## Omadused



- Spetsiaalselt välja töötatud paigaldamiseks kohtade, kus, arhitektuurilistel põhjustel, vajaks paigaldada õhkkardinat samba või vaheseina sisse. See mudel sobib nii vertikaalseks kui ka horisontaalseks paigaldamiseks.
- Galvaniseeritud terasplaadist valmistatud isekandev konstruktsioon, on kaetud struktuurse epoksü-polüestrilise valge RAL9016 katega – standardne. Muu värvidega või roostevaba terasest katted on ka saadaval (soovi korral).
- Invisair mudeli õhujuga liigub sirgjooneliselt al. sisselaskevõrest väljalaskeava suunas. Vaheseina või samba asetatav sisselaskeosa peab olema valmistatud sobiliku võre kasutades.
- Anodeeritud alumiiniumist väljalaskeavad, aerodünaamilise vormiga, iga külg on reguleeritav (0 kuni 15º).
- EC Double-inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor and low noise level, with very low consumption efficency fans.
- "P" tüüp veeküttega soojusvahetiga.“E” tüüp elektriliste varjestatud elementidega, kolm astmed, sisseehitatud reguleerimisvõimalusega."A" tüüp kütteta, ainult ventileerimiseks.DX soojusvaheti (soovi korral).
- 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.

## Spetsifikatsioonid

50Hz

| Soojenduseta | | |
|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| IBB 1000 A | 4020 | 5-7 |
| IBB 1500 A | 5360 | 5-7 |
| IBB 2000 A | 8040 | 5-7 |
| IBB 2500 A | 9380 | 5-7 |
| IBB 3000 A | 10720 | 5-7 |
| ISB 1000 A | 3060 | 3,5-5 |
| ISB 1500 A | 4080 | 3,5-5 |
| ISB 2000 A | 6120 | 3,5-5 |
| ISB 2500 A | 7140 | 3,5-5 |
| ISB 3000 A | 8160 | 3,5-5 |

| Elektrisoojendus | | | |
|---|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Elektriküttevõime 400Vx3** (kW) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| IBB 1000 E | 4020 | 6/15/21 | 5-7 |
| IBB 1500 E | 5360 | 8/19/27 | 5-7 |
| IBB 2000 E | 8040 | 12/30/42 | 5-7 |
| IBB 2500 E | 9380 | 16/30/46 | 5-7 |
| IBB 3000 E | 10720 | 20/30/50 | 5-7 |
| ISB 1000 E | 3060 | 5/10/15 | 3,5-5 |
| ISB 1500 E | 4080 | 7,5/15/22,5 | 3,5-5 |
| ISB 2000 E | 6120 | 10/20/30 | 3,5-5 |

| Elektrisoojendus | | | |
|---|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Elektriküttevõime 400Vx3** (kW) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| ISB 2500 E | 7140 | 12/22/34 | 3,5-5 |
| ISB 3000 E | 8160 | 16/26/42 | 3,5-5 |

| Veesoojendus | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) | **Küttevõime 80/60ºC** (kW) | **Küttevõime 60/40ºC** (kW) | **Küttevõime 50/40ºC** (kW) |
| IBB 1000 P86 | 3750 | 5-7 | 18.21 | - | - |
| IBB 1500 P86 | 5000 | 5-7 | 23.52 | - | - |
| IBB 2000 P86 | 7500 | 5-7 | 36.57 | - | - |
| IBB 2500 P86 | 8750 | 5-7 | 45.78 | - | - |
| IBB 3000 P86 | 10000 | 5-7 | 55.04 | - | - |
| ISB 1000 P86 | 2910 | 3,5-5 | 15.58 | - | - |
| ISB 1500 P86 | 3880 | 3,5-5 | 19.71 | - | - |
| ISB 2000 P86 | 5820 | 3,5-5 | 31 | - | - |
| ISB 2500 P86 | 6790 | 3,5-5 | 38.97 | - | - |
| ISB 3000 P86 | 7760 | 3,5-5 | 46.96 | - | - |
| IBB 1000 P64 | 3750 | 5-7 | - | 15.16 | - |
| IBB 1500 P64 | 5000 | 5-7 | - | 21.87 | - |
| IBB 2000 P64 | 7500 | 5-7 | - | 31.13 | - |
| IBB 2500 P64 | 8750 | 5-7 | - | 38.96 | - |
| IBB 3000 P64 | 10000 | 5-7 | - | 45.49 | - |
| ISB 1000 P64 | 2910 | 3,5-5 | - | 12.44 | - |
| ISB 1500 P64 | 3880 | 3,5-5 | - | 18.55 | - |
| ISB 2000 P64 | 5820 | 3,5-5 | - | 25.84 | - |
| ISB 2500 P64 | 6790 | 3,5-5 | - | 31.79 | - |
| ISB 3000 P64 | 7760 | 3,5-5 | - | 38.31 | - |
| IBB 1000 P54 | 3750 | 5-7 | - | - | 16.48 |
| IBB 1500 P54 | 5000 | 5-7 | - | - | 24.15 |
| IBB 2000 P54 | 7500 | 5-7 | - | - | 35.04 |
| IBB 2500 P54 | 8750 | 5-7 | - | - | 42.12 |
| IBB 3000 P54 | 10000 | 5-7 | - | - | 49.27 |
| ISB 1000 P54 | 2910 | 3,5-5 | - | - | 14.47 |
| ISB 1500 P54 | 3880 | 3,5-5 | - | - | 21.19 |
| ISB 2000 P54 | 5820 | 3,5-5 | - | - | 30.77 |
| ISB 2500 P54 | 6790 | 3,5-5 | - | - | 36.94 |
| ISB 3000 P54 | 7760 | 3,5-5 | - | - | 42.6 |

60Hz

| Soojenduseta | | |
|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| IBB 1000 A | 4020 | 5-7 |
| IBB 1500 A | 5360 | 5-7 |
| IBB 2000 A | 8040 | 5-7 |
| IBB 2500 A | 9380 | 5-7 |
| IBB 3000 A | 10720 | 5-7 |
| ISB 1000 A | 3060 | 3,5-5 |
| ISB 1500 A | 4080 | 3,5-5 |

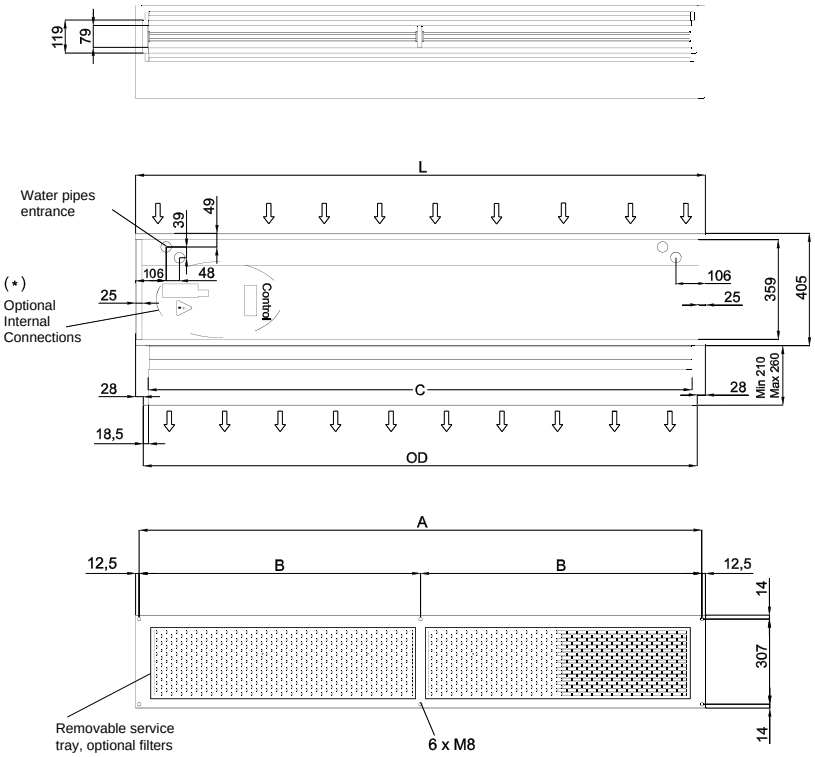
| Soojenduseta | | |
|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| ISB 2000 A | 6120 | 3,5-5 |
| ISB 2500 A | 7140 | 3,5-5 |
| ISB 3000 A | 8160 | 3,5-5 |

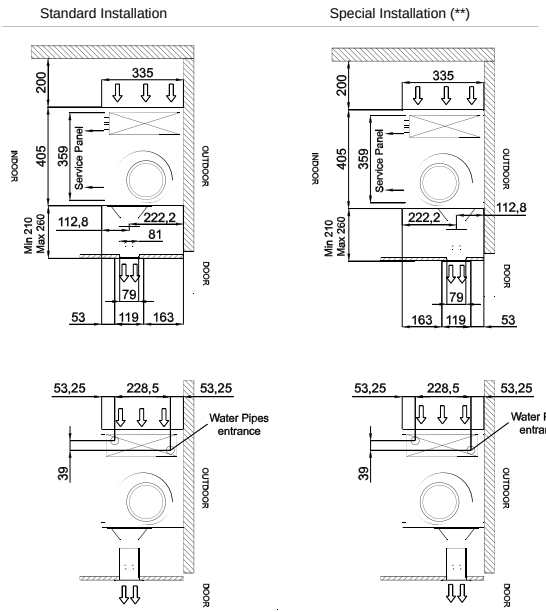
| Elektrisoojendus | | | |
|---|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Elektriküttevõime 400Vx3** (kW) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| IBB 1000 E | 4020 | 6/15/21 | 5-7 |
| IBB 1500 E | 5360 | 8/19/27 | 5-7 |
| IBB 2000 E | 8040 | 12/30/42 | 5-7 |
| IBB 2500 E | 9380 | 16/30/46 | 5-7 |
| IBB 3000 E | 10720 | 20/30/50 | 5-7 |
| ISB 1000 E | 3060 | 5/10/15 | 3,5-5 |
| ISB 1500 E | 4080 | 7,5/15/22,5 | 3,5-5 |
| ISB 2000 E | 6120 | 10/20/30 | 3,5-5 |
| ISB 2500 E | 7140 | 12/22/34 | 3,5-5 |
| ISB 3000 E | 8160 | 16/26/42 | 3,5-5 |

| Veesoojendus | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) | **Küttevõime 80/60ºC** (kW) | **Küttevõime 60/40ºC** (kW) | **Küttevõime 50/40ºC** (kW) |
| IBB 1000 P86 | 3750 | 5-7 | 18.21 | - | - |
| IBB 1500 P86 | 5000 | 5-7 | 23.52 | - | - |
| IBB 2000 P86 | 7500 | 5-7 | 36.57 | - | - |
| IBB 2500 P86 | 8750 | 5-7 | 45.78 | - | - |
| IBB 3000 P86 | 10000 | 5-7 | 55.04 | - | - |
| ISB 1000 P86 | 2910 | 3,5-5 | 15.58 | - | - |
| ISB 1500 P86 | 3880 | 3,5-5 | 19.71 | - | - |
| ISB 2000 P86 | 5820 | 3,5-5 | 31 | - | - |
| ISB 2500 P86 | 6790 | 3,5-5 | 38.97 | - | - |
| ISB 3000 P86 | 7760 | 3,5-5 | 46.96 | - | - |
| IBB 1000 P64 | 3750 | 5-7 | - | 15.16 | - |
| IBB 1500 P64 | 5000 | 5-7 | - | 21.87 | - |
| IBB 2000 P64 | 7500 | 5-7 | - | 31.13 | - |
| IBB 2500 P64 | 8750 | 5-7 | - | 38.96 | - |
| IBB 3000 P64 | 10000 | 5-7 | - | 45.49 | - |
| ISB 1000 P64 | 2910 | 3,5-5 | - | 12.44 | - |
| ISB 1500 P64 | 3880 | 3,5-5 | - | 18.55 | - |
| ISB 2000 P64 | 5820 | 3,5-5 | - | 25.84 | - |
| ISB 2500 P64 | 6790 | 3,5-5 | - | 31.79 | - |
| ISB 3000 P64 | 7760 | 3,5-5 | - | 38.31 | - |
| IBB 1000 P54 | 3750 | 5-7 | - | - | 16.48 |
| IBB 1500 P54 | 5000 | 5-7 | - | - | 24.15 |
| IBB 2000 P54 | 7500 | 5-7 | - | - | 35.04 |
| IBB 2500 P54 | 8750 | 5-7 | - | - | 42.12 |
| IBB 3000 P54 | 10000 | 5-7 | - | - | 49.27 |
| ISB 1000 P54 | 2910 | 3,5-5 | - | - | 14.47 |
| ISB 1500 P54 | 3880 | 3,5-5 | - | - | 21.19 |

| Mudel | Veesoojendus | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soovitatav Paigalduskõrgus (m) | Küttevõime 80/60ºC (kW) | Küttevõime 60/40ºC (kW) | Küttevõime 50/40ºC (kW) |
| ISB 2000 P54 | 5820 | 3,5-5 | - | - | 30.77 |
| ISB 2500 P54 | 6790 | 3,5-5 | - | - | 36.94 |
| ISB 3000 P54 | 7760 | 3,5-5 | - | - | 42.6 |

## Mõõtmed




| 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 |