

VENTILATOR CENTRIFUGAL DE EXTERIOR VCN

Ventilatorul centrifugal VENTS VCN este conceput pentru extractia aerului din spatiile publice si industriale (depozite, sali de sport, piscine, sali de conferinta, magazine, bucatarii etc incalzite pe timpul iernii).

Ventilatorul se instaleaza in pozitie verticala la capatul tubulaturii de ventilatie si se foloseste pentru extractia aerului.

Acest ventilator este creat pentru uz indelungat.

Se incadreaza in prima clasa de protectie impotriva socurilor electrice, in conformitate cu standardul GOST 12.2.007.0-75.

Gradul de protectie in ceea ce priveste accesul in partile periculoase si intrarea apei este IPX4.

Temperatura de lucru nu trebuie sa fie mai mare decat valorile din tabelul alaturat.

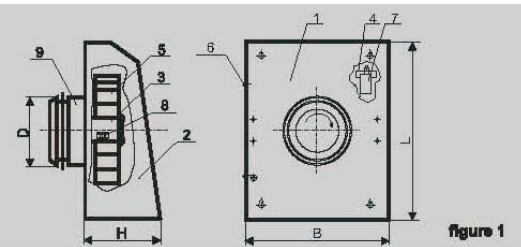
Aerul ce traverseaza ventilatorul nu trebuie sa contina substante corozive, praf, substante solide sau lipicioase, fibre textile.



Tipul	Capacitate mc/h	Voltaj (V/Hz)	Amperaj (A)	Putere (W)	R.P.M	Nivel zgomot dB
VCN 100	280	230/50	0,26	58	2500	54
VCN 125	390	230/50	0,27	60	2500	54
VCN 150	600	230/50	0,43	100	2600	58
VCN 160	650	230/50	0,44	102	2600	60
VCN 200	710	230/50	0,45	104	2600	62

Dimensiuni

Tipul	Dimensiune (mm)				Masa (kg)
	D	L	B	H	
VCN 100	100	355	260	140	3,6
VCN 125	125	355	260	140	3,6
VCN 150	150	400	300	140	4,7
VCN 160	160	400	300	140	4,7
VCN 200	200	400	300	140	4,7



- 1-carcasa
- 2-capac
- 3,4-suport prindere
- 5-motor
- 6-surub
- 7-condensator
- 8-cutie terminala
- 9-flansa

Intretinere

Intretinerea se face numai dupa deconectarea ventilatorului de la rețeaua electrica. Curatarea ventilatorului de praf si mizerie se face folosind o perie moale si uscata sau aer sub presiune.

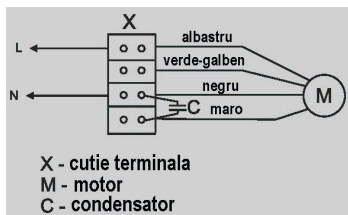
Curatarea rotorului si a palelor se face la fiecare 6 luni. Palele elicei pot fi curatate cu apa in care a fost dizolvat detergent, avand grija ca lichidul sa nu ajunga la motor.

Depozitarea

Ventilatorul trebuie depozitat in ambalajul original in incaperi aerisite, la temperaturi intre 5-40 C si umiditate maxima 80%.

Nu este permisa prezenta in aer a vaporilor de acizi sau valori de substante inflamabile.

Conectarea ventilatorului la rețeaua electrica



Montajul ventilatorului:

- se scoate carcasa scotand suruburile de prindere
- se fixeaza ventilatorul in perete potrivit mai intai flansa care se va fixa cu un colier si apoi folosind dibluri
- se conecteaza la rețeaua electrica (vezi schema de mai sus)
- se monteaza capacul.