

ECP 07 10 15 20

ECP 07 | ECP 10 | ECP 15 | ECP 20

Soluzione semplice e compatta per la gestione dell'unità motocondensante trifase fino a 20 HP.

La chiamata può avvenire da pressostato (fermata compressore in pump-down), da termostato o da contatto pulito.

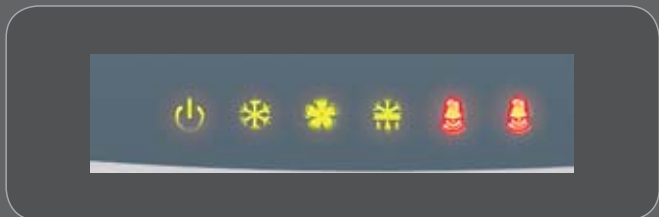


APPLICAZIONI

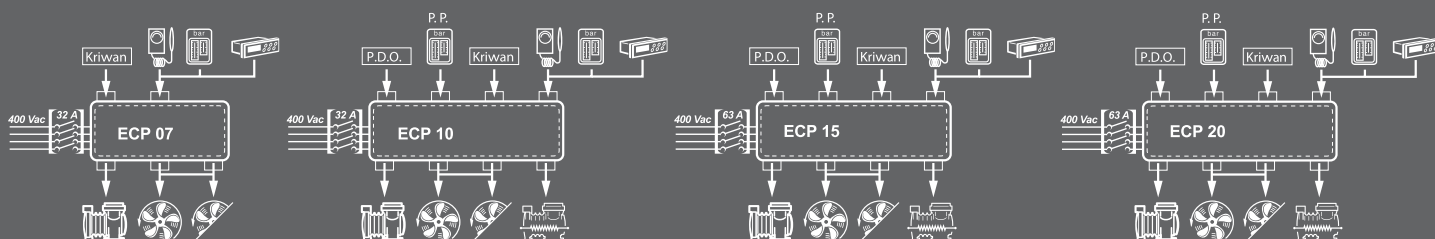
- **ECP 07** Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 7 HP.
- **ECP 10** Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 10 HP.
- **ECP 15** Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 15 HP.
- **ECP 20** Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 20 HP.

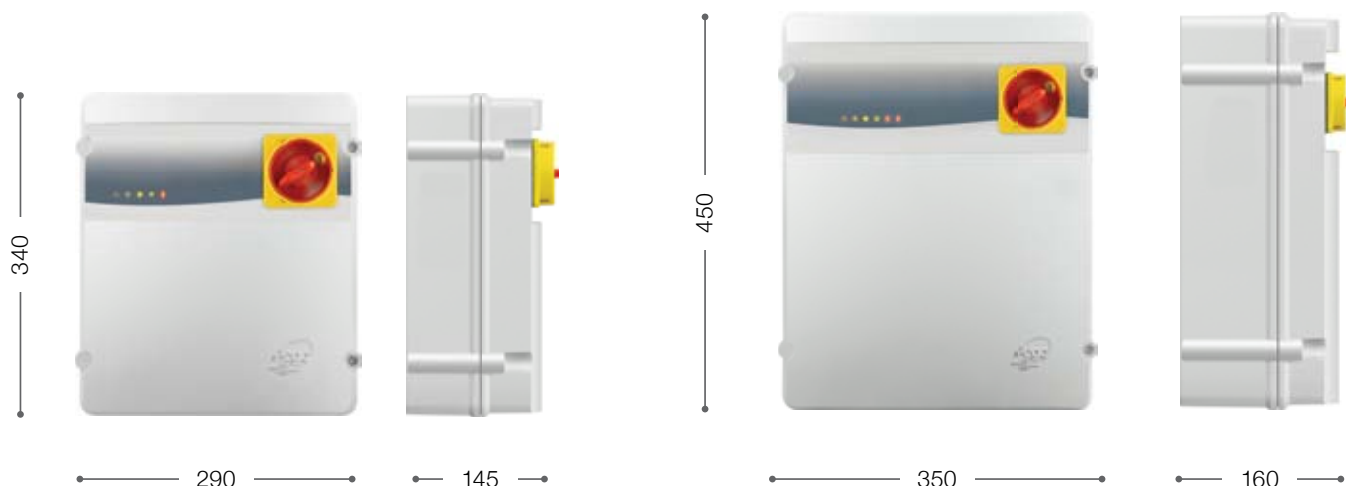
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Gestione diretta di compressore, ventole del condensatore e di tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Chiamata compressore da pressostato, termostato o contatto pulito.
- Quadro compatto in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65 e sezionatore a frontequadro.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.



SCHEMI DI CONNESSIONE





CARATTERISTICHE TECNICHE	ECP 07		ECP 10	ECP 15	ECP 20
DIMENSIONI CASSETTA	290 x 340 x 145 mm		290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
PESO	4 kg		6 kg	7 kg	7 kg
GRADO PROTEZIONE	IP65		IP65	IP65	IP65
ALIMENTAZIONE (3F + N + T)	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
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCOPORTA	32 A		32 A	63 A	63 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	RELÉ TERMICO		RELÉ TERMICO	RELÉ TERMICO	RELÉ TERMICO
PROTEZIONE GENERALE	FUSIBILI		FUSIBILI	FUSIBILI	FUSIBILI
CONTROLLO	PRESSOSTATO ESTERNO		PRESSOSTATO ESTERNO	PRESSOSTATO ESTERNO	PRESSOSTATO ESTERNO
FERMATA IN PUMP-DOWN	PRESENTE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	PRESENTE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED		LED	LED	LED
INGRESSI					
PRESSOSTATO O TERMOSTATO	PRESENTE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO OLIO			PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
COLLEGAMENTO PER KRIWAN®	PRESENTE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO PARZ. VENTOLE CONDENSATORE (P.P.)			PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
USCITE					
COMPRESSORE	2200÷5500 W (3÷7 HP)		5500÷7500 W (7÷10 HP)	7500÷11250 W (10÷15 HP)	11250÷15000 W (15÷20 HP)
USCITA 1 VENTOLE CONDENSATORE	800 W (1PH) TOTALI	(1PH)	2000 W (3PH) OPPURE 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) OPPURE 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) OPPURE 1500 W (1PH)
USCITA 2 VENTOLE CONDENSATORE (PARZIAL.)		(1PH)	2000 W (3PH) OPPURE 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) OPPURE 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) OPPURE 1500 W (1PH)
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE			PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE