

Tehokas ja vankka

FDE-sarjan kattopintamallin sisäyksiköt asennetaan nimensä mukaisesti sisäkaton alapintaan. Laitteen asennus on nopea ja uuden malliston sisäyksiköt ovat aiempaa kevyempiä. Sisäyksikön putkilähdöt on valittavissa kolmeen eri suuntaan. Energiatehokkuutta lisää lisävarusteena saatava liiketunnistin, joka vähentää laitteen tyhjäkäyntiä.

OMINAISUUDET

- Energiansäästötoiminto lämmitys/jäähdytys
- Ylläpitolämmitys alkaen +10 °C (RC-EX3A)
- Hiljainen toiminto
- Puhdistettavat tehokkaat ilmansuodattimet
- Monipuoliset ajastustoiminnot
- Tehotoiminto esim. tilan nopeaan jäähdytykseen
- Automaattinen puhallinnopeuden säätö sekä suosikkiasetusten tallennus
- Soveltuu myös V-Multi-järjestelmään

LISÄVARUSTEITA

- Seinäsäädin RC-EX3A tai RC-E5
- IR langaton kaukosäädinsarja RCN-E-E3
- Ulkoyksikön sulatusvastus CW-H-E1
- Liiketunnistin LB-E
- Modbus-adapteri MH-RC-MBS-1
- Relepaketti COOL-SIGN



Moniin erilaisiin kohteisiin

FDE-sisäyksiköitä voidaan käyttää hyvin erillisissä kohteissa: Tyylikkäissä asennuksissa kodeissa, tehokkaissa ja hiljaisissa toimistoasennuksissa, monipuolisissa multikoneratkaisuissa ja huipputehoa vaativissa kohteissa, kuten kaupat, toimistot, hallit sekä julkiset tilat.

Kattopintamalli FDE-VH:

40 - 50 - 60 - 71 - 100 - 125 - 140

+ 5.4 ~ 20.0 kW - 4.7 ~ 16.0 kW

MICRO & HYPER INVERTER -ULKOKYKSIKÖT




Huipputehokas ja monipuolinen ulkoyksikkösarja



Mitsubishi Heavy Industriesin valmistamassa DC twin -rotaatiokompressoreissa on parannettu invertersäätöä ja kompressorin sähkömoottorin käämitystä, mikä parantaa suoritusarvoja ja samalla vähentää kompressorin värinää sekä käyntiääntä. Hyper Inverter -mallisto on paras ratkaisu kohteisiin, joissa lämmitystarve on ensisijalla.

FDC-ulkoyksiköiden Blue Fin -korroosionkestokäsitellyt lamellit kestävät entistä paremmin aggressiivisiäkin ympäristöolosuhteita. Lamellien muotoilu tehostaa ilmavirran pyyhkäisyä ja siten parantaa lämmönsiirtokykyä ja laitteen tehokkuutta etenkin ääriolosuhteissa.

Teollisuus- ja ammattikäyttöön suunnitellut Mitsubishi Heavyn laitteet mahdollistavat pitkät putkimatkat vastamaan haasteellisimpiinkin asennuskohteisiin. Mallistosta löytyy laiteratkaisu jopa 100 m putkimatkoille.

V-multi-kytkennässä yhteen FDC-ulkoyksikköön voidaan kytkeä 2-4 sisäyksikköä esim. FDC280VSA-W kahdella 140-koon (tai neljällä 71-koon) sisäyksiköllä. V-multi soveltuu avoimiin tiloihin, jossa kaikki sisäyksiköt ovat samassa huone-tilassa yhden kaukosäätimen ohjaamana. Sisäyksiköt voivat olla malliltaan erilaisia, mutta keskenään samantehoisia.

HYPER INVERTER			
Malli	SRC40-50-60ZSX-W	FDC71VNX-W	FDC100-125-140VSX-W
Teho/max (kW)			
Lämmitys	5.4 - 6.3 - 7.1	9.0	16.0 - 18.0 - 20.0
Jäähdytys	4.7 - 5.6 - 6.3	8.0	11.2 - 14.0 - 16.0
Hyper Inverter			
Sähkönsyöttö	230 V, 1-vaihe	230 V, 1-vaihe	400 V, 3-vaihe
Korkeus x leveys x syvyys (mm)	640 x 871 x 290	750 x 968 x 340	1300 x 970 x 370

MICRO INVERTER		
Malli	FDC100-125-140VSA-W	FDC200-250-280VSA-W
Teho/max (kW)		
Lämmitys	12.5 - 16.0 - 16.5	25.0 - 31.5 - 33.5
Jäähdytys	11.2 - 14.0 - 14.5	22.4 - 28.0 - 31.5
Micro Inverter		
Sähkönsyöttö	400 V, 3-vaihe	400 V, 3-vaihe
Korkeus x leveys x syvyys (mm)	845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370



maahantuojaja:
Combi Cool

Pitämme kaikki oikeudet muutoksiin niistä etukäteen ilmoittamatta.