

ECP__BASE4 U VD

ECP300 Base4 U VD | ECP400 Base4 U VD
ECP750 Base4 U VD | ECP1000 Base4 U VD

Linea quadri con potenza e controllo elettronico dedicati alla gestione della sola unità evaporante trifase dove le utenze sono abbinate 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.



APPLICAZIONI

- Gestione della sola unità evaporante con sbrinamento elettrico fino a 12 kW.

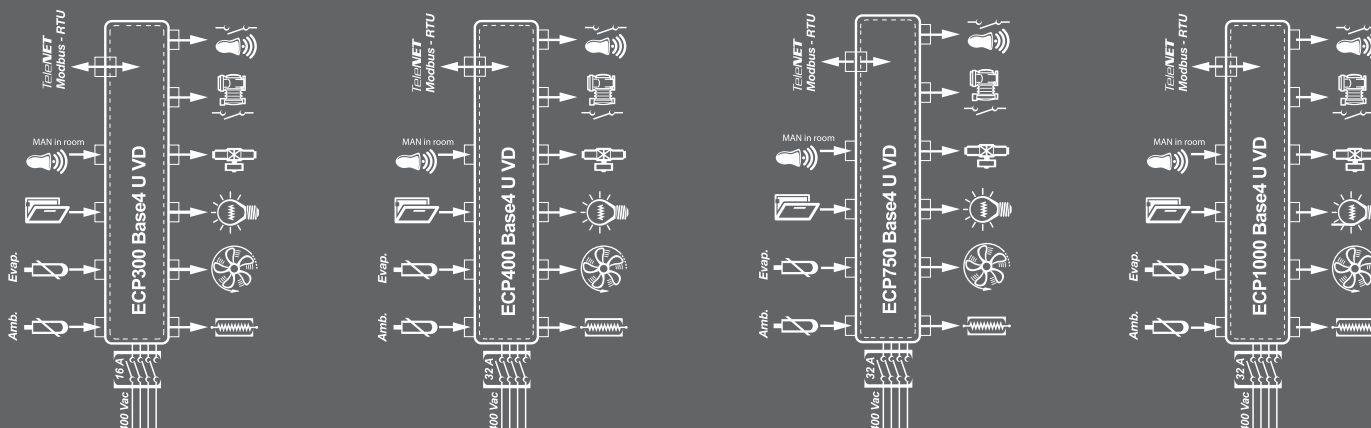
OPZIONI

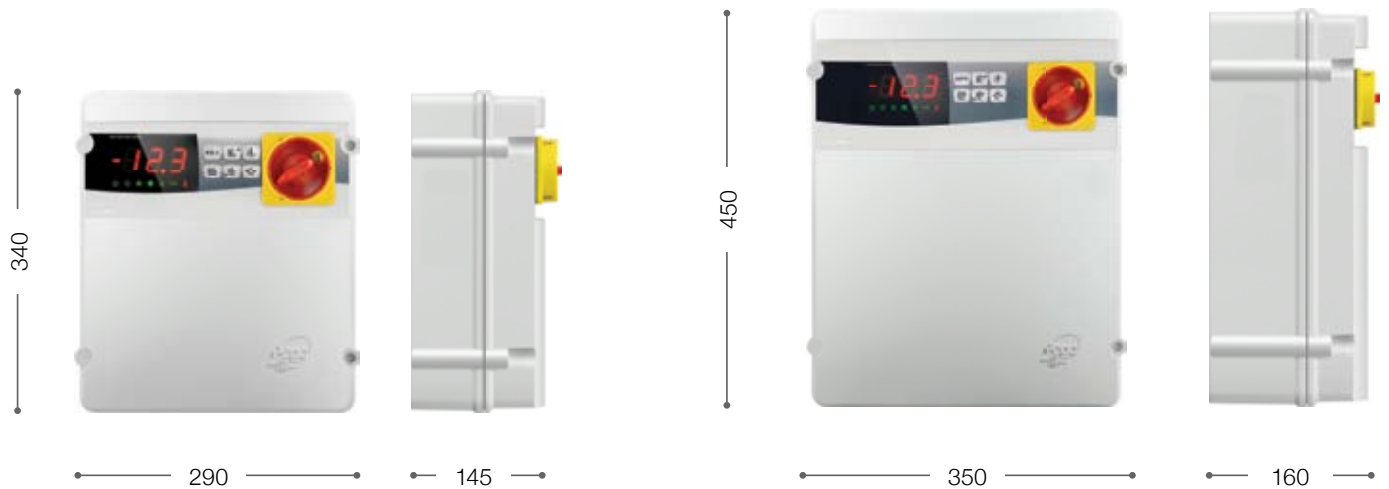
- Installazione di protezioni magnetotermiche al posto delle protezioni a fusibile.
- Uscita di allarme con contatto pulito per attivare ulteriori dispositivi di segnalazione come sirene o combinatore telefonico.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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 frontequadro.
- Elettronica di controllo con ampio display a LED e tastiera di semplice utilizzo.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.
- RS485 per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET o protocollo standard Modbus-RTU.

SCHEMI DI CONNESSIONE





CARATTERISTICHE TECNICHE	ECP300 BASE4 U VD	ECP400 BASE4 U VD	ECP750 BASE4 U VD	ECP1000 BASE4 U VD
DIMENSIONI CASSETTA	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
PESO	5 kg	6 kg	6 kg	7 kg
GRADO PROTEZIONE	IP65	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	400 V AC ±10% 50-60 HZ
TIPO COMANDO	TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ +45 °C	-45 ÷ +45 °C	-45 ÷ +45 °C	-45 ÷ +45 °C
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA	16 A	32 A	32 A	32 A
PROTEZIONE GENERALE	FUSIBILI	FUSIBILI	FUSIBILI	FUSIBILI
CONTROLLO	PEGO	PEGO	PEGO	PEGO
SBRINAMENTO	ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY
SEGNALAZIONI ALLARME	LED + BUZZER	LED + BUZZER	LED + BUZZER	LED + BUZZER
INGRESSI				
SONDA CELLA	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
MICRO PORTA	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
ALLARME UOMO IN CELLA	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
USCITE				
VENTOLE EVAPORATORE	1500 W (1PH)	1500 W (1PH)	2x2000 W (3PH) OPPURE 2x1500 W (1PH)	3x2000 W (3PH) OPPURE 3x1500 W (1PH)
SBRINAMENTO	4000 W	7500 W	9000 W	12000 W
LUCE CELLA	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
VALVOLA SOLENOIDE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
CONSENSO PER UNITÀ MOTOCONDENSANTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
RELÈ ALLARME	PRESENTE (A RICHIESTA)	PRESENTE (A RICHIESTA)	PRESENTE (A RICHIESTA)	PRESENTE (A RICHIESTA)
SUPERVISIONE	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU