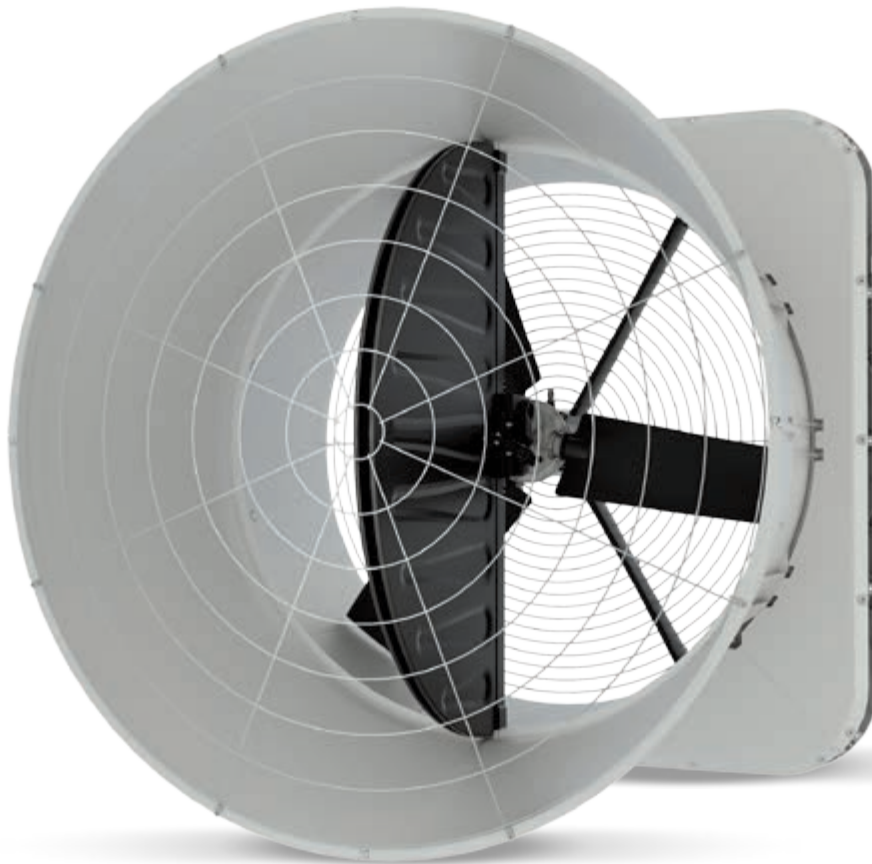




**NUEVO!**

**Big Dutchman®**



## **Airmaster Blue 170C**

Todo XXL:

Rendimiento de aire, eficiencia energética, estabilidad ante la presión

# AirMasterBlue 170C – elevado rendimiento de aire, economizando la energía

Con el AirMasterBlue 170C Big Dutchman ha desarrollado la siguiente generación de ventiladores. Cuatro características destacadas definen al AirMasterBlue 170C:

- ✓ rendimiento de aire muy elevado,

- ✓ consumo energético extraordinariamente reducido,
- ✓ diseño aerodinámicamente optimizado,
- ✓ resistente a la corrosión.

Esta combinación única asegura a nuestros

clientes una clara ventaja para rentabilizar la climatización. Sobre todo para su utilización en naves largas con ventilación Túnel, el AirMaster Blue es lo más adecuado por su extraordinaria estabilidad ante la presión.

## Componentes del AirMasterBlue 170C



- 1 Protección antiluminica (optional): disponible en dos formatos (negro por fuera, marrón por fuera)
- 2 Protección ante el frío: muy fácil de instalar (opcional)
- 3 Rejilla de protección
- 4 Carcasa: diseño aerodinámicamente optimizado
- 5 Protector de pared (optional)
- 6 Motor con rodete: accionamiento directo, motor EC de ahorro de energía, escaso mantenimiento
- 7 Trampilla de cierre motorizada: con posibilidad de conectar una apertura de emergencia, alto grado de hermetismo
- 8 Cono: con forma aerodinámica
- 9 Rejilla protectora

## Ventajas

- ✓ Elevado rendimiento de aire y gran estabilidad ante la presión → idóneo para ventilación Túnel en naves largas;
- ✓ en combinación con el sistema de extracción de aire Dynamic MultiStep, esta es por ahora la solución energética más eficaz, para ventilar una nave;
- ✓ trampilla de cierre motorizada → muy hermética. Importante además: Existe la posibilidad de conectar una apertura de emergencia;
- ✓ extraordinariamente silencioso;
- ✓ accionado directo y ensamblado muy firme entre centro de giro y aspas → fácil mantenimiento;
- ✓ elevada calidad material → ventilador fabricado con plástico de alta calidad y acero, sin corrosión;
- ✓ clase de protección IP 65: se puede utilizar un limpiador de alta presión;
- ✓ se suministra desmontado → menor volumen de transporte y con ello menores costes.

## Datos técnicos del AirMasterBlue 170C 3 ~ 400 V

Tipo	Presión negativa (Pa / Inch H <sub>2</sub> O)	Nº. Cód.	Rendimiento de aire en m <sup>3</sup> /h   cfm					
			0   0	20   0,1	40   0,15	60   0,25	80   0,3	100   0,4
BD-Blue 170C-4 (50/60 Hz)	60-25-3703		47 100   27 800	41 500   23 300	35 000   20 900			
– rendim. esp. en W/1000 m <sup>3</sup> /h   cfm/W			13   45,1	18   30,2	24   25,3			
BD Blue 170C-5 (50/60 Hz)	60-25-3708		55 700   32 800	51 000   29 300	45 800   27 400	40 100   23 200	34 500   21 100	
– rendim. esp. en W/1000 m <sup>3</sup> /h   cfm/W			18   32,9	23   24,5	28   21,3	35   16,7	42   14,8	
BD Blue 170C-6 (50/60 Hz)	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
– rendim. esp. en W/1000 m <sup>3</sup> /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 (50 Hz)	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
– rendim. esp. en W/1000 m <sup>3</sup> /h   cfm/W			27   21,4	32   17,7	37   16,3	43   13,5	50   12,2	57   10,3
Todos los AirMasterBlue 170C regulables pueden graduarse muy a la baja. Así es posible un enorme ahorro de energía.								
BD Blue 170C-4/-5/-6 (50/60 Hz)			33 000   19 400	24 900   12 800	22 000   13 800			
– rendim. esp. en W/1000 m <sup>3</sup> /h   cfm/W			6   98,1	11   45,3	21   29,8			

Bajo pedido, podemos suministrar ventiladores con diferentes voltajes y frecuencias.

Numerosas pruebas en el laboratorio BESS LAB (Bioenvironmental and Structural Systems Laboratory) de la Universidad de Illinois. EE. UU. Confirman la excelente calidad y eficiencia de nuestro nuevo AirMasterBlue 170C.



# Big Dutchman

Europa, Oriente Próximo & África:  
Big Dutchman International GmbH  
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Alemania  
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
big@bigdutchman.de  
www.bigdutchman.de

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

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

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

Región Asia/Pacífico: 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