)	42000 W (14000 W x 3, AC1)
LUCE CELLA		PRESENTE	PRESENTE
VALVOLA SOLENOIDE		PRESENTE	PRESENTE
CONSENSO PER UNITÀ MOTOCONDENSANTE		PRESENTE	PRESENTE