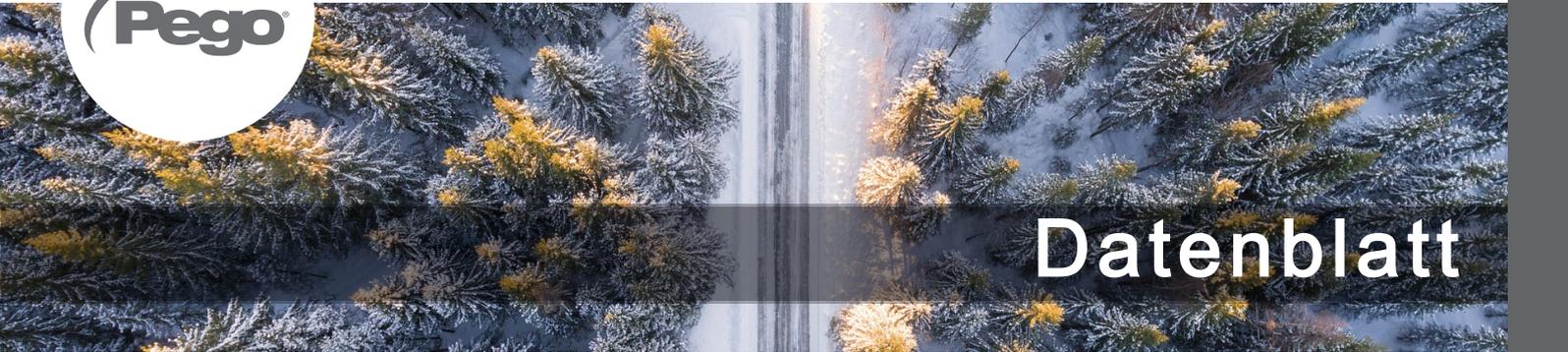




# CONTROL INSTRUMENTS

**ECP - 300 BASE 4 VD**  
**ECP - 400 BASE 4 VD**

A horizontal banner image showing a winter forest scene with snow-covered evergreen trees and a body of water reflecting the trees. The scene is captured in a cool, blue-toned light.

**Datenblatt**

# KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 300 / 400 BASE 4 VD

## KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

ECP 300/400 BASE 4 VD Kühlanlagensteuerung für die Steuerung von Drehstromverdichter bis 2,2 kW, bzw. 3 kW. Einsatz für Normal- und Tiefkühlzellen.

### ECP 300/400 BASE 4 VD

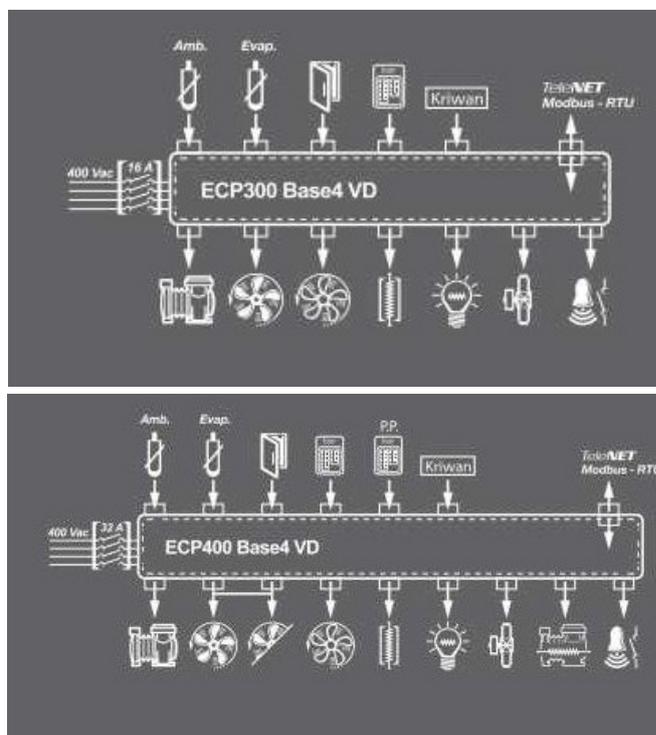
Steuerung des Verdichters, Verdampferlüfter, Verflüssigerlüfter, Abtauheizung und der Kühlraumbeleuchtung. Alarmrelais, bzw. einstellbares Hilfsrelais für potentialfreien Betrieb möglich. Schmelzsicherungen (10x38mm)



### Anwendungsgebiete:

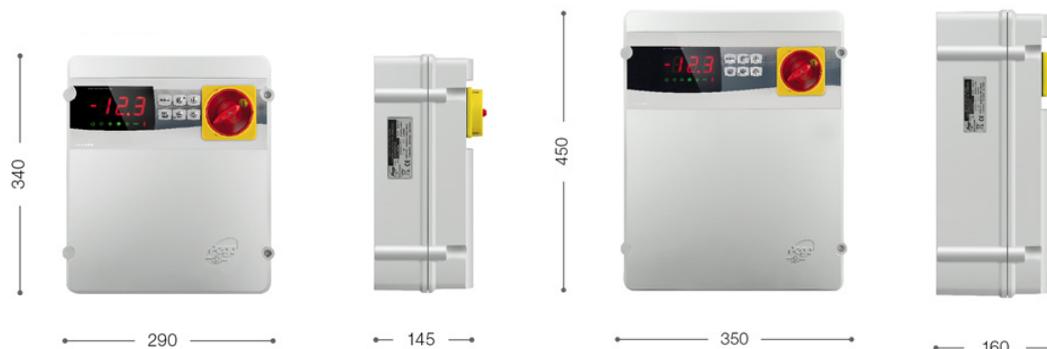
- Drehstromanlagen (400 VAC) als Sonderbestellung auch für Wechselstrombetrieb 230 VAC erhältlich
- Direkte Ansteuerung o.g. elektrischer Komponenten
- Elektrische Schutzeinrichtungen wie Schmelzsicherungen, Überlastrelais etc.
- Alarmanzeige über LED Display
- RS 485 Schnittstelle zur Anbindung an das TeleNet System oder an das XWEB Fernüberwachungssystem

### Anschlußbild



# KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 300 / 400 BASE 4 VD

## KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN



TECHNISCHE DATEN	ECP 300 BASE 4 VD	ECP 400 BASE 4 VD
ABMESSUNGEN	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm
GEWICHT	5 kg	6 kg
SCHUTZART	IP 65	IP 65
SPANNUNGSVERSORGUNG	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz
ANSCHLUSSART	Drehstrom	Drehstrom
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +50°C	-5 bis +50°C
LAGERTEMPERATUR	-10 bis +70°C	-10 bis +70°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +45°C	-45 bis +45°C
HAUPTSCHALTER	16A	32A
VERDICHTERSCHUTZ	Überstromauslöser	Überstromauslöser
LEITUNGSSCHUTZ	Schmelzsicherungen	Schmelzsicherungen
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch (* Heißgas möglich)	Elektrisch
BARRIERE	nicht vorhanden	vorhanden
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display
ALARMMELDUNGEN	LED und Summer	LED und Summer
EINGANGSSIGNALE		
RAUMFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
VERDAMPFERFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
MIKROANSCHLUSS	vorhanden	vorhanden
DIFFERENZDRUCKWÄCHTER ÖL	nicht vorhanden	nicht vorhanden
HD / ND DRUCKWÄCHTER	vorhanden	vorhanden
ANSCHLUSS FÜR KRIWAN	vorhanden	vorhanden
AUSGANGSSIGNALE		
VERDICHTER	2.200 Watt	3.000 Watt
VERFLÜSSIGERLÜFTER 1	800 Watt (1 PH)	800 Watt (1 PH) Komplett (1 PH)
VERFLÜSSIGERLÜFTER 2	nicht vorhanden	nicht vorhanden
VERDAMPFERLÜFTER	800 Watt (1 PH)	2.000 Watt (1 PH)
ABTAUHEIZUNG	4.000 Watt (AC1)	7.500 Watt (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	vorhanden	vorhanden
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
ÖLSUMPFHEIZUNG	nicht vorhanden	vorhanden
ALARMRELAIS	vorhanden	vorhanden
ÜBERWACHUNG	TeleNET / XWEB System	TeleNET / XWEB System

\*Heißgasabtauung bitte Artikelnummer der Steuerungen beachten



CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - DE

 [www.ci-gmbh.com](http://www.ci-gmbh.com)

 [info@ci-gmbh.com](mailto:info@ci-gmbh.com)

 + 49 711 65883-0