

Caractéristiques

Rideau d'air de taille commerciale avec une puissance équivalente à celle d'un rideau d'air industriel. Comme toute la [gamme standard de rideaux d'air Airtècnics](#), le rideau d'air Windbox BB a un design élégant et intemporel. Windbox BB est un rideau d'air très polyvalent doté d'une grande variété de spécifications techniques, d'options de montage et de personnalisation. Il s'agit d'un rideau d'air combinant les dernières innovations et développements, équipé de ventilateurs EC de dernière génération, et comprenant notre [système de contrôle avancé CLEVER](#), proposé en standard.



- Construction du boîtier autoportant en plaque d'acier galvanisé, fini en peinture époxy-polyester structurelle de couleur RAL9016 en standard. Les autres couleurs ou l'acier inoxydable sont disponibles sur commande.
- Grille d'entrée micro-perforée avec fonctions de filtrage et entretien facile. N'a pas besoin de préfiltre.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable de 0 à 15° sur chaque côté.
- Ventilateurs centrifuges EC à double entrée entraînés par un moteur à rotor externe et à faible niveau sonore et très faible consommation.
- Type "P" avec bobine chauffée à l'eau. Type "E" avec éléments électriques blindés à trois niveaux avec régulation intégrée. Type "A" sans chauffage, air uniquement. Bobine d'expansion DX optionnel.
- Inclus un contrôle Plug & Play avec un câble RJ45 de 7m et une télécommande infrarouge. En option : Clever Control (programmable, automatique, intelligent, économie d'énergie, Modbus RTU pour BMS...)

Spécifications

50Hz

| Ventilation seule | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (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 |

| Chauffage électrique | | | |
|----------------------|----------------------------|---|--|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW) | Hauteur d'installation recommandée (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 |

| Eau chaude | | | | | |
|-------------|----------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Puissance de chauffage 80/60°C (kW) | Puissance de chauffage 60/40°C (kW) | Puissance de chauffage 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 | - |



| Eau chaude | | | | | |
|-------------|----------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Puissance de chauffage 80/60°C (kW) | Puissance de chauffage 60/40°C (kW) | Puissance de chauffage 50/40°C (kW) |
| 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 |

60Hz

| Ventilation seule | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (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 |

| Chauffage électrique | | | |
|----------------------|----------------------------|---|--|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW) | Hauteur d'installation recommandée (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 |

| Eau chaude | | | | | |
|-------------|----------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Puissance de chauffage 80/60°C (kW) | Puissance de chauffage 60/40°C (kW) | Puissance de chauffage 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 |

Dimensions

