

2017 SOMMERKAMPAGNE

CAREL

GRATIS
E2V Smart ventil
med skueglas

ULTRACELLA

Den innovative løsning til køle- og fryserum

UltraCella er en alsidig platform, der tillader flere sensorer og mere udstyr end den normale standard løsning. Med avancerede, optimerede algoritmer har denne løsning kontrol over varme, køling, affugtning, befugtning og overvågning.

UltraCella er en modulbaseret platform, der er nem at bygge videre på. Kun én styring til at håndtere diverse udvidelser. UltraCella kan sammen med CAREL pRack eller HeCu kompressorstyringer køre CAREL smoothlines, floating suction og oil boost (tøming af olie i fordampere).

I/O konfiguration:

- 6 relæer: kompressor 30A, defrost 30A, ventilator 16A, lys 16A og 2 aux 8A til varme, befugtning mm.
- 5 analoge inputs (3 x NTC / NTC HT / PT1000) + (1 x NTC NTC HT / 0...10V) + (1 x 4...20mA / 0...5Vrad)
- 3 digitale inputs
- 2 indbyggede RS485 serial linier: BMS: CAREL protocol (Slave) til netværk - Fieldbus: Modbus protocol (Master) til kommunikation med EVD driver modul mm.
- Fugtighedsmåling og kontrol med ekstern CAREL fugtighedssensor og befugter

UltraCella er innovativ og brugervenlig - lige fra montering til daglig brug hos kunden.

I installationsfasen:

- Montøren kan drage fordel af det nye design:
- Hurtig installation med DIN skinne montering
 - Flere nul-terminaler til følere. Kompressor, defrost og ventilator forbindes direkte til 230Vac relæer i 7,5mm brede terminaler
 - 180° låge åbning

Opsætningsfase:

- Montøren kan reducere opstartstid takket være:
- Konfiguration gennem Wizard via service display.
 - 10 forskellige forudindstillede konfigurationer til forskellige typer af rum.
 - Download/upload af konfigurationer via USB port

Daglig brug:

- Brugervenligheden er i top takket være:
- HACCP rapporter tilgængelige via USB port i CSV filformat, der er nemme at analysere
 - Stort display med letforståelige symboler

Ultra EVD ekspansions modul

Driver modul til CAREL ExV step ventiler, der er med præcis styring af overhedning, sparer energi og har en lang levetid. Et ekspansionsmodul, der nemt monteres ved siden af UltraCella takket være DIN skinne montering og store huller mellem disse til elektriske forblindelser. Intern transformer er inkluderet og allerede forbundet.

3 faset Powermodul

Komplet el-kasse med afbryder, kontaktor og sikring. Nem og hurtig installation. Modulært design, nemt at bygge sammen med UltraCella og diverse udvidelsesmoduler. Kablet fra fabrikken og med terminalklemmer. Afbryder: 3 faset 40A sikkerheds afbryder. Afriming: 3 faset motor kontaktor til afriming samt 16A sikring. UltraCella forsyning: 16A sikringer Ventilator: 10A sikring IP65



GRATIS
service display

Få en **gratis** E2V Smart ventil ved køb af UltraCella og EVD modul samt følere, tryktransmitter og kabel.

- Ultracella, WB000DW0F0 (40568)
- EVD modul med ultracap, WM00EUN000 (46189)

Få et **gratis** UltraCella service display samt en E2V Smart ventil ved køb af UltraCella, EVD modul, Power modul og tilbehør

- Ultracella WB000DW0F0 (40568)
- EVD modul med ultracap WM00EUN000 (46189)
- Power modul WT00TD00N0 (54692)
- Service display PGDEWB0FZK (54694)



H. JESSEN JØRGENSEN A/S
- alt til klima- og køleanlæg

BALLERUP
Tempovej 18-22
2750 Ballerup
7027 0607

KOLDING
Niels Bohrs Vej 1A
6000 Kolding
7022 9899

AARHUS
Birkermosevej 4
8361 Hasselager
7020 0311

info@hjj.dk
www.hjj.dk

Tilbuddet gælder i juni og juli 2017

- et selskab i **BEIJER REF**