

# ECP200 EXPERT

Ovládací panel pro chladírny s **jednofázovým kompresorem (až 2 HP)**, speciálně určený k zajištění bezpečnosti, ochrany, kontroly a snadné montáže - vše v jednom.

To umožňuje kompletní kontrolu všech komponentů chladicího systému.

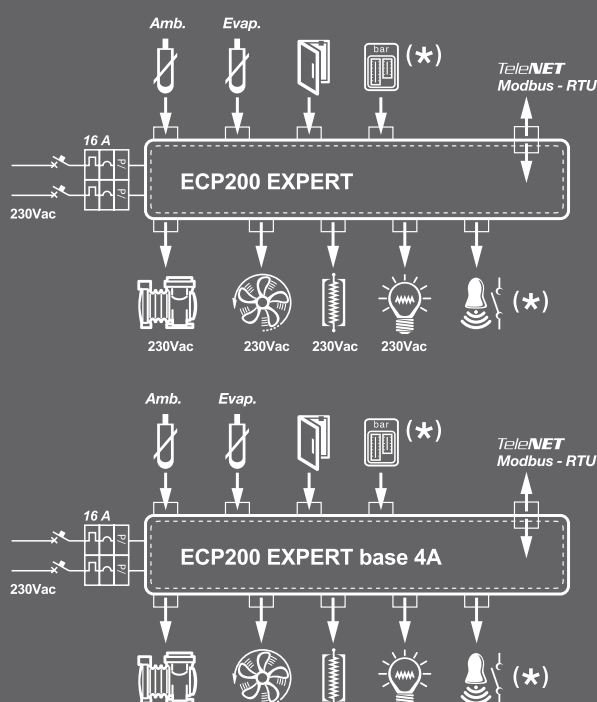


## POUŽITÍ

- Kompletní řízení jednofázového statického nebo větraného chladicího systému do 2 HP, s pasivním nebo elektrickým odtáváním a s přímým nebo pump-down vypnutím kompresoru.
- Řízení výparníku pouze elektromagnetickým ventilem a nebo dálkově požadavkem na motokondenzační jednotku.

## SCHÉMA PŘIPOJENÍ

( \* ) = volitelná funkce



## HLAVNÍ CHARAKTERISTIKA

- Přímé ovládání kompresoru, odtávání, ventilátoru výparníku a osvětlení s přímými výstupy k jednotlivým zařízením, nebo beznapěťové kontakty pro ovládání kondenzační jednotky s vlastním elektrickým řízením.
- Vestavěný elektromagnetický jistič pro ochranu a vypnutí chladicí jednotky.
- Nový inovativní a elegantní design. Průhledný kryt pro přístup k elektromagnetickému jističi, vše s krytím IP 65.
- Pomocné relé konfigurovatelné parametry (alarm, žádaná hodnota, přímé ovládání přes čelní tlačítka, dveřní topení, dálkové ovládání motor-kondenzační jednotky, řízení elektromagnetického ventilu, který umožňuje případné použití pump-down provoz kompresoru).
- RS485 pro připojení k monitorovacímu systému síť Telenet nebo výstup na standardní protokol Modbus-RTU.
- Snadná instalace a otevírání díky novému odklápěcímu krytu.

## JEDNO-FÁZOVÝ SYSTÉM SÉRIE EXPERT



TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	ECP 200 EXPERT	ECP 200 EXPERT BASE 4A
<b>ROZMĚRY</b>	262 x 168 x 97 mm	262 x 168 x 97 mm
<b>HMOTNOST</b>	0,6 Kg	0,6 Kg
<b>NAPÁJENÍ</b>		
<b>NAPĚTÍ</b>	230 V AC $\pm$ 10% 50/60 HZ	230 V AC $\pm$ 10% 50/60 HZ
<b>MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA</b> (ELECTRONICKY ŘÍZENÁ)	~ 7 VA	~ 7 VA
<b>PRACOVNÍ PODMÍNKY</b>		
<b>PRACOVNÍ TEPLOTA</b>	-5 $\div$ +50°C	-5 $\div$ +50°C
<b>SKLADOVACÍ TEPLOTA</b>	-30 $\div$ +70°C	-30 $\div$ +70°C
<b>RELATIVNÍ VLHKOST</b>	< 90% Rh	< 90% Rh
<b>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA</b>		
<b>TEPLOTNÍ ČIDLA</b>	NTC 10 k $\Omega$	NTC 10 k $\Omega$
<b>ROZLIŠENÍ</b>	0,1 °C	0,1 °C
<b>PŘESNOST</b>	$\pm$ 0,5 °C	$\pm$ 0,5 °C
<b>ROZSAH</b>	-45 $\div$ +45 °C	-45 $\div$ +45 °C
<b>VÝSTUPY</b>		
<b>KOMPRESOR</b>	1500 W (2HP)	1500 W (2HP) VOLNE KONTAKTY
<b>ODTÁVÁNÍ</b>	3000 W (AC1)	3000 W (AC1) VOLNE KONTAKTY
<b>VENTILÁTOR</b>	500 W (AC3)	500 W (AC3) VOLNE KONTAKTY
<b>SVĚTLO</b>	800 W (AC1)	800 W (AC1) VOLNE KONTAKTY
<b>KONFIGUROVATELNÝ VÝSTUP ALARM / AUX</b> (VOLNÝ KONTAKT)	ANO	ANO
<b>MONITOROVACÍ SYSTÉM</b>	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU
<b>ELEKTRICKÁ OCHRANA</b>		
<b>ELEKTROMAGNETICKÝ JISTIČ</b>	16A Id = 300 mA vypínací proud 4,5 kA Id = 30 mA (na přání)	16A Id = 300 mA vypínací proud 4,5 kA Id = 30 mA (na přání)
<b>IZOLAČNÍ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>		
<b>STUPEŇ KRYTÍ</b>	IP 65	IP 65
<b>MATERIÁL</b>	SAMOZHÁŠECÍ ABS	SAMOZHÁŠECÍ ABS
<b>TYP IZOLACE</b>	Třída II	Třída II