

VENTILATOR CENTRIFUGAL DE TUBULATURA

VENTS VK

MANUAL DE UTILIZARE

V.2.5-29.2-30637114-007-2004



Ventilatorul centrifugal de tubulatura VENTS VK este conceput pentru ventilarea spatiilor casnice si comerciale (camere de locuit, birouri, magazine, garaje, bucatarii si alte spatii incalzite pe timpul iernii). Ventilatorul poate fi montat vertical sau orizontal in tubulatura de ventilatie si poate fi folosit atat pentru aportul de aer proaspat cat si pentru evacuarea celui viciat.

VENTS VK este disponibil la dimensiunile:100mm;125mm;150mm;200mm;250mm si 315mm.

Modelul cu diametrul 150 mm poate fi instalat in tubulaturii de 150 sau 160 mm diametru.

Tipul ventilatorului	Dimensiuni, mm							Masa (kg)
	Ø d	Ø D	C	A	B	L	E	
VK 100	100	250	230	27	30	270	30	2,15
VK 125	125	250	218	27	30	270	30	2,2
VK 150	150/160	300	286	30	30	320	30	2,6
VK 200	200	340	280	30	30	354	40	4,0
VKS 200	200	340	280	30	30	354	40	4,3
VK 250	250	340	265	30	30	354	40	4,5
VK 315	315	400	280	40	40	414	40	5,1
VKS 315	315	400	280	40	40	414	40	5,2

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:

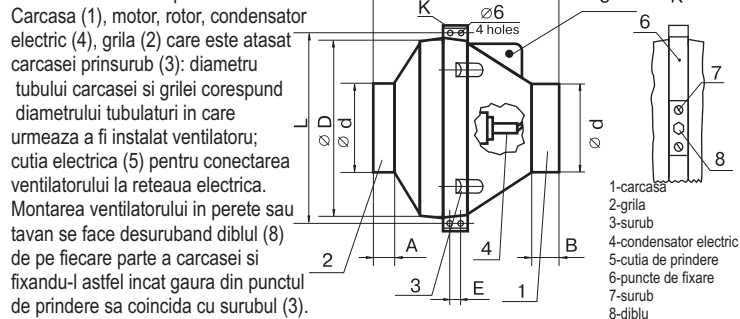
1- Daca ventilatorul este instalat in pozitie orizontala, lungimea tubulaturii in ambele parti trebuie sa fie de minimum un metru.

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, carcasi, grilei si ca nu sunt obiecte straine in interiorul ventilatorului, care ar putea cauza defectiuni.

ATENTIE: Nu folositi ventilatorul in medii explozive!

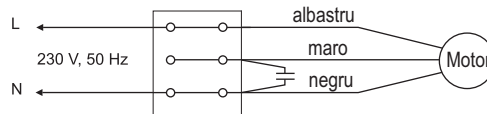


Faceti gauri in perete (tavan) corespunzatoare

punctelor de prindere ale ventilatorului, fixat diblurile si prindeti ventilatorul folosind suruburile.

Conectati tubulatura cu diametru corespunzator si fixati-o de ventilator cu cleme de prindere.

Conectarea ventilatorului la retea electrica se face printr-un intrerupator



Directia de circulatie a aerului prin ventilator este cea indicata prin sageata de pe carcasa.

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 intre 5-40 C si umiditate maxima 80%.

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

Tipul ventilatorului	Capacitate (m ³ /h)	Presiune (Pa)	R.P.M	Consum (A)	Tensiune (V)	Putere (W)	Capacitate (mFa)	Nivel de zgomot (dB)	Frecventa (Hz)	Temperatura mediului (°C)
VK 100	250	372	2500	0,26	230	59	2	47	50	65
VK 125	365	320	2500	0,27	230	61	2	47	50	65
VK 150	495	315	2500	0,28	230	64	2	46	50	65
VK 200	790	410	2400	0,48	230	110	3	49	50	55
VKS 200	1100	580	2500	0,61	230	140	4	51	50	55
VK 250	1150	555	2500	0,74	230	170	5	50	50	50
VK 315	1325	515	2400	0,67	230	155	5	50	50	45
VKS 315	1700	700	2400	0,98	230	225	7	51	50	45