

Kanaalventilator**11032010
VC MICROWATT 100**

Door zijn kleine formaat kan hij een hoofdventilator ondersteunen in een luchtverdelingsnet waar te veel weerstand is.



VC

PLUSPUNTEN PRODUCT

- energiezuinige EC-motoren,
- regelkit constante druk (accessoire),
- debiet tot 1990 m³/u,
- centrifugaal wiel met achterovergebogen schoepen.

VOORSCHRIFTEN & CONFORMITEIT(EN)

Nr. technisch advies : 14,5/16-2185_V2

Werking

Energiezuinige kanaalventilator voor afvoer en inblaas in luchtverdelingsnet van ronde kanalen in utiliteits- en industriële gebouwen.

Productbeschrijving

De kanaalventilator VC Microwatt wordt gebruikt voor ventilatie via afvoer of inblaas. Door zijn aansluitingen op 1 lijn is hij perfect integreerbaar in een luchtverdelingsnet van ronde buizen. De behuizing is van gegalvaniseerd staal voor bescherming tegen corrosie.

Door het aan de energiezuinige EC-motor gekoppelde centrifugale schoepenwiel verbruikt hij aanzienlijk minder elektriciteit. De thermische beveiliging is ingebouwd in de wikkeling van de motor voor meer veiligheid.

In combinatie met de regelkit voor constante druk (accessoire) is het mogelijk om 2 drukinstellingen voor de dag en de nacht in te stellen (schakeling door middel van een droog contact) over een groot bereik van 10 tot 990 Pa.

Door het kleine formaat is hij geschikt voor montage op een buis, als ondersteuning van een hoofdventilator op een luchtverdelingsnet met te veel weerstand.

Het grootste voordeel van deze ventilatoren is het lineaire verloop van de luchtstroom, en dus een maximale vereenvoudiging van het luchtverdelingsnet. Verder beschikken ze over centrifugale schoepen.

Toepassingsgebieden

Utiliteitsruimten

Installatie

- horizontaal / verticaal,
- systeemplafond / technische ruimte,
- bij voorkeur montage met trillingsdempende klemringen om de overdracht van trillingen te vermijden en het onderhoud te vergemakkelijken.

Verkoopargumenten referentie

Toepassing:

- Luchtafvoer of -inblaas via kanalen met een diameter van 100 mm

Beschrijving:

- Ventilator van gegalvaniseerd staal met aansluitingen op 1 lijn
- Centrifugaal wiel met achterovergebogen schoepen
- Energiezuinige eenfasige EC-motor 230 V - 50 Hz - IP 44
- In de motorwikkeling ingebouwde thermische beveiliging

Kanaalventilator**11032010**
VC MICROWATT 100**Hoofdkenmerken**

- 6 modellen, tot 1990 m³/u voor Ø 315,
- energiezuinige EC-motoren 230 V - 50 Hz,
- IP44,
- behuizing van gegalvaniseerd plaatstaal met aansluitingen op 1 lijn,
- centrifugaal wiel met achterovergebogen schoepen,
- thermische beveiliging in motorwikkeling.

Accessoires

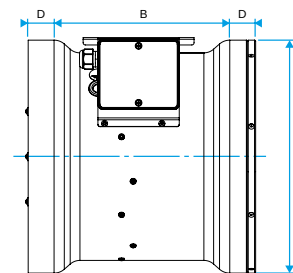
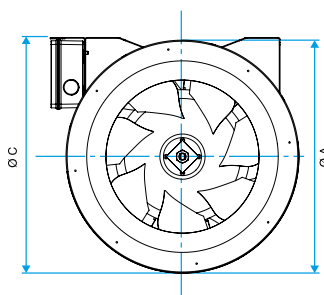
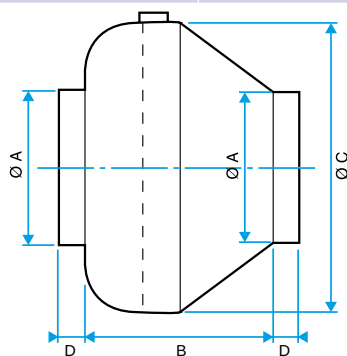
Benamingen	Referenties
Kit sensor + pitotbuis (2 m)	11024466
Potentiometer EC-motor 0-10 V 20 K voor TAHA®-TAVA® microwatt	11024468
Kit voor regeling constante druk	11024467
Trillingsdempende klemring Ø 100	11032105

Algemene gegevens

Referenties	Type motor
11032010	EC

Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
11032010	100	188	288	30	2,8

**Aeraulische gegevens**

Referenties	Debiet (m ³ /u)	Max. debiet (m ³ /u)
11032010	340	340

Geluidsgegevens

Referenties	Geluidsdruk op 3 m (dB(A))
11032010	65

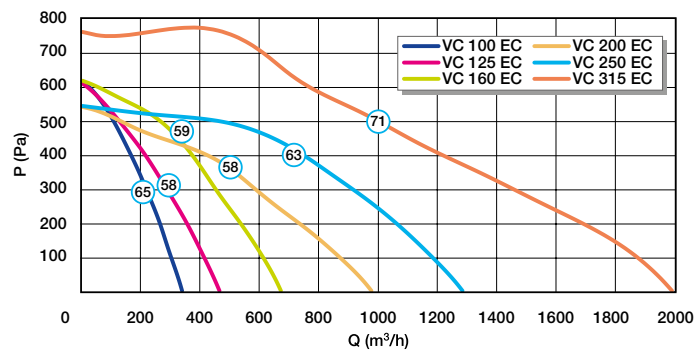
Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)	Beschermingsgraad
11032010	230	50	0,09	90	0,8	IP44

Kanaalventilator

11032010
VC MICROWATT 100

Curven



VC-MW