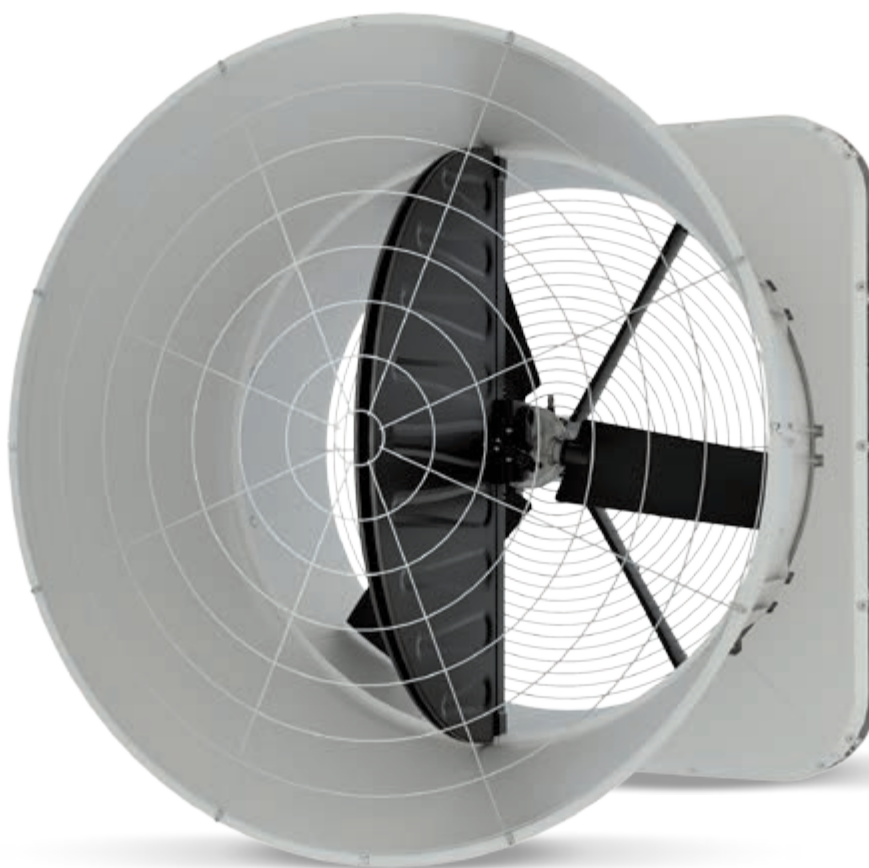




NOUVEAU !

Big Dutchman®



Airmaster Blue 170C

Tout en XXL :

Débit d'air, rendement énergétique, stabilité à la pression

AirMaster Blue 170C – un haut débit d'air, et peu gourmand en énergie

Avec **AirMasterBlue 170C**, Big Dutchman a déjà conçu la prochaine génération de ventilateurs.

AirMasterBlue 170C possède quatre remarquables atouts :

✓ **débit d'air très élevé**

- ✓ **très basse consommation d'énergie**
- ✓ **conception aérodynamique optimisée**
- ✓ **résistance à la corrosion**

Ces caractéristiques réunies en un seul ventilateur procurent à nos clients un avantage décisif et précurseur en matière

de rentabilité de la climatisation. Grâce à sa haute stabilité à la pression, AirMaster Blue convient parfaitement aux bâtiments longs avec ventilation tunnel.

Les composants de l'AirMaster Blue 170C



- 1 Dispositif obscurcissant (en option) : disponible en deux versions (noir, marron)
- 2 Protection contre le froid : montage très facile (en option)
- 3 Grille de protection
- 4 Un boîtier de conception aérodynamique optimale
- 5 Paroi recouverte (en option)
- 6 Moteur à hélice : entraînement direct, le moteur EC économise l'énergie ; il ne nécessite presque aucun entretien
- 7 Trappe de fermeture motorisée : branchement d'une ouverture d'urgence très étanche possible
- 8 Cône de forme aérodynamique
- 9 Grille de protection

Les avantages

- ✓ débit d'air élevé et stabilité à la pression → idéale pour la ventilation tunnel dans les bâtiments longs ;
- ✓ combiné au principe d'extraction d'air Dynamic MultiStep, c'est la solution la plus économe en énergie actuellement pour ventiler un bâtiment ;
- ✓ trappe de fermeture motorisée → très

étanche et déterminante : elle donne la possibilité de brancher une ouverture de secours ! ;

- ✓ très faible niveau sonore ;
- ✓ entraînement direct, connexion très stable entre le moyeu et les pales du ventilateur → ne nécessite presque aucun entretien ;
- ✓ un équipement haut de gamme → le

ventilateur se compose de matière plastique de haute qualité et d'acier spécial, il n'est pas affecté par la corrosion ;

- ✓ classe de protection IP 65 ; le nettoyage haute pression peut se faire sans problème ;
- ✓ livraison non-monté → volume de transport réduit et donc frais de transport diminués.

Données techniques de l'AirMaster Blue 170C 3 ~ 400 V, 50 Hz

Type		Débit d'air en m³/h cfm					
Pression négative (Pa / Inch H ₂ O)	Code N°	0 0	20 0,1	40 0,15	60 0,25	80 0,3	100 0,4
BD-Blue 170C-4	60-25-3703	47 100 27 800	41 500 23 300	35 000 20 900			
– puissance spécifique en W/1000 m³/h cfm/W		13 45,1	18 30,2	24 25,3			
BD Blue 170C-5	60-25-3708	55 700 32 800	51 000 29 300	45 800 27 400	40 100 23 200	34 500 21 100	
– puissance spécifique en W/1000 m³/h cfm/W		18 32,9	23 24,5	28 21,3	35 16,7	42 14,8	
BD Blue 170C-6	60-25-3711	65 800 38 700	61 700 35 800	57 800 34 300	53 300 30 900	48 600 29 100	43 200 25 300
– puissance spécifique en W/1000 m³/h cfm/W		25 24,7	30 19,6	35 17,8	41 14,4	47 13,1	58 11,0
BD Blue 170C marche/arrêt	60-25-3714	59 600 35 100	56 300 32 500	52 400 31 200	48 200 28 000	43 700 26 400	39 200 23 100
– puissance spécifique en W/1000 m³/h cfm/W		27 21,4	32 17,7	37 16,3	43 13,5	50 12,2	57 10,3
La puissance de tous les AirMasterBlue 170C réglables peut être fortement réduite. D'où de considérables économies d'énergie !							
BD Blue 170C-4/-5/-6		33 000 19 400	24 900 12 800	22 000 13 800			
– puissance spécifique en W/1000 m³/h cfm/W		6 98,1	11 45,3	21 29,8			

Les ventilateurs de tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Des tests approfondis au BESS LAB (Bioenvironmental and Structural Systems Laboratory) de l'Université d'Illinois aux États-Unis ont confirmé la qualité exceptionnelle et l'efficacité de notre nouveau AirMasterBlue 170C.



Big Dutchman

Europe, Moyen Orient & Afrique :
Big Dutchman International GmbH
 P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Allemagne
 Tél. +49(0)4447 801-0 - Fax -237
 big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de

États-Unis : Big Dutchman, Inc.
 Tél. +1 616 392 5981 - bigd@bigdutchmanusa.com
 www.bigdutchmanusa.com

Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.
 Tél. +55 16 2108 5300 - bdb@bigdutchman.com.br
 www.bigdutchman.com.br

Russie : 000 "Big Dutchman"
 Tél. +7 495 229 5161 - big@bigdutchman.ru - www.bigdutchman.ru

Région Asie / Pacifique : BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Tél. +60 3 3361 5555 - bdasia@bigdutchman.com - www.bigdutchman.com

Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
 Tél. +86 10 6476 1888 - bdcnsales@bigdutchman.com
 www.bigdutchman.cn