

## Kjennetegn

Luftgardin av kommersiell størrelse med tilsvarende kraft som en industriell luftgardin. Som alt standardutvalg av Airtècnics luftgardiner, har Windbox BB-luftgardiner et elegant og tidløst design. Windbox BB er en svært allsidig luftgardin utstyrt med et bredt spekter av tekniske spesifikasjoner, monteringsalternativer og tilpasning. Det er en luftgardin som kombinerer alle nye innovasjoner og utviklinger, utstyrt med nyeste generasjons EC-vifter, og inkluderer også vårt CLEVER avanserte kontrollsystem som kommer som standard.



- Selvbærende konstruksjon av foringsrør, laget av galvaniserte stålplater., fullført i strukturell epoxy-polyester maling hvit farge RAL9016 som standard. Andre farger eller rustfritt stål er tilgjengelig ved forespørsel.
- Mikroperforert innløpsgitter med filterfunksjoner og enkelt vedlikehold. Den trenger ikke forfilter.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar fra 0 til 15° på hver side.
- EC Dobbelt-innløps sentrifugalvifter drevet av en ekstern rotormotor med lavt støynivå, med meget effektive lavforbruksvifter.
- "P" type med vannoppvarmet spole. "E" type med elektriske skjermede elementer, tre trinn med integrert regulering. "A" type uten oppvarming, kun luft. Valgfri DX-utvidelsesspole.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

## Spesifikasjoner

50Hz

| Ikke varmet |   |                                    |
|-------------|---|------------------------------------|
| Modell      | Nominell luftstrøm<br>(m <sup>3</sup> /h) | Anbefalt installasjonshøyde<br>(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                                |
| SB 1000 A   | 3060                                      | 3,5-5                              |
| SB 1500 A   | 4080                                      | 3,5-5                              |
| SB 2000 A   | 6120                                      | 3,5-5                              |
| SB 2500 A   | 7140                                      | 3,5-5                              |
| SB 3000 A   | 8160                                      | 3,5-5                              |

| Elektrisk oppvarming |   |   |                                    |
|----------------------|---|---|------------------------------------|
| Modell               | Nominell luftstrøm<br>(m <sup>3</sup> /h) | Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3<br>(kW) | Anbefalt installasjonshøyde<br>(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                                |
| SB 1000 E            | 3060                                      | 5/10/15                                       | 3,5-5                              |
| SB 1500 E            | 4080                                      | 7.5/15/22.5                                   | 3,5-5                              |
| SB 2000 E            | 6120                                      | 10/20/30                                      | 3,5-5                              |
| SB 2500 E            | 7140                                      | 12/22/34                                      | 3,5-5                              |
| SB 3000 E            | 8160                                      | 16/26/42                                      | 3,5-5                              |



| Modell      | Nominell luftstrøm (m³/h) | Anbefalt installasjonshøyde (m) | Vannoppvarming                    |                                   |                                   |
|-------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|             |                           |                                 | Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW) | Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW) | Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW) |
| BB 1000 P86 | 3750                      | 4-7                             | 18,21                             | -                                 | -                                 |
| BB 1500 P86 | 5000                      | 4-7                             | 23,52                             | -                                 | -                                 |
| BB 2000 P86 | 7500                      | 4-7                             | 36,57                             | -                                 | -                                 |
| BB 2500 P86 | 8750                      | 4-7                             | 45,78                             | -                                 | -                                 |
| BB 3000 P86 | 10000                     | 4-7                             | 55,04                             | -                                 | -                                 |
| SB 1000 P86 | 2910                      | 3,5-5                           | 15,58                             | -                                 | -                                 |
| SB 1500 P86 | 3880                      | 3,5-5                           | 19,71                             | -                                 | -                                 |
| SB 2000 P86 | 5820                      | 3,5-5                           | 31                                | -                                 | -                                 |
| SB 2500 P86 | 6790                      | 3,5-5                           | 38,97                             | -                                 | -                                 |
| SB 3000 P86 | 7760                      | 3,5-5                           | 46,96                             | -                                 | -                                 |
| 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                             | -                                 |
| SB 1000 P64 | 2910                      | 3,5-5                           | -                                 | 12,44                             | -                                 |
| SB 1500 P64 | 3880                      | 3,5-5                           | -                                 | 18,55                             | -                                 |
| SB 2000 P64 | 5820                      | 3,5-5                           | -                                 | 22,84                             | -                                 |
| SB 2500 P64 | 6790                      | 3,5-5                           | -                                 | 31,79                             | -                                 |
| SB 3000 P64 | 7760                      | 3,5-5                           | -                                 | 38,31                             | -                                 |
| 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                             |
| SB 1000 P54 | 2910                      | 3,5-5                           | -                                 | -                                 | 14,47                             |
| SB 1500 P54 | 3880                      | 3,5-5                           | -                                 | -                                 | 21,19                             |
| SB 2000 P54 | 5820                      | 3,5-5                           | -                                 | -                                 | 30,77                             |
| SB 2500 P54 | 6790                      | 3,5-5                           | -                                 | -                                 | 36,94                             |
| SB 3000 P54 | 7760                      | 3,5-5                           | -                                 | -                                 | 42,6                              |

60Hz

| Modell    | Ikke varmet               |                                 |
|-----------|---------------------------|---------------------------------|
|           | Nominell luftstrøm (m³/h) | Anbefalt installasjonshøyde (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                             |
| SB 1000 A | 3060                      | 3,5-5                           |
| SB 1500 A | 4080                      | 3,5-5                           |
| SB 2000 A | 6120                      | 3,5-5                           |
| SB 2500 A | 7140                      | 3,5-5                           |
| SB 3000 A | 8160                      | 3,5-5                           |

Elektrisk oppvarming



| Modell    | Nominell luftstrøm<br>(m <sup>3</sup> /h) | Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3<br>(kW) | Anbefalt installasjonshøyde<br>(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                                |
| SB 1000 E | 3060                                      | 5/10/15                                       | 3,5-5                              |
| SB 1500 E | 4080                                      | 7.5/15/22.5                                   | 3,5-5                              |
| SB 2000 E | 6120                                      | 10/20/30                                      | 3,5-5                              |
| SB 2500 E | 7140                                      | 12/22/34                                      | 3,5-5                              |
| SB 3000 E | 8160                                      | 16/26/42                                      | 3,5-5                              |

| Vannoppvarming |   |                                    |   |   |   |
|----------------|---|------------------------------------|---|---|---|
| Modell         | Nominell luftstrøm<br>(m <sup>3</sup> /h) | Anbefalt installasjonshøyde<br>(m) | Oppvarmingskapasitet<br>80/60°C<br>(kW) | Oppvarmingskapasitet<br>60/40°C<br>(kW) | Oppvarmingskapasitet<br>50/40°C<br>(kW) |
| BB 1000 P86    | 3750                                      | 4-7                                | 18,21                                   | -                                       | -                                       |
| BB 1500 P86    | 5000                                      | 4-7                                | 23,52                                   | -                                       | -                                       |
| BB 2000 P86    | 7500                                      | 4-7                                | 36,57                                   | -                                       | -                                       |
| BB 2500 P86    | 8750                                      | 4-7                                | 45,78                                   | -                                       | -                                       |
| BB 3000 P86    | 10000                                     | 4-7                                | 55,04                                   | -                                       | -                                       |
| SB 1000 P86    | 2910                                      | 3,5-5                              | 15,58                                   | -                                       | -                                       |
| SB 1500 P86    | 3880                                      | 3,5-5                              | 19,71                                   | -                                       | -                                       |
| SB 2000 P86    | 5820                                      | 3,5-5                              | 31                                      | -                                       | -                                       |
| SB 2500 P86    | 6790                                      | 3,5-5                              | 38,97                                   | -                                       | -                                       |
| SB 3000 P86    | 7760                                      | 3,5-5                              | 46,96                                   | -                                       | -                                       |
| 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                                   | -                                       |
| SB 1000 P64    | 2910                                      | 3,5-5                              | -                                       | 12,44                                   | -                                       |
| SB 1500 P64    | 3880                                      | 3,5-5                              | -                                       | 18,55                                   | -                                       |
| SB 2000 P64    | 5820                                      | 3,5-5                              | -                                       | 22,84                                   | -                                       |
| SB 2500 P64    | 6790                                      | 3,5-5                              | -                                       | 31,79                                   | -                                       |
| SB 3000 P64    | 7760                                      | 3,5-5                              | -                                       | 38,31                                   | -                                       |
| 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                                   |
| SB 1000 P54    | 2910                                      | 3,5-5                              | -                                       | -                                       | 14,47                                   |
| SB 1500 P54    | 3880                                      | 3,5-5                              | -                                       | -                                       | 21,19                                   |
| SB 2000 P54    | 5820                                      | 3,5-5                              | -                                       | -                                       | 30,77                                   |
| SB 2500 P54    | 6790                                      | 3,5-5                              | -                                       | -                                       | 36,94                                   |
| SB 3000 P54    | 7760                                      | 3,5-5                              | -                                       | -                                       | 42,6                                    |

Dimensjoner

