

VENTILATOR AXIAL METALIC DE TUBULATURA

VENTS VKOM

MANUAL DE UTILIZARE



Ventilatorul axial de tubulatura VENTS VKOM, avand diametrul elicei de la 150 la 315 mm este conceput pentru evacuarea directa a aerului cat si pentru aportul de aer proaspat. Aerul ce traverseaza ventilatorul nu trebuie sa contina substante corozive, praf, substante solide sau lipicioase, fibre textile.

Clasa de protectie - IPX4

Model	Dimensiuni, mm				Greutate, kg
	D	L	K	a	
VKOM 150	155	170	40	70	1,5
VKOM 200	208	220	40	83	3
VKOM 250	262	270	55	105	3,3
VKOM 315	315	280	55	95	4,3

MASURI DE SIGURANTA

Ventilatorul VENTS este conform cu cerintele normelor si directivelor europene.

In cazul in care ventilatorul avand clasa de protectie IP X4 este folosit in conditii de umiditate ridicata, este necesar sa se foloseasca protectie suplimentara pentru a preveni accesul umezelii, respectiv:

1- Daca ventilatorul este instalat in pozitie orizontala, lungimea tubulaturii in ambele parti trebuie sa fie de minimum un metru.

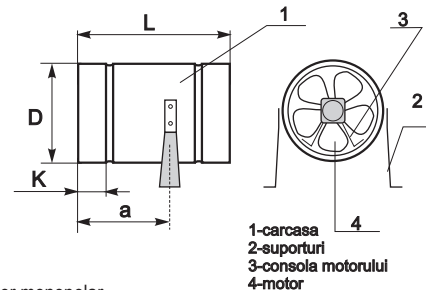
2-Oricare ar fi pozitia de lucru a ventilatorului este necesara instalarea unui deflector care sa acopere capatul tubulaturii de aspiratie. Aceasta precautie este necesara pentru a preveni patrunderea gazelor in incapere de la sursele de gaz sau alte aparate cu flacara deschisa.

Instalarea si conectarea ventilatorului va fi facuta de catre un electrician autorizat, in conformitate cu instructiunile de montaj. Intretinerea si repararea ventilatorului sunt permise numai dupa deconectarea acestuia de la retea electrica.

Inainte de conectarea ventilatorului la retea electrica este necesar sa va asigurati ca nu exista deformari ale rotorului, carcusei, grilei si ca nu sunt obiecte straine in interiorul ventilatorului, care ar putea cauza defectiuni.

ATENTIE: Nu folositi ventilatorul in medii corozive

Ventilatorul este compus din:
Carcasa (1) de care suporturile sunt fixate cu suruburi.
Motorul (4) are fixata in consola (3) elicea cu rotire spre stanga.



Conectarea ventilatorului la retea electrica se face printr-un intrerupator monopolar. Distanța între polii intrerupatorului trebuie sa fie de min 3mm.



Intretinere

Intretinerea se face numai dupa deconectarea ventilatorului de la retea 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 între 5-40 C si umiditate maxima 80%.

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

MODEL	Capacitate mc/h	Voltaj/ Frecventa V/Hz	Putere, W	Frecventa r.p.m.	Nivel zgomot, dB
VKOM 150	200	230/50	36	1300	40
VKOM 200	405	230/50	43	1300	40
VKOM 250	1070	230/50	68	1300	40
VKOM 315	1700	230/50	110	1300	40