

## Ominaisuudet

Kaupallisen käytön ilmaverho teollisen ilmaverhon teholla. Kuten kaikilla [Airtècnics ilmaverhoilla](#), Windbox BB ilmaverholla on tyylikäs ja ajaton muotoilu. Windbox BB on erittäin monipuolinen ilmaverho, jossa on laaja valikoima teknisiä speksejä, asennusvaihtoehtoja ja räätälöintiä. Se on ilmaverho, joka yhdistää kaikki viimeisimmät innovaatiot ja kehitystyön ja joka toimitetaan viimeisimmän sukupolven EC puhaltimilla. Mukana tulee vakiona CLEVER Advanced ohjausjärjestelmä.



- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Mikro rei'itetty imusäleikkö, jossa on suodattimet ja se on helppo huoltaa. Esisuodatinta ei tarvita.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0° - 15° molempiin suuntiin.
- Kaksoistulokanavassa EC-puhaltimet, jotka toimivat ulkoisella roottorimootorilla 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.
- Sisältää Plug & Play hallinnan, 7 metriä RJ45 kaapelia ja infrapunakaukosäätimen. Lisävaruste: Clever Control (ohjelmoitava, automaattinen, älykäs, energiaa säästävä, Modbus RTU MBS:lle...)

## Tiedot

50Hz

| Lämmittämätön |                             |                                |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Malli         | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelun asennuskorkeus (m) |
| BB 1000 A     | 4020                        | 5-7                            |
| BB 1500 A     | 5360                        | 5-7                            |
| BB 2000 A     | 8040                        | 5-7                            |
| BB 2500 A     | 9380                        | 5-7                            |
| BB 3000 A     | 10720                       | 5-7                            |

| Sähkölämmitys |                             |                               |                                |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Malli         | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Sähkölämmitysteho 400Vx1 (kW) | Suosittelun asennuskorkeus (m) |
| BB 1000 E     | 4020                        | 6/15/21                       | 5-7                            |
| BB 1500 E     | 5360                        | 8/19/27                       | 5-7                            |
| BB 2000 E     | 8040                        | 12/30/42                      | 5-7                            |
| BB 2500 E     | 9380                        | 16/30/46                      | 5-7                            |
| BB 3000 E     | 10720                       | 20/30/50                      | 5-7                            |

| Vesilämmitys |                             |                                |                                   |                                   |                                   |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Malli        | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelun asennuskorkeus (m) | Lämmityskapasiteetti 80/60°C (kW) | Lämmityskapasiteetti 60/40°C (kW) | Lämmityskapasiteetti 50/40°C (kW) |
| BB 1000 P86  | 3750                        | 5-7                            | 18,21                             | -                                 | -                                 |
| BB 1500 P86  | 5000                        | 5-7                            | 26,46                             | -                                 | -                                 |
| BB 2000 P86  | 7500                        | 5-7                            | 38,44                             | -                                 | -                                 |
| BB 2500 P86  | 8750                        | 5-7                            | 46,38                             | -                                 | -                                 |
| BB 3000 P86  | 10000                       | 5-7                            | 55,04                             | -                                 | -                                 |
| BB 1000 P64  | 3750                        | 5-7                            | -                                 | 15,16                             | -                                 |
| BB 1500 P64  | 5000                        | 5-7                            | -                                 | 21,87                             | -                                 |
| BB 2000 P64  | 7500                        | 5-7                            | -                                 | 31,13                             | -                                 |



| Vesilämmitys |                             |                                |                                   |                                   |                                   |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Malli        | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelut asennuskorkeus (m) | Lämmityskapasiteetti 80/60°C (kW) | Lämmityskapasiteetti 60/40°C (kW) | Lämmityskapasiteetti 50/40°C (kW) |
| BB 2500 P64  | 8750                        | 5-7                            | -                                 | 38,96                             | -                                 |
| BB 3000 P64  | 10000                       | 5-7                            | -                                 | 45,49                             | -                                 |
| BB 1000 P54  | 3750                        | 5-7                            | -                                 | -                                 | 16,48                             |
| BB 1500 P54  | 5000                        | 5-7                            | -                                 | -                                 | 24,15                             |
| BB 2000 P54  | 7500                        | 5-7                            | -                                 | -                                 | 35,04                             |
| BB 2500 P54  | 8750                        | 5-7                            | -                                 | -                                 | 42,12                             |
| BB 3000 P54  | 10000                       | 5-7                            | -                                 | -                                 | 49,27                             |

60Hz

| Lämmittämätön |                             |                                |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Malli         | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| BB 1000 A     | 4020                        | 5-7                            |
| BB 1500 A     | 5360                        | 5-7                            |
| BB 2000 A     | 8040                        | 5-7                            |
| BB 2500 A     | 9380                        | 5-7                            |
| BB 3000 A     | 10720                       | 5-7                            |

| Sähkölämmitys |                             |                               |                                |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Malli         | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Sähkölämmitysteho 400Vx1 (kW) | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| BB 1000 E     | 4020                        | 6/15/21                       | 5-7                            |
| BB 1500 E     | 5360                        | 8/19/27                       | 5-7                            |
| BB 2000 E     | 8040                        | 12/30/42                      | 5-7                            |
| BB 2500 E     | 9380                        | 16/30/46                      | 5-7                            |
| BB 3000 E     | 10720                       | 20/30/50                      | 5-7                            |

| Vesilämmitys |                             |                                |                                   |                                   |                                   |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Malli        | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelut asennuskorkeus (m) | Lämmityskapasiteetti 80/60°C (kW) | Lämmityskapasiteetti 60/40°C (kW) | Lämmityskapasiteetti 50/40°C (kW) |
| BB 1000 P86  | 3750                        | 5-7                            | 18,21                             | -                                 | -                                 |
| BB 1500 P86  | 5000                        | 5-7                            | 26,46                             | -                                 | -                                 |
| BB 2000 P86  | 7500                        | 5-7                            | 38,44                             | -                                 | -                                 |
| BB 2500 P86  | 8750                        | 5-7                            | 46,38                             | -                                 | -                                 |
| BB 3000 P86  | 10000                       | 5-7                            | 55,04                             | -                                 | -                                 |
| BB 1000 P64  | 3750                        | 5-7                            | -                                 | 15,16                             | -                                 |
| BB 1500 P64  | 5000                        | 5-7                            | -                                 | 21,87                             | -                                 |
| BB 2000 P64  | 7500                        | 5-7                            | -                                 | 31,13                             | -                                 |
| BB 2500 P64  | 8750                        | 5-7                            | -                                 | 38,96                             | -                                 |
| BB 3000 P64  | 10000                       | 5-7                            | -                                 | 45,49                             | -                                 |
| BB 1000 P54  | 3750                        | 5-7                            | -                                 | -                                 | 16,48                             |
| BB 1500 P54  | 5000                        | 5-7                            | -                                 | -                                 | 24,15                             |
| BB 2000 P54  | 7500                        | 5-7                            | -                                 | -                                 | 35,04                             |
| BB 2500 P54  | 8750                        | 5-7                            | -                                 | -                                 | 42,12                             |
| BB 3000 P54  | 10000                       | 5-7                            | -                                 | -                                 | 49,27                             |

Mitat

