

# ECP 07 10 15 20

ECP 07 | ECP 10 | ECP 15 | ECP 20

Solution simple et compacte pour la gestion du groupe de condensation triphasé 20 HP.

L'appel peut provenir du pressostat (arrêt du compresseur en pump-down), du thermostat ou du contact libre.



## APPLICATIONS

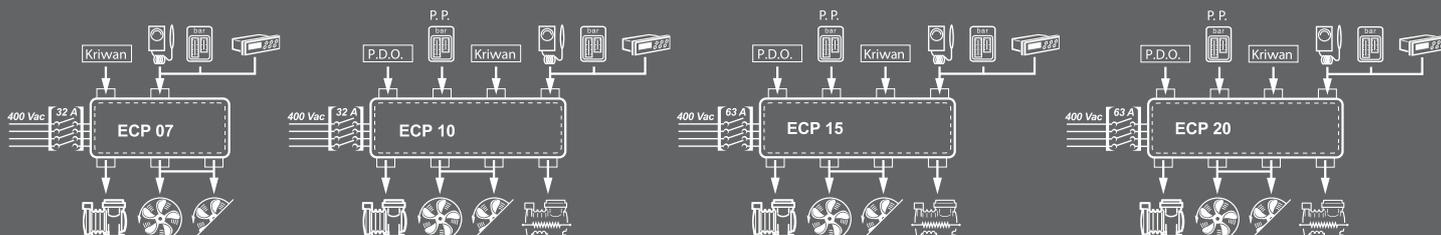
- **ECP 07** Gestion du groupe de condensation avec compresseur 7 HP triphasé.
- **ECP 10** Gestion du groupe de condensation avec compresseur 10 HP triphasé.
- **ECP 15** Gestion du groupe de condensation avec compresseur 15 HP triphasé.
- **ECP 20** Gestion du groupe de condensation avec compresseur 20 HP triphasé.

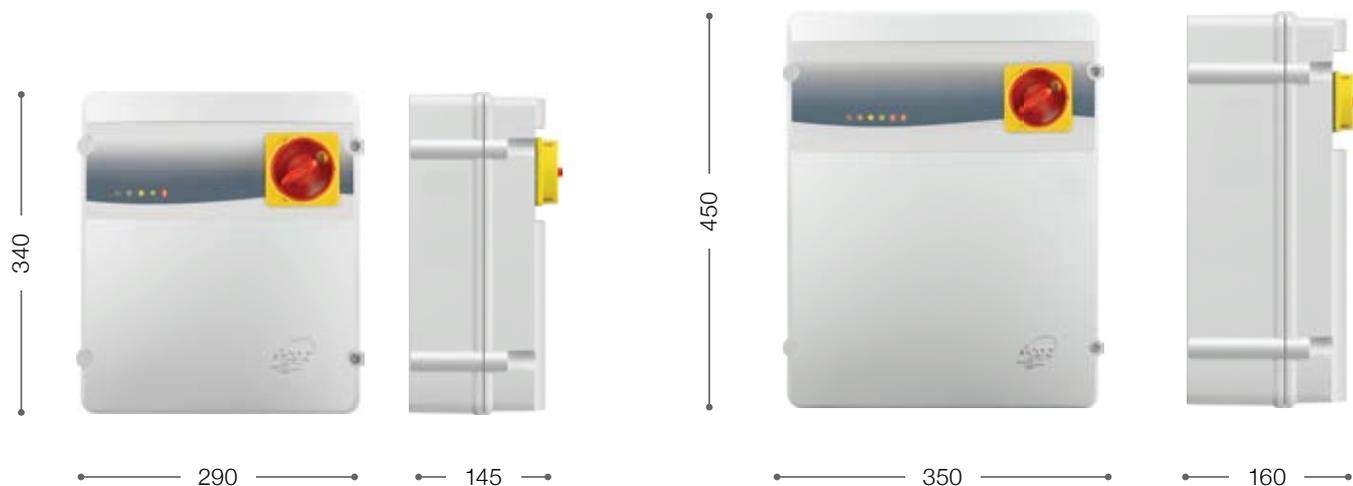
## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Gestion directe du compresseur, des ventilateurs du condenseur et de toutes les protections électriques prévues par les normes.
- Appel compresseur du pressostat, du thermostat ou du contact libre.
- Coffret compact en ABS auto-extinguible avec degré de protection IP65 et sectionneur en façade.
- Signalisation de l'état du système au moyen d'icônes à LEDs.



## SCHÉMAS DE CONNEXION





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ECP 07	ECP 10	ECP 15	ECP 20
DIMENSIONS BOÎTIER	290 x 340 x 145 mm	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
POIDS	4 kg	6 kg	7 kg	7 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP65	IP65	IP65	IP65
ALIMENTATION (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
TYPE DE COMMANDE	TRIPHASÉ	TRIPHASÉ	TRIPHASÉ	TRIPHASÉ
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
HUMIDITÉ RELATIVE AMBIANTE	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
INTERRUPTEUR GÉNÉRAL DE VERROUILLAGE PORTE	32 A	32 A	63 A	63 A
PROTECTION COMPRESSEUR	RELAIS THERMIQUE	RELAIS THERMIQUE	RELAIS THERMIQUE	RELAIS THERMIQUE
PROTECTION GÉNÉRALE	FUSIBLES	FUSIBLES	FUSIBLES	FUSIBLES
CONTRÔLEUR	PRESSOSTAT EXTERNE	PRESSOSTAT EXTERNE	PRESSOSTAT EXTERNE	PRESSOSTAT EXTERNE
ARRÊT PAR PUMP-DOWN	OUI	OUI	OUI	OUI
TRANSFORMATION D'ISOLEMENT	OUI	OUI	OUI	OUI
INDICATION ÉTAT COMPOSANTS	LED	LED	LED	LED
<b>ENTRÉES</b>				
PRESSOSTAT OU THERMOSTAT	OUI	OUI	OUI	OUI
PRESSOSTAT HUILE		OUI	OUI	OUI
CONNEXION POUR KRIWAN®	OUI	OUI	OUI	OUI
PRESSOSTAT PART. DES VENTILATEURS DU CONDENSEUR (P.P.)		OUI	OUI	OUI
<b>SORTIES</b>				
COMPRESSEUR	2200÷5500 W (3÷7 HP)	5500÷7500 W (7÷10 HP)	7500÷11250 W (10÷15 HP)	11250÷15000 W (15÷20 HP)
SORTIE 1 VENTILATEURS CONDENSEUR	800 W (1PH) TOTALES	(1PH) 2000 W (3PH) ou 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) ou 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) ou 1500 W (1PH)
SORTIE 2 VENTILATEURS CONDENSEUR (PARTIALISATION)		(1PH) 2000 W (3PH) ou 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) ou 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) ou 1500 W (1PH)
RÉSISTANCE HUILE COMPRESSEUR		OUI	OUI	OUI