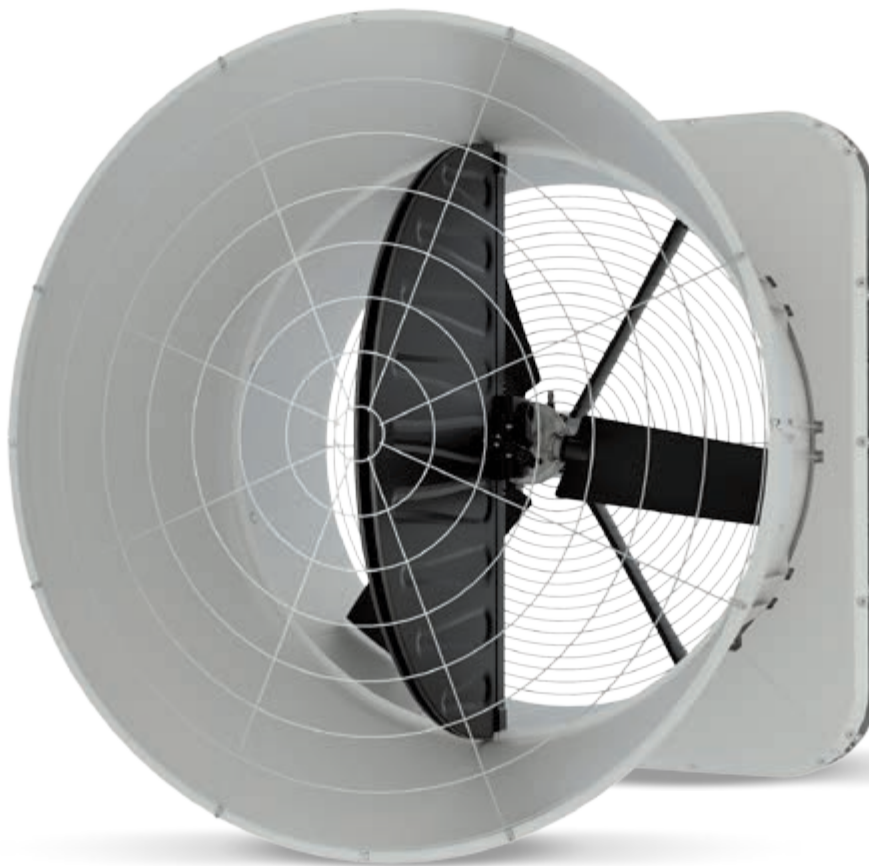




NEU!

Big Dutchman®



Airmaster Blue 170C

Alles XXL:

Luftleistung, Energieeffizienz, Druckstabilität

AirMaster Blue 170C – hohe Luftleistung, sehr energiesparend

Mit dem **AirMaster Blue 170C** hat Big Dutchman die nächste Generation an Ventilatoren entwickelt.

Vier herausragende Merkmale zeichnen den AirMaster Blue 170C aus:

✓ **sehr hohe Luftleistung**

- ✓ **äußerst geringer Energieverbrauch**
- ✓ **aerodynamisch optimiertes Design**
- ✓ **korrosionsbeständig**

Diese einzigartige Kombination sichert unseren Kunden einen deutlichen Vorsprung in Sachen Wirtschaftlichkeit in der Klima-

steuerung. Vor allem beim Einsatz in langen Ställen mit Tunnelventilation ist der AirMaster Blue durch seine außerordentlich hohe Druckstabilität bestens geeignet.

Bestandteile des AirMaster Blue 170C



- 1 Lichtschutz (optional): in zwei Ausführungen lieferbar (black out, brown out)
- 2 Kälteschutz: sehr einfach zu montieren (optional)
- 3 Schutzgitter
- 4 Gehäuse: aerodynamisch optimiertes Design
- 5 Wandabdeckung (optional)
- 6 Motor mit Flügelrad: direkter Antrieb, energiesparender EC-Motor, wartungsarm
- 7 motorisierte Verschlussklappe: Anschluss einer Notöffnung möglich, sehr luftdicht
- 8 Konus: aerodynamisch geformt
- 9 Schutzgitter

Vorteile

- ✓ hohe Luftleistung und Druckstabilität → optimal geeignet für Tunnelventilation in langen Ställen;
- ✓ in Verbindung mit dem Abluftprinzip Dynamic MultiStep ist das derzeit die energieeffizienteste Lösung, um einen Stall zu ventilieren;
- ✓ motorisierte Verschlussklappe → sehr

luftdicht und ganz wichtig: Es besteht die Möglichkeit, eine Notöffnung anzuschließen!;

- ✓ äußerst geräuscharm;
- ✓ direkt angetrieben, sehr stabile Verbindung zwischen Nabe und Flügelblatt → wartungsarm;
- ✓ hohe Materialqualität → der Ventilator

besteht aus hochwertigem Kunststoff und Edelstahl, keine Korrosion;

- ✓ Schutzklasse IP 65: der Einsatz eines Hochdruckreinigers ist möglich;
- ✓ Lieferung erfolgt unmontiert → geringeres Transportvolumen und damit geringere Transportkosten.

Technische Daten der AirMaster Blue 170C 3 ~ 400 V, 50 Hz

Typ	Unterdruck (Pa / Inch H ₂ O)	Code-Nr.	Luftleistung in m ³ /h cfm						
			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				
– spez. Leistung in W/1000 m ³ /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		
– spez. Leistung in W/1000 m ³ /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	
– spez. Leistung in W/1000 m ³ /h cfm/W			25 24,7	30 19,6	35 17,8	41 14,4	47 13,1	58 11,0	
BD Blue 170C on/off		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	
– spez. Leistung in W/1000 m ³ /h cfm/W			27 21,4	32 17,7	37 16,3	43 13,5	50 12,2	57 10,3	
Alle regelbaren AirMasterBlue 170C können stark heruntergeregelt werden. Dadurch sind enorme Energieeinsparungen möglich!									
BD Blue 170C-4/-5/-6			33 000 19 400	24 900 12 800	22 000 13 800				
– spez. Leistung in W/1000 m ³ /h cfm/W			6 98,1	11 45,3	21 29,8				

Ventilatoren mit abweichenden Spannungen und Frequenzen sind auf Anfrage lieferbar.

Umfangreiche Tests im BESS LAB (Bioenvironmental and Structural Systems Laboratory) der Universität Illinois, USA haben die hervorragende Qualität und Effizienz unseres neuen AirMaster Blue 170C bestätigt.



Big Dutchman

Europa, Mittlerer Osten & Afrika:
Big Dutchman International GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Deutschland
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
 big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de

USA: Big Dutchman, Inc.
 Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
 www.bigdutchmanusa.com

Brasilien: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
 Tel. +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br
 www.bigdutchman.com.br

Russland: 000 "Big Dutchman"
 Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Tel. +60 3 3361 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
 Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
 www.bigdutchman.cn