



onninen 

Midea Multi Split R32

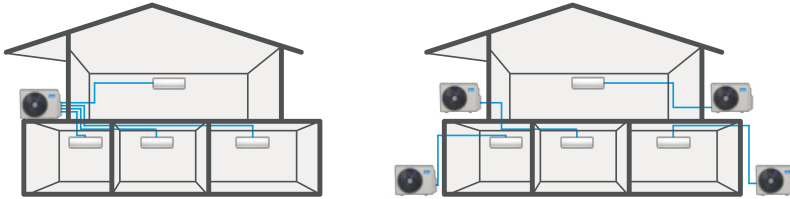
6/2023



Multi Split R32

JOUSTAVA ASENNUS

Yhteen ulkoyksikköön voidaan kytkeä maksimissaan jopa 5 keskenään eri mallista sisäyksikköä, joita jokaista voidaan ohjata täysin yksilöllisesti. Kaikkia sisäyksiköitä ei tarvitse asentaa samanaikaisesti, eli järjestelmää voidaan laajentaa jällempäin käyttötarpeiden muuttuessa.



USEITA SISÄYKSIKÖITÄ

Multi Split -mallisarja on ihanteellinen ratkaisu 2, 3, 4 tai 5-alueiseen ilmastointiin yhdellä ulkoyksiköllä. Järjestelmään voidaan kytkeä eri mallisia ja tehoisia sisäyksiköitä. Jokaista sisäyksikköä voidaan ohjata yksilöllisesti ja järjestelmän putkipituus voi olla jopa 80 metriä.



**Kysy tarvittaessa
kombinaatio
vaihtoehdot sekä
tehotaulukot omalta
vastuunmyyjältäsi.**

Multi Split - sisäyksiköt



| Xtreme-seinämalli sis. infrapunasäädin | Xtreme 9 | Xtreme 12 | Xtreme 18 | Xtreme 24 |
|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| SAP-koodi | CNH629 | CNH627 | CNH625 | CNH623 |
| Nimellinen jäähdytysteho (kW) | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| Nimellinen lämmitysteho (kW) | 3,2 | 3,8 | 5,6 | 7,3 |
| Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m ³ /h | 300/360/510 | 310/370/520 | 500/600/800 | 610/770/1090 |
| Äänenpainetaso dB(A) | 19/22/31/37 | 21/22/33/39 | 20/31/37/41 | 21/34,5/37/46 |
| Mitat leveys x syvyys x korkeus (mm) | 835x208x295 | 835x208x295 | 969x320x241 | 1083x336x244 |
| Paino kg | 8,7 | 8,7 | 11,2 | 13,6 |
| Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph | 230/1/50 | | | |



Kehysritilä (CHP482) on pakollinen lisävaruste.



Langallinen säädin (CHP484) optiona

| Kasetit sis. infrapunasäädin | MCA3I-09FNXDO | MCA3U-12FNXDO-ME | MCA3U-18FNXDO-ME |
|--|---------------|------------------|------------------|
| SAP-koodi | CHP488 | CNX075 | CNX077 |
| Nimellinen jäähdytysteho (kW) | 2,6 | 3,5 | 5,3 |
| Nimellinen lämmitysteho (kW) | 2,9 | 3,8 | 5,6 |
| Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m ³ /h | 450/500/580 | 420/510/620 | 500/620/720 |
| Äänenpainetaso dB(A) | 29/33/38 | 33/36/41 | 35,5/39,5/43 |
| Sisäyksikön mitat leveys x syvyys x korkeus (mm) | 570x570x260 | 570x570x260 | 570x570x260 |
| Paneelin mitat leveys x syvyys x korkeus (mm) | 647x647x50 | 647x647x50 | 647x647x50 |
| Sisäyksikön paino kg | 14,5 | 16,2 | 16,2 |
| Paneelin paino kg | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph | 230/1/50 | | |

| Lattiamalli sis. infrapunasäädin | MFAU-16FNXDO-ME |
|--|-----------------|
| SAP-koodi | COI992 |
| Nimellinen jäähdytysteho (kW) | 4,8 |
| Nimellinen lämmitysteho (kW) | 5 |
| Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m ³ /h | 400/480/560 |
| Äänenpainetaso dB(A) | 36/39/45 |
| Mitat leveys x syvyys x korkeus (mm) | 700x210x600 |
| Paino kg | 18,2 |
| Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph | 230/1/50 |



| Kanavoitavat sis. langallinen ja ir-säädin | MTIU-09FNXDO | MTIU-12FNXDO-ME | MTIU-18FNXDO-GA |
|--|--------------|-----------------|-----------------|
| SAP-koodi | CIS191 | CIS192 | CIS193 |
| Nimellinen jäähdytysteho (kW) | 2,6 | 3,5 | 5,3 |
| Nimellinen lämmitysteho (kW) | 2,9 | 3,8 | 3,7 |
| Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m ³ /h | 500/340/230 | 600/480/300 | 911/706/515 |
| dB(A) | 26/28/32 | 32/35/38 | 36/38/42 |
| Mitat leveys x syvyys x korkeus (mm) | 700x635x210 | 700x635x210 | 700x635x210 |
| Paino kg | 18,5 | 18,5 | 23 |
| Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph | 230/1/50 | | |



Multi Split - ulkoyksiköt



| Ulkoyksiköt | | M20-18FN8-Q | M30-27FN8-Q | M40-36FN8-Q | M50-42FN8-Q |
|--|---|--|--|---|---|
| SAP-koodi | | CGV497 | CGV498 | CHP486 | CHP485 |
| Nimellinen jäähdytysteho (min-maks) kW | | 5,3 (1,4 - 6,34) | 7,9 (1,58 - 8,69) | 10,6 (1,59 - 13,78) | 12,3 (1,66 - 14) |
| Nimellinen lämmitysteho (min-maks) kW | | 5,6 (1,54 - 6,66) | 8,2 (1,58 - 8,69) | 11,1 (1,8 - 14,4) | 12,3 (1,66 - 14,94) |
| Ulkoyksikön ilmanvirtaus m ³ /h | | 2200 | 2700 | 4000 | 3850 |
| Ulkoyksikön äänenpainetaso m ³ /h | | 53 | 56 | 60 | 58 |
| Jäähdytyksen hyötysuhde SEER/Luokka w/w | | 6,1/A+ | 6,1/A++ | 6,2/A++ | 6,1/A++ |
| Lämmityksen hyötysuhde SCOP/Luokka w/w | | 4/A | 4/A | 3,8/A | 3,8/A |
| Virransyöttö (Ulkoyksikkö) V-Hz | | 220-240V~ 50Hz, 1Ph | 220-240V~ 50Hz, 1Ph | 220-240V~ 50Hz, 1Ph | 220-240V~ 50Hz, 1Ph |
| Ottovirta jäähdytyksellä (min-maks) | | 7,1(0,7-9,27) | 10,6(0,9-13,5) | 15,0(1,5-18,5) | 18,9(1,2-20,0) |
| Ottovirta lämmityksellä (min-maks) | | 6,1(1,4-7,74) | 10,0(1,4-12,5) | 12,1(2,1-18,4) | 13,5(2,2-17,6) |
| Maks. ottovirta | | 12 | 15 | 21,5 | 22 |
| Sulakesuositus Ulkoyksikkö A | | 16 | 16 | 25 | 25 |
| Mitat (LxSxK) mm | | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 |
| Pakkauksen mitat (LxSxK) mm | | 920x390x615 | 965x395x755 | 1090x500x875 | 1090x500x875 |
| Nettopaino / Rahtipaino Kg | | 36/39 | 53/56,5 | 68,8/75,6 | 73,3/80,4 |
| Kylmäaine | Tyyppi | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Kylmäainetäytös | 1,3 | 1,57 | 2,1 | 2,4 |
| | Lisätäytös g/m | 12 | 12 | 12 (1/4") 24 (3/8") | 12 (1/4") 24 (3/8") |
| Kylmäaine-putket | Nestelinja/Kaasulinja | 6,35 & 9,52 (x2) (1/4" & 3/8" (x2)) | 6,35 & 9,52 (x3) (1/4" & 3/8" (x3)) | 6,35 (x4) & 9,52 (x3) & 12,7(x1) (1/4" (x4) & 3/8" (x3) & 1/2" (x1)) | 6,35 (x5) & 9,52 (x4) & 12,7(x1) (1/4" (x5) & 3/8" (x4) & 1/2" (x1)) |
| | Maks. putkipituus m | 40 | 60 | 80 | 80 |
| | Maks. putkipituus (per sisäyksikkö) m | 25 | 30 | 35 | 35 |
| | Maks. korkeusero sisä/ulkoyksikön välillä m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Maks. korkeusero sisäyksikköiden välillä m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Toiminta-alue (jäähdytys) °C | | -15 / 50 | -15 / 50 | -15 / 50 | -15 / 50 |
| Toiminta-alue (lämmitys) °C | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |

Yhdistelmätaulukot

| Yksi yksikkö | Kaksi yksikköä |
|--------------------|----------------|
| M20-18FN8-Q | |
| 9 | 9+9 |
| 12 | 9+12 |
| 18 | 9+18 |
| | 12+12 |

| Yksi yksikkö | Kaksi yksikköä | Kolme yksikköä |
|--------------------|----------------|----------------|
| M30-27FN8-Q | | |
| 9 | 9+9 | 9+9+9 |
| 12 | 9+12 | 9+9+12 |
| 18 | 9+18 | 9+9+18 |
| | 12+12 | 9+12+12 |
| | 12+18 | 9+12+18 |
| | | 12+12+12 |

| Yksi yksikkö | Kaksi yksikköä | Kolme yksikköä | Neljä yksikköä |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| M40B-36FN8-Q | | | |
| 9 | 9+9 | 12+12 | 9+9+9 |
| 12 | 9+12 | 12+18 | 9+9+12 |
| 18 | 9+18 | 12+24 | 9+9+18 |
| 24 | 9+24 | 18+18 | 9+9+24 |
| | | 9+12+12 | |
| | | 9+12+18 | |

| Yksi yksikkö | Kaksi yksikköä | Kolme yksikköä | Neljä yksikköä | Viisi yksikköä |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| M50D-42HFN8-Q | | | | |
| 9 | 9+9 | 12+12 | 9+9+9 | 9+9+9+9 |
| 12 | 9+12 | 12+18 | 9+9+12 | 9+9+9+12 |
| 18 | 9+18 | 12+24 | 9+9+18 | 9+9+9+18 |
| 24 | 9+24 | 18+18 | 9+9+24 | 9+9+9+24 |
| | | 9+12+12 | 9+9+12+12 | 9+9+9+12+12 |
| | | 9+12+18 | 9+9+12+18 | 9+9+9+12+18 |
| | | 9+12+24 | 9+9+12+24 | 9+9+9+12+24 |

onninen 



onninen.fi

Verkkokauppa mukana matkassa 24/7

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaushistorian sekä hinta- ja saatavuustiedot samasta paikasta.

Verkkokauppa käyttöön

Jos yrityksesi on jo Onnisen asiakas, tilaa tunnukset suoraan verkkokaupasta.

Uusi asiakas?

Avaa ensin yrityksellesi asiakastili. Saatte samalla myös verkkokauppatunnukset.



onninen 

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

www.onninen.fi