

LIEBERT® CRV REAPÕHINE JAHUTUS

Lisamoodul-jahutusseade (DX) 11–20 kW



Liebert® CRV ühendab endas parima jõudluse pinnaühiku kohta ja suurima kasuteguri

- Suur kasutegur täis- ja osakoormusel.
- Loodud suurima käideldavuse tagamiseks.
- Sektori kõige moodsam juhtsüsteem ja jõudluse optimeerimine.
- Reapõhine täislahendus.
- Abiks on oma ala parim teenindus ja tugi.

Suur kasutegur ja parim jõudlus pinnaühiku kohta



11–20 kW Liebert CRV

Suur kasutegur täis- ja osakoormusel.

- Jahutusseade on soojusallikale lähemal.
- Reguleeritavad õhudefektorid suunavad õhku sinna, kuhu vaja.
- Täielik õhuvoolu ja võimsuse reguleerimine vastavalt serverite koormusele sisaldab järgmisi energiat säästvaid elemente:
 - alalisvooluinvertoriga spiraalkompressor;
 - elektrooniline paisuventiil;
 - muudetava kiirusega EC-ventilaatorid.



Loodud suurima käideldavuse tagamiseks.

- Keskkonna jälgimine reaajas serverikapi andurite abil.
- Jõudluse automaatne optimeerimine juhtsüsteemi Vertiv™ ja meeskonnatöö režiimide abil.
- Seadmemonitorilt saadav ajakohane teave talitusoleku kohta.

Sektori kõige moodsam juhtsüsteem ja jõudluse optimeerimine.

- Temperatuuri ja niiskuse reguleerimine.
- Kuus eri juhtimisrežiimi suurendavad paindlikkust.
- Vajaliku koguse külma õhu andmiseks kasutatakse kuni 20 kapiandurit.



Liebert CRV juhtsüsteem Vertiv ICOM

Reapõhine täislahendus.

- Niisuti ja elektriline taassoojendus temperatuuri ja niiskuse täpselt reguleerimiseks.
- Kõrge filtriklassiga F5-filter koos filtriummistuse anduriga.
- Kondensaadipump.
- Automaatne vahetuslülit.
- Täiustatud jälgimisfunktsioonid Intellisloti kaartidega.

Abiks on oma ala parim teenindus ja tugi.

- Vertiv™ LIFE™ teenused: kaugdiagnostika ja ennetav jälgimine.
- Kiire ja lihtne paigaldus tänu mööbliratastele.
- Standardvarustuses on seadme peal ja all asuvad toru- ja kaabliühendused.
- Hoolduse ja remondi lihtsustamiseks on kõik osad esiküljelt hõlpsasti ligipääsetavad.
- Teenust osutavad tootja juures väljaõpet saanud tehnikud.
- Ööpäevaringselt saadav tehniline tugi.



Tehnilised andmed

TEHNILISED ANDMED	CR011RA	CR021RA
Netojahutusvõimsus*	11 kW	20 kW
Versioon	Õhkjahutusega	Õhkjahutusega
Toitepinge	230 V, 1 faas, 50 Hz	400 V, 3 faasi, 50 Hz
Külmaaine	R410A	R410A
Kompressor	Av-inverter, spiraal	Av-inverter, spiraal
Juhtseadmed	Vertiv ICOM™ suure ekraani ja 20 anduriga kuni 10 serverikapi jaoks	
Sideprotokollid	HTTP, SNMP, RS-485 Modbus, Modbus IP/BACnet IP, Vertiv SiteScan® Web 4.0	

* Väljatõmbeõhu temperatuur 37 °C, suhteline õhuniiskus (RH) 24%, kondenseerumistemperatuur 45 °C

MÕÖDUD		
Kõrgus	2000 mm	2000 mm
Laius	300 mm	300 mm
Sügavus	1100 mm	1100 mm

SOBIV KONDENSAATOR		
Keskkonnatemperatuur kuni 46 °C	HCR43	HCR59