

Kanaalventilator

11032005

VC 100

Door het kleine formaat kan hij een hoofdventilator ondersteunen in een luchtverdelingsnet met te veel weerstand.



VC

PLUSPUNTEN PRODUCT

- debiet tot 2360 m³/u,
- aansluitingen op 1 lijn,
- achterovergebogen schoepen.

VOORSCHRIFTEN & CONFORMITEIT(EN)

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

Werking

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

Productbeschrijving

De kanaalventilator VC 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 centrifugale schoepenwiel verbruikt hij minder.

De thermische beveiliging is ingebouwd in de wikkeling van de externe rotomotor voor meer veiligheid.

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
- Eenfasige motor met externe rotor 230 V - 50 Hz en 60 Hz - IP 44
- In de motorwikkeling ingebouwde thermische beveiliging

Hoofdkenmerken

- 6 modellen, tot 2360 m³/u voor Ø 315,
- behuizing van gegalvaniseerd plaatstaal met aansluitingen op 1 lijn,
- centrifugaal schoepenwiel,
- eenfasige motor met externe rotor 230 V - 50 Hz (en 60 Hz behalve VC 315),
- IP44,
- thermische beveiliging in motorwikkeling.

Accessoires

Benamingen	Referenties
Spanningsregelaar 5,0 A	11086013
Spanningsregelaar 1,5 A	11086572

Kanaalventilator

11032005

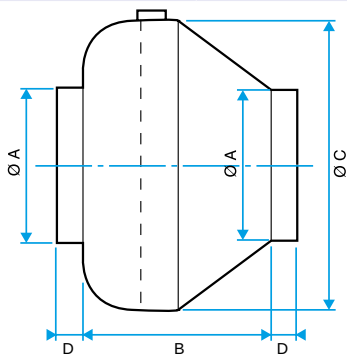
VC 100

Algemene gegevens

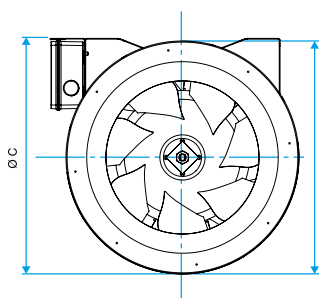
Referenties	Type motor
11032005	AC

Dimensionale gegevens

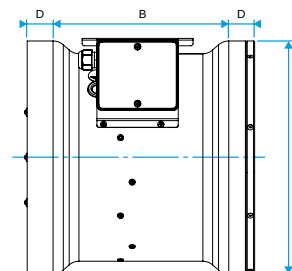
Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
11032005	100	188	288	30	2,1



VC



VC-315



Aerulische gegevens

Referenties	Debiet (m/u)	Max. debiet (m/u)
11032005	250	250

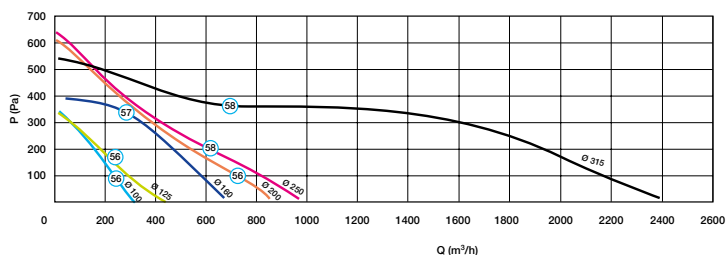
Geluidsgegevens

Referenties	Geluidsdruk op 3 m (dB(A))
11032005	56

Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)	Condensator (?F)	Beschermingsgraad
11032005	230	50/60	0,056	56	0,24	2	IP44

Curven



VC