

FDU(M) -sarja

kanavoitavat

Huomaamaton ja hiljainen

FDU- ja FDUM-sarjojen piiloasenteiset sisäyksiköt voidaan helposti asentaa ja kätkeä kiinteistön rakenteisiin; Matalat vain 28 cm korkeat yksiköt mahtuvat vaivattomasti katon alaslaskuihin, komeroiden päälle tai erillisiin kattopalkkeihin. Rakenteisiin sijoitetut sisäyksiköt eivät juurikaan näy sisätiloihin ja koteloidun rakenteen ansiosta ne ovat lähes äänettämiä.

OMINAISUUDET

- Automaattinen puhallusvolyymien säätö E.S.P
- Ylläpitolämmitys alkaen +10 °C (RC-EX3A)
- Hiljainen toiminto
- Monipuoliset ajastustoiminnot
- Integroitu kondenssivesipumppu/nostokorkeus 60 cm
- Tehotoiminto esim. tilan nopeaan jäähdytykseen
- Automaattinen puhallinnopeuden säätö
- Automaattinen suosikkiasetusten ohjaus
- Imuilman sisäänotto yksikön takaa
- Energiansäästötoiminto lämmitys/jäähdytys
- Soveltuu myös V-Multi-järjestelmään

LISÄVARUSTEITA

- FDUM 40-140: suodattimet UM-FL1/2/3EF
- FDU 200-280: suodatin MHPAC193072
- Seinäsäädin RC-EX3A tai RC-E5
- IR langaton kaukosäädin RCN-KIT4-E2
- Relepaketti COOL-SIGN
- Modbus-adapteri MH-RC-MBS-1
- Liiketunnistin LB-KIT2
- Ulkoyksikön sulatusvastus CW-H-E1

Moniin erilaisiin kohteisiin

FDU(M) sisäyksiköitä voidaan käyttää hyvin erillaisiin kohteisiin: tyylikkäisiin asennuksiin kodeissa, tehokkaisiin ja hiljaisiin toimistoasennuksiin, monipuolisiin multikone-ratkaisuihin ja huipputehoa vaativiin halli- ja kiinteistötarpeisiin.

Kanavoitavat mallit FDU(M)-VH**40 - 50 - 60 - 71 - 100 - 125 - 140 - 200 - 250 - 280****⊕ 5.4. ~ 33.5 kW ⊖ 4.7 ~ 31.5 kW**

MICRO & HYPER INVERTER -ULKOYKSIKÖT

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 putkitusmatkat 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 - 6.7	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



maahantuoja:

Combi Cool