

INNOVA

Innova U-MATCH

Tyylikäs ja hiljainen lattia/kattopinta sisäyksikkö hyvällä jäähdytys- ja lämmitysteholla.

SISÄYKSIKKÖ LATTIA/KATTOPINTA:

- lattia- tai kattoasennus
- 4 puhallusnopeutta sekä automaattinen puhallusnopeudensäätö
- tehokkaat ilmanohjaimet
- vaakasuuntainen puhallus
- IR-kaukosäädin ajastimella ja kellolla
- automaattinen uudelleenkäynnistys sähkökatkon jälkeen
- ulkoinen 17 mm kondenssiputken liitäntä
- kylmäaineliitännät laippaliitoksilla



ULKOYKSIKKÖ:

- R32-kylmäaine
- kylmäaineliitännät laippaliitoksilla
- puhaltimen portaaton nopeudensäätö
- elektroninen paisuntaventtiili
- pohja-altaan sulatusvastus
- jauhemaalattu kotelo



Toiminta-alue

- ❄ Jäähdytys -15°C - +48°C (ulkoilma)
- ☀ Lämmitys -10°C - +24°C (ulkoilma)

SISÄ- JA ULKOYKSIKÖIDEN YHDISTELMÄT

Split-sisäyksiköt voidaan yhdistää ainoastaan samantehoisiin Split-ulkoyksiköihin.

Innova U-MATCH

lattia/kattopinta

| Sisäyksikkö | IGZFCP35NI | IGZFCP50NI | IGZFCP71NI | IGZFCP85NI | IGZFCP100NI | IGZFCP125NI | IGZFCP160NI |
|--|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nimellinen jäähdytysteho* (kW) | 3,50 | 5,00 | 7,00 | 8,50 | 10,00 | 12,10 | 14,50 |
| Nimellinen lämmitysteho* (kW) | 4,00 | 5,50 | 8,00 | 8,80 | 12,00 | 13,50 | 15,50 |
| Ottoteho jäähdytyksellä (kW) | 0,90 | 1,55 | 1,90 | 2,80 | 3,30 | 3,90 | 4,40 |
| Ottoteho lämmityksellä (kW) | 0,95 | 1,60 | 2,45 | 2,65 | 3,60 | 3,95 | 4,35 |
| EER | 3,89 | 3,23 | 3,68 | 3,04 | 3,03 | 3,10 | 3,05 |
| COP | 3,63 | 3,62 | 3,61 | 3,56 | 3,52 | 3,60 | 3,57 |
| SEER | 6,70 | 6,10 | 6,80 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| SCOP | 4,00 | 4,00 | 3,90 | 4,00 | 4,00 | 3,80 | 3,70 |
| Sisäyksikön maksimi ilmanvirtaus m ³ /h | 650 | 850 | 1300 | 1500 | 1600 | 1800 | 2100 |
| Energialuokka Jäähdytys / Lämmitys | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Äänenpaine jäähdytyksellä dB(A) | 44 | 44 | 43 | 49 | 49 | 49 | 52 |
| Kylmäaineliitännät | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" |
| Mitat Lev./Kork./Syv. (mm) | 870x665x235 | 870x665x235 | 870x665x235 | 1200x665x235 | 1200x665x235 | 1570x665x235 | 1570x665x235 |
| Toiminta-alue jäähdytyksellä (°C) | -15°C - +48°C | | | | | | |
| Toiminta-alue lämmityksellä (°C) | -10°C - +24°C | | | | | | |
| Paino (kg) | 25,0 | 26,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 33,0 | 36,0 |

| Ulkoyksikkö | IGZFCP35NO | IGZFCP50NO | IGZFCP71NO | IGZFCP85NO | IGZFCP100NO | IGZFCP125NO | IGZFCP160NO |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kompressorityyppi | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio |
| Virransyöttö (V/Ph/Hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-400/3/50 | 380-400/3/50 | 380-400/3/50 |
| Maks. putkipituus tehtaan täytöksellä (m) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Maks. korkeusero yksiköiden välillä (m) | 15 | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Maks. putkipituus | 30 | 35 | 50 | 50 | 65 | 75 | 75 |
| Kylmäaineliitännät | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" |
| Mitat Lev./Kork./Syv. (mm) | 818x596x302 | 818x596x302 | 892x698x340 | 920x790x370 | 940x820x460 | 940x820x460 | 940x820x460 |
| Paino (kg) | 37 | 39 | 53 | 60 | 83 | 91 | 95 |
| Kylmäainetäytös R32 | 0,78 | 1,00 | 1,60 | 1,80 | 2,50 | 2,65 | 2,80 |

INNOVA

Innova U-MATCH

Tyylikäs ja
hiljainen
kasettisisäyksikkö
hyvällä jäähdytys-
ja lämmitysteholla.



SISÄYKSIKKÖ KASETTI:

- 4-suuntainen puhallus
- 4 puhallusnopeutta sekä automaattinen puhallusnopeudensäätö
- tehokkaan ilmanohjaimet
- tehokas vaakasuuntainen ilmavirran levitys
- IR-kaukosäädin, ajastin, kello
- automaattinen uudelleenkäynnistys sähkökatkon jälkeen
- kondenssipumpun nostokorkeus maks. 1 m yksikön alareunasta
- kondenssiputken halkaisija 32 mm
- laippaliitännät
- +8°C ylläpitolämmitys
- korkea hyötysuhde
- nopea lämmitys ja jäähdytys TURBO-toiminnolla
- 24h ajastin

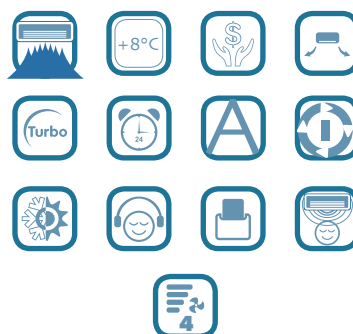


ULKOKYSIKKÖ:

- laippaliitännät
- jauhemaalattu ulkokuori
- portaaton puhaltimen säätö
- elektroninen paisuntaventtiili
- ympäristöystävällinen R32 kylmäaine
- pohja-altaan sulatusvastus

Toiminta-alue

- ❄ Jäähdytys -15°C - +48°C (ulkoilma)
- ☀ Lämmitys -10°C - +24°C (ulkoilma)



SISÄ- JA ULKOKYSIKÖIDEN YHDISTELMÄT

Split-sisäyksiköt voidaan yhdistää ainoastaan samantehoisiin Split-ulkoyksiköihin.



Innova U-MATCH

kasettisyksikkö

| Sisäyksikkö | IGZCAPS35NI | IGZCAPS50NI | IGZCAPS71NI | IGZCAPB85NI | IGZCAPB100NI | IGZCAPB125NI | IGZCAPB160NI |
|--|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Nimellinen jäähdytysteho* (kW) | 3,50 | 5,00 | 7,00 | 8,50 | 10,00 | 12,10 | 14,50 |
| Nimellinen lämmitysteho* (kW) | 4,00 | 5,50 | 8,00 | 8,80 | 12,00 | 13,50 | 15,50 |
| Ottoteho jäähdytyksellä (kW) | 1,20 | 1,56 | 2,05 | 2,80 | 3,15 | 4,10 | 4,65 |
| Ottoteho lämmityksellä (kW) | 1,18 | 1,65 | 2,20 | 2,65 | 3,55 | 4,20 | 4,35 |
| EER | 3,21 | 3,21 | 3,41 | 3,04 | 3,17 | 2,95 | 2,88 |
| COP | 3,63 | 3,62 | 3,61 | 3,62 | 3,61 | 3,63 | 3,62 |
| SEER | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 5,60 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| SCOP | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 4,00 | 3,80 | 3,60 |
| Sisäyksikön maksimi ilmanvirtaus m ³ /h | 680 | 700 | 1100 | 1400 | 1500 | 1800 | 1900 |
| Energialuokka Jäähdytys / Lämmitys | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Äänenpaine jäähdytyksellä dB(A) | 44 | 44 | 43 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| Kylmäaineliitännät | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" |
| Mitat Lev./Pit./Kork. (mm) | 570x570x260 | 570x570x260 | 840x840x240 | 840x840x240 | 840x840x240 | 840x840x290 | 840x840x290 |
| Etupaneelin mitat (mm) | 950x950 | 950x950 | 950x950 | 950x950 | 950x950 | 950x950 | 950x950 |
| Toiminta-alue jäähdytyksellä (°C) | -15°C - +48°C | | | | | | |
| Toiminta-alue lämmityksellä (°C) | -10°C - +24°C | | | | | | |
| Paino (kg) | 17,0 | 17,0 | 29,0 | 29,0 | 31,0 | 33,0 | 36,0 |

| Ulkoyksikkö | IGZPAC35NO | IGZPAC50NO | IGZPAC71NO | IGZPAC85NO | IGZPAC100NO | IGZPAC125NO | IGZPAC160NO |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kompressorityyppi | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio | Rotaatio |
| Virransyöttö (V/Ph/Hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-400/3/50 | 380-400/3/50 | 380-400/3/50 |
| Maks. putkipituus tehtaan täytöksellä (m) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Maks. korkeusero yksiköiden välillä (m) | 15 | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Maks. putkipituus | 30 | 35 | 50 | 50 | 65 | 75 | 75 |
| Kylmäaineliitännät | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" | 3/8" x 5/8" |
| Mitat Lev./Kork./Syv. (mm) | 818x596x302 | 818x596x302 | 892x698x340 | 920x790x370 | 940x820x460 | 940x820x460 | 940x820x460 |
| Paino (kg) | 37 | 39 | 53 | 60 | 83 | 91 | 95 |
| Kylmäainetäytös R32 | 0,78 | 1,00 | 1,60 | 1,80 | 2,50 | 2,65 | 2,80 |