

Omadused

Kaubandusliku õhkkardina suurusega ja tööstusliku õhkkardina võimsusega mudel. Nagu kõik [standardsete Airtècnics õhkkardinate valiku](#) kuuluvad õhkkardinad, Windbox BB on elegantse ja klassikalise disainiga mudel. See on kõrgfunktsionaalne mudel, millel on ka lai valik tehnilisi omadusi, paigaldamis- ja kohandamisvõimalusi. Mudel ühendab uusimaid innovatsioone ja leiutisi ning on ka varustatud uusima põlvkonna EC ventilaatoritega ja meie [täiustatud CLEVER](#) standardse süsteemiga.



- 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).
- Mikroperforeeritud sisselaskevõre filtreerimisfunktsioonidega (lihtne hooldus). Ei nõua eelfiltrit.
- Anodeeritud alumiiniumist väljallaskeavad, aerodünaamilise vormiga, iga külg on reguleeritav (0 kuni 15°).
- EC Double-inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor and low noise level, with very low consumption efficiency fans.
- "P" tüüp veeküttega soojusvahetiga. "E" tüüp elektriliste varjestatud elementidega, kolm astmed, sisseehitatud reguleerimisvõimalusega. "A" tüüp küttega, ainult ventileerimiseks. DX soojusvaheti (soovi korral).
- Sees on 7-meetrine RJ45 kaabel ja infrapuna kaugjuhtimispuul. Soovi korral: Clever juhtpuul (programmeeritav, automatiseeritud, tark, energiasäästev, Modbus RTU BMS-ile ...)

Spetsifikatsioonid

50Hz

| Soojenduseta | | |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|
| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soovitav Paigalduskõrgus (m) |
| BB 1000 A | 4020 | 4-7 |
| BB 1500 A | 5360 | 4-7 |
| BB 2000 A | 8040 | 4-7 |
| BB 2500 A | 9380 | 4-7 |
| BB 3000 A | 10720 | 4-7 |

| Elektrisoojendus | | | |
|------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Elektriküttevõime 400Vx3 (kW) | Soovitav Paigalduskõrgus (m) |
| BB 1000 E | 4020 | 6/15/21 | 4-7 |
| BB 1500 E | 5360 | 8/19/27 | 4-7 |
| BB 2000 E | 8040 | 12/30/42 | 4-7 |
| BB 2500 E | 9380 | 16/30/46 | 4-7 |
| BB 3000 E | 10720 | 20/30/50 | 4-7 |

| Veesoojendus | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soovitav Paigalduskõrgus (m) | Küttevõime 80/60°C (kW) | Küttevõime 60/40°C (kW) | Küttevõime 50/40°C (kW) |
| BB 1000 P86 | 3750 | 4-7 | 18,21 | - | - |
| BB 1500 P86 | 5000 | 4-7 | 26,46 | - | - |
| BB 2000 P86 | 7500 | 4-7 | 38,44 | - | - |
| BB 2500 P86 | 8750 | 4-7 | 46,38 | - | - |
| BB 3000 P86 | 10000 | 4-7 | 55,04 | - | - |
| BB 1000 P64 | 3750 | 4-7 | - | 15,16 | - |
| BB 1500 P64 | 5000 | 4-7 | - | 21,87 | - |
| BB 2000 P64 | 7500 | 4-7 | - | 31,13 | - |
| BB 2500 P64 | 8750 | 4-7 | - | 38,96 | - |



| Veesoojendus | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soovitatav Paigalduskõrgus (m) | Küttevõime 80/60°C (kW) | Küttevõime 60/40°C (kW) | Küttevõime 50/40°C (kW) |
| BB 3000 P64 | 10000 | 4-7 | - | 45,49 | - |
| BB 1000 P54 | 3750 | 4-7 | - | - | 16,48 |
| BB 1500 P54 | 5000 | 4-7 | - | - | 24,15 |
| BB 2000 P54 | 7500 | 4-7 | - | - | 35,04 |
| BB 2500 P54 | 8750 | 4-7 | - | - | 42,12 |
| BB 3000 P54 | 10000 | 4-7 | - | - | 49,27 |

60Hz

| Soojenduseta | | |
|--------------|---------------------------|--------------------------------|
| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soovitatav Paigalduskõrgus (m) |
| BB 1000 A | 4020 | 4-7 |
| BB 1500 A | 5360 | 4-7 |
| BB 2000 A | 8040 | 4-7 |
| BB 2500 A | 9380 | 4-7 |
| BB 3000 A | 10720 | 4-7 |

| Elektrisoojendus | | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Elektriküttevõime 400Vx3 (kW) | Soovitatav Paigalduskõrgus (m) |
| BB 1000 E | 4020 | 6/15/21 | 4-7 |
| BB 1500 E | 5360 | 8/19/27 | 4-7 |
| BB 2000 E | 8040 | 12/30/42 | 4-7 |
| BB 2500 E | 9380 | 16/30/46 | 4-7 |
| BB 3000 E | 10720 | 20/30/50 | 4-7 |

| Veesoojendus | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soovitatav Paigalduskõrgus (m) | Küttevõime 80/60°C (kW) | Küttevõime 60/40°C (kW) | Küttevõime 50/40°C (kW) |
| BB 1000 P86 | 3750 | 4-7 | 18,21 | - | - |
| BB 1500 P86 | 5000 | 4-7 | 26,46 | - | - |
| BB 2000 P86 | 7500 | 4-7 | 38,44 | - | - |
| BB 2500 P86 | 8750 | 4-7 | 46,38 | - | - |
| BB 3000 P86 | 10000 | 4-7 | 55,04 | - | - |
| BB 1000 P64 | 3750 | 4-7 | - | 15,16 | - |
| BB 1500 P64 | 5000 | 4-7 | - | 21,87 | - |
| BB 2000 P64 | 7500 | 4-7 | - | 31,13 | - |
| BB 2500 P64 | 8750 | 4-7 | - | 38,96 | - |
| BB 3000 P64 | 10000 | 4-7 | - | 45,49 | - |
| BB 1000 P54 | 3750 | 4-7 | - | - | 16,48 |
| BB 1500 P54 | 5000 | 4-7 | - | - | 24,15 |
| BB 2000 P54 | 7500 | 4-7 | - | - | 35,04 |
| BB 2500 P54 | 8750 | 4-7 | - | - | 42,12 |
| BB 3000 P54 | 10000 | 4-7 | - | - | 49,27 |

Mõõtmed

