

MANUAL DE UTILIZARE SI MONTARE VENTILATORI

STIMATE CLIENT,

Iti multumim ca ai ales produsul nostru. Suntem siguri ca o sa-ti respecte toate cerintele si asteptarile pe care le ai de la acest produs.

APLICARE:

- ventilatoarele pot fi folosite in interior
- (ateliere, hale, depozite, garaje).
- pot fi controlate folosind comenzile de rotație.

CONSTRUCTIE

Ventilatorul este construit din:

- motorul inductiv, asincron, monofazic,
- reglat la funcționare continuă,
- turbina radială compozită,
- carcasa din tabla de oțel presată cu protecție anticorozivă.

OPERAȚIUNE

Ventilatoarele nu necesită întreținere frecventă. Sunt potrivite pentru funcționare continuă și în funcție de condițiile de lucru ale ventilatorului, acesta poate fi efectuat periodic dacă este necesar.

ASAMBLARE

Ventilatoarele sunt asamblate pe perete, tavanul cadrului pregătit pentru instalarea canalului rotund. După despachetarea ventilatorului, verificați următoarele:

- starea cablului de alimentare (tăieri, fisuri ale izolației),
- starea carcasei ventilatorului (adancituri, distorsiuni)
- elicea nu trebuie să frece de carcasă.

Datele de pe eticheta tehnică trebuie să corespundă specificațiilor sistemului electric. Se recomandă verificarea stării produsului datorită eventualelor daune produse în transport.

NOTĂ

Înainte de instalare, deconectați alimentarea cu energie a sistemului electric! Dacă produsul nu a fost deteriorat, puteți trece la instalarea ventilatorului la destinație:

- pregătirea conexiunilor electrice,
- montați ventilatorul în conducta de ventilație,
- impuneți conductele pe ambele părți pe flanșele nervurate în carcasă,
- strângeți conductele flexibile folosind clema terminală și șurubelnița (pentru a pune banda în nervurile din carcasă),
- racordarea la instalația electrică se va face de către personal calificat cu autorizațiile!

ÎNȚEȚINERE

Pentru a elimina contaminarea din ventilator:

- deconectați ventilatorul de la rețea,
- scoateți ventilatorul,
- în cazul unui grad grav de contaminare, scoateți turbina folosind o șurubelniță sau o cheie,
- spălați bine toate componentele cu o cârpă umedă cu cantitate mică de detergent, având grijă să nu udați motorul,
- după ce ștergeți toate componentele ventilatorului, reinstalați-le (metoda de montare a elicei pe axa motorului se rezolvă cu ajutorul unui distanțier și a unui șurub)
- instalați ventilatorul în locul de destinație.

INTREȚINERE MOTOR:

Motorul va fi supus unei inspecții periodice în funcție de condițiile de funcționare, dar nu mai puțin de o dată la doi ani. Inspecția include curățarea și inspecția vizuală a exteriorului motorului și a garanțiilor. Inspecția va fi efectuată de o persoană cu calificarea corespunzătoare

Notă

Conexiunea electrică trebuie efectuată de un electrician calificat cu autorizație SEP! Înainte de a efectua orice operațiuni de întreținere sau reglare, deconectați ventilatorul de la rețea. Sistemul electric trebuie să includă un întrerupător de izolare, în care distanța dintre bornele tuturor polilor să fie de cel puțin 3 mm. Acest lucru a necesitat împământarea absolută a ventilatorului.

Trebuie luate măsuri de precauție adecvate pentru a evita curgerea inversă a gazelor în încăperea de la canalul deschis al coșului sau de la alte dispozitive cu flacără deschisă. Nu aplicați și ventilatoarele în încăperile care conțin o cantitate crescută de umiditate și ca ventilatoarele rezistente la explozie. Toate operațiunile de întreținere trebuie efectuate după deconectare și ventilator de la rețea, chiar dacă ventilatorul nu funcționează!!!

Nu este permisă apropierea de ventilator în timpul funcționării și fără a fi deconectat mai întâi sursa de alimentare. Nu este permisă asamblarea și ventilarea într-un mod neconform cu manualul sau operarea acestuia dacă este chiar parțial incomplet! Este esențial să conectați firul de împământare

Verificați sensul de rotație al elicei după conectare, deoarece direcția greșită a turbinei va cauza funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului. În caz de deteriorare, solicitați repararea dispozitivului de către un service calificat. Înainte de a porni motorul, verificați toate conexiunile cu șuruburi.

	JEDNOSTKA MIARY	Ard 100	Ard 125	Ard 150	Ard 160	Ard 200	Ard 250	Ard 315
AIR TAW	m ³ /h	250	340	590	680	970	1050	1440
PRESIUNE ACUNSTICA	dB(A)	63	68	64	65	64	66	70
LIVRA VOLTAJ	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
ROTIREA MOTORULUI	obr.min	2600	2600	2500	2500	2550	2550	2550
PUTER	W	65	68	98	100	152	150	205
CONSUM	A	0,3	0,3	0,44	0,45	0,72	0,70	0,92
TEMPERATURA	°C	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60
GREUTATE	kg	3,5	3,5	4,5	4,5	6,1	6,1	6,8
GRAD DE PROTECTIE	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4	X4
CLASA DE IZOLATIE		F	F	F	F	F	F	F

GARANȚIE

Ventilatoarele de conductă au 2 ani garanție valabilă de la data achiziției. Garanția este valabilă doar cu dovada achiziției și cardul de garanție completat corespunzător. Nu trebuie să includă defecte apărute ca urmare a activităților de forțe mecanice externe, contaminanți, modificări proprii, expunerea la substanțe chimice, asamblarea necorespunzătoare.

Garantie no: _____

Data eșecului	Data reparației	Motivul reparației	Semnătură
Model: _____ Număr de serie.: _____ Data vânzării: _____ Număr de factură: _____	Model: _____ Număr de serie.: _____ Data vânzării: _____ Număr de factură: _____	Model: _____ Număr de serie.: _____ Data vânzării: _____ Număr de factură: _____	
Ștampila vânzătorului	Ștampila vânzătorului	Ștampila vânzătorului	
Datum _____	Datum _____	Datum _____	
Stampila Service	Stampila Service	Stampila Service	

2 ani Garantie

CONEXIUNE ELECTRICĂ

