

ECP__ U VDE CR

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

Ligne des panneaux de puissance dédiés uniquement à la gestion de l'unité d'évaporation triphasée où les applications sont reliées à une centrale frigorifique. Il est possible de choisir un coffret ad hoc pour le système concerné grâce aux différentes gammes de puissance et aux diverses options disponibles.

Exemples de unité de contrôle extérieur à relier

ECP200 EXPERT BASE 4A



NECTOR 200



APPLICATIONS

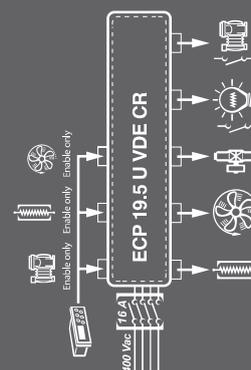
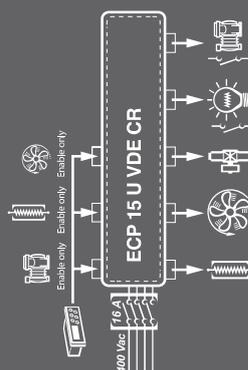
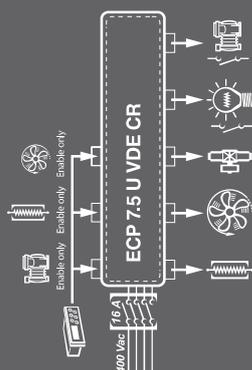
- Gestion de l'unité d'évaporation uniquement avec dégivrage électrique jusqu'à 21 kW.

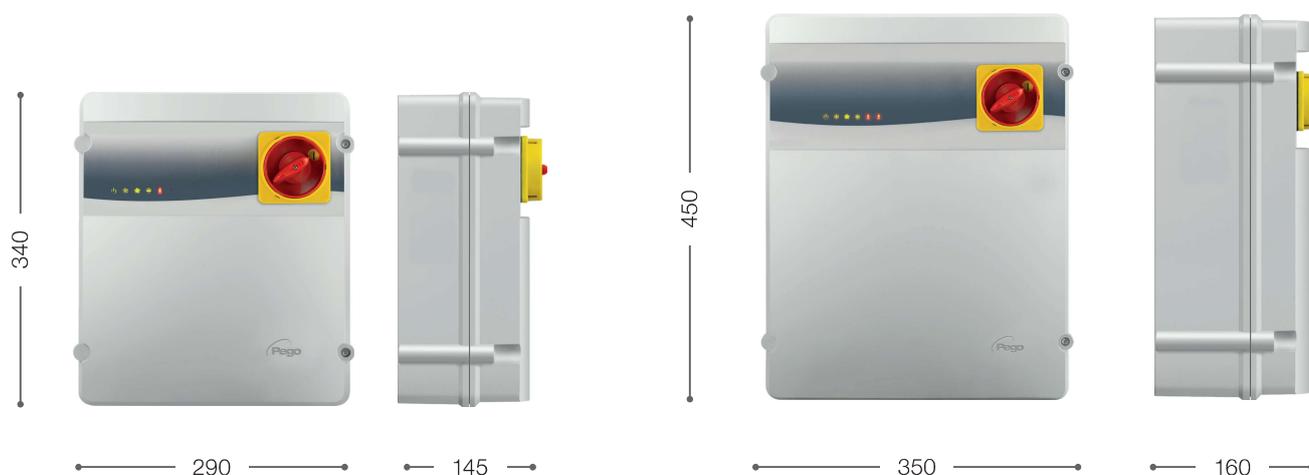


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Protection des charges et du circuit auxiliaire avec des interrupteurs magnétothermiques.
- Activation groupe compresseur-condenseur, des résistances de dégivrage, des ventilateurs évaporateur, de la soupape solénoïde, de l'éclairage de la chambre, de la résistance porte et présence de toutes les protections électriques prévues par les normes.
- 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 7.5 U VDE CR	ECP 15 U VDE CR	ECP 19.5 U VDE CR
DIMENSIONS BOÎTIER		290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
POIDS		6 kg	6 kg	7 kg
DEGRÉ DE PROTECTION		IP65	IP65	IP65
ALIMENTATION		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
TEMPÉRATURE DE SERVICE		-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE		-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
HUMIDITÉ RELATIVE AMBIANTE		< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
INTERRUPTEUR GÉNÉRAL DE VERROUILLAGE PORTE		16 A	40 A	63 A
PROTECTION GÉNÉRALE		INTERRUPTEURS MAGNÉTOtherMIQUES	INTERRUPTEURS MAGNÉTOtherMIQUES	INTERRUPTEURS MAGNÉTOtherMIQUES
CONTRÔLEUR	COMPRESSEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR
	DÉGIVRAGE	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR
	VENTILATEURS	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR
DÉGIVRAGE		ÉLECTRIQUE	ÉLECTRIQUE	ÉLECTRIQUE
TRANSFORMATION D'ISOLEMENT		OUI	OUI	OUI
INDICATION ÉTAT COMPOSANTS		LED	LED	LED
SIGNALISATIONS ALARME		LED	LED	LED
ENTRÉES				
COMPRESSEUR		CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT
DÉGIVRAGE		CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT
VENTILATEURS ÉVAPORATEUR		CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT
SORTIES				
VENTILATEURS ÉVAPORATEUR		800 W (1PH)	2x2000 W (3PH)	3x2000 W (3PH)
DÉGIVRAGE		7500 W (2500 W x 3, AC1)	16500 W (5500 W x 3, AC1)	21000 W (7000 W x 3, AC1)
ÉCLAIRAGE CHAMBRE		OUI	OUI	OUI
SOUPAPE SOLÉNOÏDE		OUI	OUI	OUI
ACTIVATION GROUPE COMPRESSEUR-CONDENSEUR		OUI	OUI	OUI

ECP__ U VDE CR

ECP 25 U VDE CR | ECP 36 U VDE CR

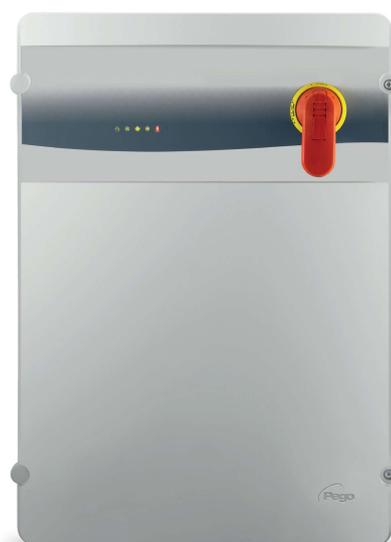
Ligne des panneaux de puissance dédiés uniquement à la gestion de l'unité d'évaporation triphasée où les applications sont reliées à une centrale frigorifique. Il est possible de choisir un coffret ad hoc pour le système concerné grâce aux différentes gammes de puissance et aux diverses options disponibles.

Exemples de unité de contrôle extérieur à relier

ECP200 EXPERT BASE 4A



NECTOR 200



ECP__ U VDE CR

APPLICATIONS

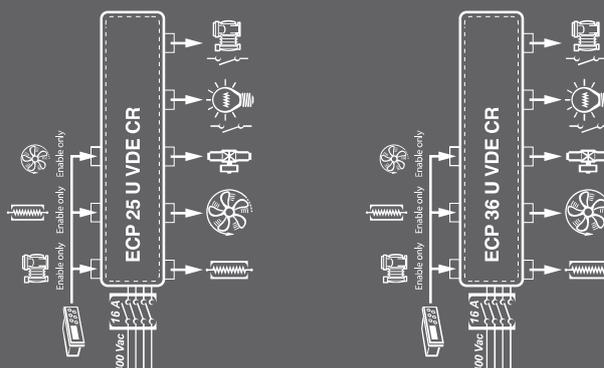
- Gestion della sola unità evaporante con sbrinamento elettrico fino a 42 kW.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Protection des charges et du circuit auxiliaire avec des interrupteurs magnétothermiques.
- Activation groupe compresseur-condenseur, des résistances de dégivrage, des ventilateurs évaporateur, de la soupape solénoïde, de l'éclairage de la chambre, de la résistance porte et présence de toutes les protections électriques prévues par les normes.
- 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 25 U VDE CR	ECP 36 U VDE CR
DIMENSIONS BOÎTIER		470 x 650 x 210 mm	470 x 650 x 210 mm
POIDS		20 kg	20 kKg
DEGRÉ DE PROTECTION		IP65	IP65
ALIMENTATION		400 V AC ±10% 50/60 Hz	400 V AC ±10% 50/60 Hz
TYPE DE COMMANDE		TRIPHASÉ	TRIPHASÉ
TEMPÉRATURE DE SERVICE		-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE		-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
HUMIDITÉ RELATIVE AMBIANTE		< 90% RH	< 90% RH
INTERRUPTEUR GÉNÉRAL DE VERROUILLAGE PORTE		80 A	100 A
PROTECTION GÉNÉRALE		INTERRUPTEURS MAGNÉTOTHERMIQUES	INTERRUPTEURS MAGNÉTOTHERMIQUES
CONTRÔLEUR	COMPRESSEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR
	DÉGIVRAGE	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR
	VENTILATEURS	ON /OFF EXTÉRIEUR	ON /OFF EXTÉRIEUR
DÉGIVRAGE		ÉLECTRIQUE	ÉLECTRIQUE
TRANSFORMATION D'ISOLEMENT		OUI	OUI
INDICATION ÉTAT COMPOSANTS		LED	LED
SIGNALISATIONS ALARME		LED	LED
ENTRÉES			
COMPRESSEUR		CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT
DÉGIVRAGE		CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT
VENTILATEURS ÉVAPORATEUR		CONTRÔLE UNIQUEMENT	CONTRÔLE UNIQUEMENT
SORTIES			
VENTILATEURS ÉVAPORATEUR		4x2500 W (3PH)	4x2500 W (3PH)
DÉGIVRAGE		30000 W (AC1) (10000 W x 3, AC1)	42000 W (14000 W x 3, AC1)
ÉCLAIRAGE CHAMBRE		OUI	OUI
SOUPAPE SOLÉNOÏDE		OUI	OUI
ACTIVATION GROUPE COMPRESSEUR-CONDENSEUR		OUI	OUI