



Ominaisuudet



- Suunniteltu erityisesti sijainteihin, joissa ilmaverhon runko asennetaan tolppaan tai laipioon arkkitehtonisista syistä. Voi asentaa pystysuoraan tai vaakasuoraan.
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Invisairin ilmavirta kulkee suoraa linjaa ilmanottoaukosta poistoon. Laipion tai pylvään sisäpuolella oleva tuloilman alue olisi suunniteltava säleikölle sopivaksi asiakkaan toimesta.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0° - 15° molempiin suuntiin.
- Kaksoistulokanavassa EC-puhaltimet, jotka toimivat ulkoisella roottorimoottorilla ja matalalla melutasolla. Erittäin vähän kuluttavat tehokkaan hyötysuhteen puhaltimet.
- "P" malli vesilämmitteisellä käämillä. "E" malli sähkösuojatuilla elementeillä, kolme vaihetta integroidulla säädöllä. "A" mallissa ei ole lämmitystä, vain ilma. Valinnainen DX-käämi laajennus.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 10m and remote control. With integrated functions: door delay (configurable); interface mode; operation, alarm and maintenance warning signals; and multiple digital inputs that modify the air curtain's operation.
- Includes protective varnish for the electronic board and control.
- Optional:
  - Auxiliary temperature sensors that improve air curtain control and increase energy savings.
  - Clever PRO intelligent control (automatic, programmable, ModBus via PLC, timer, etc.) with an additional temperature sensor.

Tiedot

50Hz

| Lämmittämätön |        |     |  |
|---------------|--------|-----|--|
| Malli         | (m³/h) | (m) |  |
| IBB 1000 A    | 5-7    |     |  |
| IBB 1500 A    | 5-7    |     |  |
| IBB 2000 A    | 5-7    |     |  |
| IBB 2500 A    | 5-7    |     |  |
| IBB 3000 A    | 5-7    |     |  |
| ISB 1000 A    | 3,5-5  |     |  |
| ISB 1500 A    | 3,5-5  |     |  |
| ISB 2000 A    | 3,5-5  |     |  |
| ISB 2500 A    | 3,5-5  |     |  |
| ISB 3000 A    | 3,5-5  |     |  |

| Sähkölämmitys |        |      |     |
|---------------|--------|------|-----|
| Malli         | (m³/h) | (kW) | (m) |
| IBB 1000 E    | 5-7    |      |     |
| IBB 1500 E    | 5-7    |      |     |
| IBB 2000 E    | 5-7    |      |     |
| IBB 2500 E    | 5-7    |      |     |
| IBB 3000 E    | 5-7    |      |     |
| ISB 1000 E    | 3,5-5  |      |     |
| ISB 1500 E    | 3,5-5  |      |     |
| ISB 2000 E    | 3,5-5  |      |     |



| Sähkölämmitys |        |      |     |
|---------------|--------|------|-----|
| Malli         | (m³/h) | (kW) | (m) |
| ISB 2500 E    | 3,5-5  |      |     |
| ISB 3000 E    | 3,5-5  |      |     |

| Vesilämmitys |        |     |      |      |
|--------------|--------|-----|------|------|
| Malli        | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) |
| IBB 1000 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 1500 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 2000 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 2500 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 3000 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 1000 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 1500 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 2000 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 2500 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 3000 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 1000 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 1500 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 2000 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 2500 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 3000 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 1000 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 1500 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 2000 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 2500 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 3000 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 1000 P54 | 16.48  |     |      |      |
| IBB 1500 P54 | 24.15  |     |      |      |
| IBB 2000 P54 | 35.04  |     |      |      |
| IBB 2500 P54 | 42.12  |     |      |      |
| IBB 3000 P54 | 49.27  |     |      |      |
| ISB 1000 P54 | 14.47  |     |      |      |
| ISB 1500 P54 | 21.19  |     |      |      |
| ISB 2000 P54 | 30.77  |     |      |      |
| ISB 2500 P54 | 36.94  |     |      |      |
| ISB 3000 P54 | 42.6   |     |      |      |

60Hz

| Lämmittämätön |        |     |
|---------------|--------|-----|
| Malli         | (m³/h) | (m) |
| IBB 1000 A    | 5-7    |     |
| IBB 1500 A    | 5-7    |     |
| IBB 2000 A    | 5-7    |     |
| IBB 2500 A    | 5-7    |     |
| IBB 3000 A    | 5-7    |     |
| ISB 1000 A    | 3,5-5  |     |
| ISB 1500 A    | 3,5-5  |     |



| Lämmittämätön |        |     |
|---------------|--------|-----|
| Malli         | (m³/h) | (m) |
| ISB 2000 A    | 3,5-5  |     |
| ISB 2500 A    | 3,5-5  |     |
| ISB 3000 A    | 3,5-5  |     |

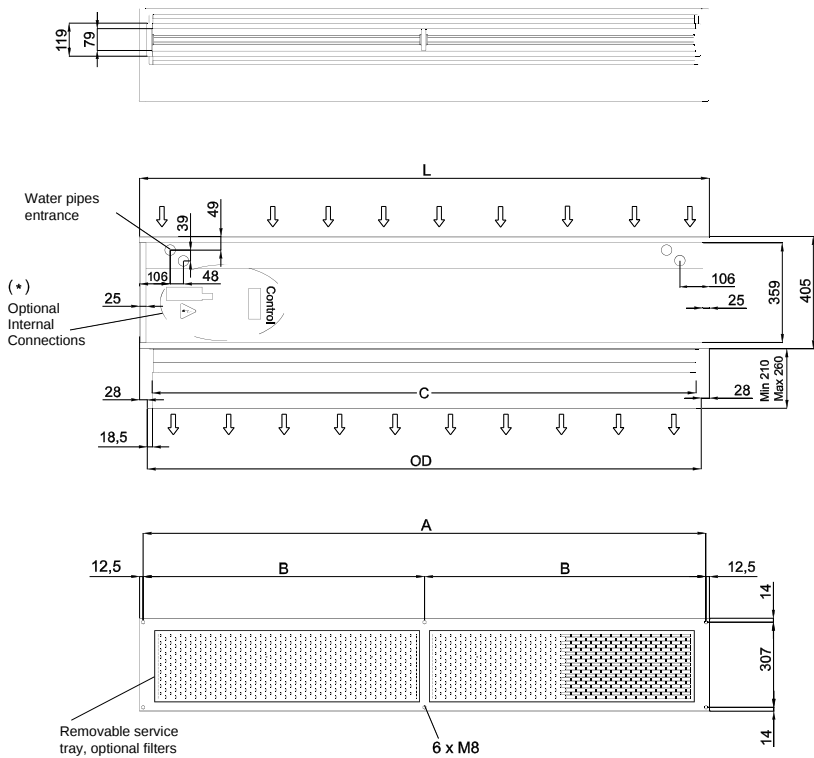
| Sähkölämmitys |        |      |
|---------------|--------|------|
| Malli         | (m³/h) | (kW) |
| IBB 1000 E    | 5-7    |      |
| IBB 1500 E    | 5-7    |      |
| IBB 2000 E    | 5-7    |      |
| IBB 2500 E    | 5-7    |      |
| IBB 3000 E    | 5-7    |      |
| ISB 1000 E    | 3,5-5  |      |
| ISB 1500 E    | 3,5-5  |      |
| ISB 2000 E    | 3,5-5  |      |
| ISB 2500 E    | 3,5-5  |      |
| ISB 3000 E    | 3,5-5  |      |

| Vesilämmitys |        |     |      |      |
|--------------|--------|-----|------|------|
| Malli        | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) |
| IBB 1000 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 1500 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 2000 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 2500 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 3000 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 1000 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 1500 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 2000 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 2500 P86 | -      |     |      |      |
| ISB 3000 P86 | -      |     |      |      |
| IBB 1000 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 1500 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 2000 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 2500 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 3000 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 1000 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 1500 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 2000 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 2500 P64 | -      |     |      |      |
| ISB 3000 P64 | -      |     |      |      |
| IBB 1000 P54 | 16.48  |     |      |      |
| IBB 1500 P54 | 24.15  |     |      |      |
| IBB 2000 P54 | 35.04  |     |      |      |
| IBB 2500 P54 | 42.12  |     |      |      |
| IBB 3000 P54 | 49.27  |     |      |      |
| ISB 1000 P54 | 14.47  |     |      |      |
| ISB 1500 P54 | 21.19  |     |      |      |
| ISB 2000 P54 | 30.77  |     |      |      |



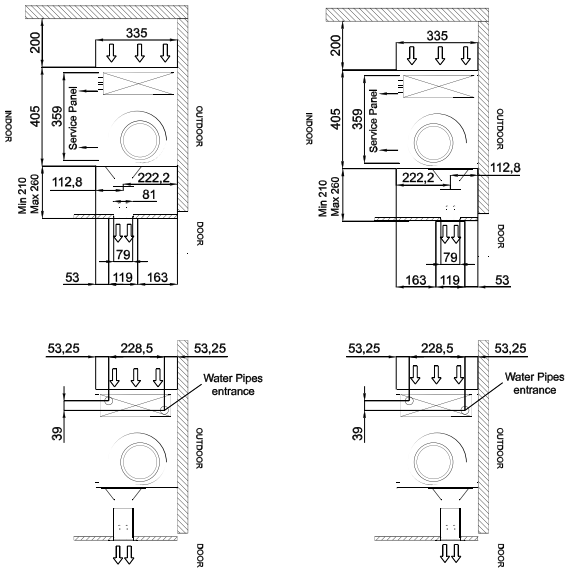
| Vesilämmitys |        |     |      |      |      |
|--------------|--------|-----|------|------|------|
| Malli        | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| ISB 2500 P54 | 36.94  |     |      |      |      |
| ISB 3000 P54 | 42.6   |     |      |      |      |

Mitat



Standard Installation

Special Installation (\*\*)



| Invisair | L    | A    | B      | C    | OD   |
|----------|------|------|--------|------|------|
| 1000     | 1050 | 1025 | -      | 961  | 998  |
| 1500     | 1550 | 1525 | 762,5  | 1461 | 1498 |
| 2000     | 2055 | 2030 | 1015   | 1961 | 1998 |
| 2500     | 2555 | 2530 | 1265   | 2461 | 2498 |
| 3000     | 3000 | 2975 | 1487,5 | 2961 | 2998 |