

## Kenmerken

Luchtgordijn van commerciële afmeting met een equivalent vermogen voor industrieel luchtgordijn. Zoals het standaard assortiment luchtgordijnen van Airtècnics, heeft het Windbox BB-luchtgordijn een elegant en tijdloos ontwerp. Windbox BB is een zeer veelzijdig luchtgordijn voorzien van een breed scala aan technische specificaties, montageopties en maatwerk. Het is een luchtgordijn dat de nieuwste innovaties en ontwikkelingen combineert met de nieuwste generatie EC-ventilatoren en inclusief ons geavanceerde CLEER-regelsysteem dat standaard is.



- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, standaard afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak witte kleur RAL9016. Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Microgeperforeerd inlaatrooster met filterfuncties en eenvoudige service. Het heeft geen voorfilter nodig.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd instelbaar van 0 tot 15° aan elke kant.
- EC Double-inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor and low noise level, with very low consumption efficiency fans.
- Type "P" met waterverwarmde spoel. "E" type met elektrische afgeschermd elementen, drie trappen met geïntegreerde regeling. "A" type zonder verwarming, alleen lucht. Optionele expansie DX-spoel.
- 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.)

## Specificaties

50Hz

| onverwarmd |   |                                       |
|------------|---|---------------------------------------|
| Model      | nominale luchtstroom<br>(m <sup>3</sup> /h) | geadviseerde installatiehoogte<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                                 |

| elektrische verwarming |   |   |                                       |
|------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Model                  | nominale luchtstroom<br>(m <sup>3</sup> /h) | elektrische warmte capaciteit<br>400Vx1<br>(kW) | geadviseerde installatiehoogte<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                                 |



| water opwarmen |                                   |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Model          | nominale<br>luchtstroom<br>(m³/h) | geadviseerde<br>installatiehoogte<br>(m) | Verwarmingscapaciteit<br>80/60°C<br>(kW) | Verwarmingscapaciteit<br>60/40°C<br>(kW) | verwarmingscapaciteit<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                                    | -  | 25,84                                    | -  |
| 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

| onverwarmd |                                |                                       |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Model      | nominale luchtstroom<br>(m³/h) | geadviseerde installatiehoogte<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                                 |

elektrische verwarming



| Model     | nominale luchtstroom<br>(m³/h) | elektrische warmte capaciteit<br>400Vx1<br>(kW) | geadviseerde installatiehoogte<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                                 |

| water opwarmen |                                   |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Model          | nominale<br>luchtstroom<br>(m³/h) | geadviseerde<br>installatiehoogte<br>(m) | Verwarmingscapaciteit<br>80/60°C<br>(kW) | Verwarmingscapaciteit<br>60/40°C<br>(kW) | verwarmingscapaciteit<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                                    | -  | 25,84                                    | -  |
| 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                                     |

Afmetingen

