



Certificat de garantie

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 sunt utilizate pentru a forța schimbul de aer la fața locului. Ventilatoarele sunt utilizate pentru a forța schimbul de aer la locul de instalare. Los ventiladores aRil s se puden utilizar en locales industriales (talleres, naves, almacenes, garajes). Los ventiladores aRil se puden controlar mediante los controles de rotación.

CONSTRUCTIE:
Ventilatorul aRil este construit din:
-motorul cu inductie, asincron, monofazic

-reglat la functionare continua, turbina radială compozită
-carcasa din tabla de otel presata cu protectie anticoroziva
OPERATIUNE:
Ventilatoarele aRil nu necesită întreținere frecventă. Sunt potrivite pentru funcționare continuă și, în funcție de condițiile de funcționare ale ventilatorului, pot fi efectuate periodic dacă este necesar.

ASAMBLARE:
Ventilatoarele aRil sunt asamblate pe perete, tavanul pe cadrul pregătit pentru instalarea canalului rotund. După despachetarea ventilatorului, verificați următoarele:
-starea capacității de alimentare (tăieri, crăpături de izolație),

-starea unei carcase (încălcări, distorsiuni)
-elicea nu trebuie să se frece de carcasă.
-Datele de pe eticheta tehnică trebuie să corespundă specificațiilor sistemului electric. Se recomandă verificarea stării produsului datorita eventualelor daune produse in transport.

NOTĂ!!!
Înainte de instalare, deconectați sursa de alimentare din sistemul 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, fixați 10 conductele flexibile folosind cleva terminală și șurubelnița (pentru a pune banda în nervurile din carcasă),
conectarea la instalatia electrica se va face de catre personal calificat cu autorizatiile!

ÎNȚEȚINERE:
Pentru a elimina contaminarea de pe 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 popellerului de pe axa motorului este rezolvată 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 calificările corespunzătoare.

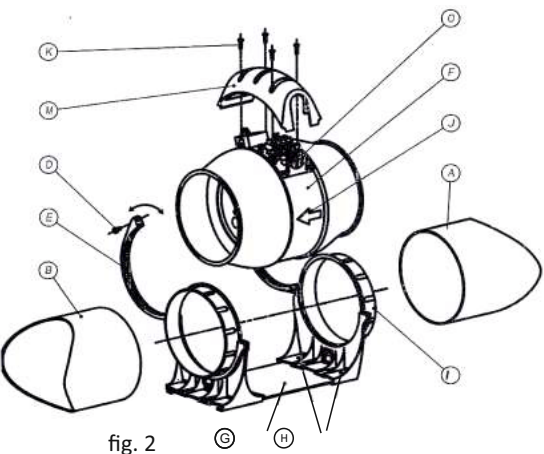
Verificați:
rezistența izolației și rezistența înfășurării
rezistența de împământare
starea rulmenților
CONEXIUNE ELECTRICA:
Asigurați-vă că tensiunea (V) și frecvența (Hz) sursei de alimentare corespund valorilor indicate pe plăcuța de identificare. După instalare, aparatul trebuie să poată fi deconectat de la rețeaua de alimentare cu energie electrică. Poate fi deconectat făcând ștecherul accesibil sau prin încorporarea unui comutator în cablajul fix care respectă standardele de instalare electrică. Aparatul trebuie conectat permanent cu cabluri pentru instalarea fixă. (cablu cu 2 sau 3 fire cu o secțiune transversală minimă de 1 mm2 și maxim 1,5 mm2). Pentru a finaliza conexiunea electrică, urmați schema electrică în funcție de modelul pe care doriți să îl conectați (vezi fig. 3A, 3B, 3C). Nu este necesară nicio legătură de împământare, dat fiind că aceasta este aparat dublu izolat (Clasa II). Scoateți conexiunea așa cum se arată în fig. 2. Perforați suportul flexibil (O) pentru a permite trecerea cablurilor de alimentare.

Cablul de alimentare trebuie să fie amplasat astfel încât să nu pătrundă lichid sau vapori în aparat de-a lungul acestuia. Dacă acest lucru nu este posibil, intrarea cablului ar trebui să fie sigilată suplimentar, de ex. cu silicon. În caz contrar, ratingul IP indicat nu ar putea fi menținut.

Acest aparat are un motor cu una, două sau trei viteze (în funcție de model) Dacă doriți să instalați un comutator mecanic de rotație care va permite să alegeți între viteză mare, viteza medie și viteza mica, vezi fig. 3A - 3C.

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 nu fie mai mică de 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 ventilatoare aRil în încăperile cu o cantitate crescută de umiditate și ca ventilatoare rezistente la explozie. Toate operațiunile de întreținere trebuie efectuate după deconectarea aRilului de la rețea, chiar dacă ventilatorul nu funcționează!!! Nu este permisă apropierea de ventilator în timpul funcționării și fără a fi deconectat de la sursa de alimentare. Nu este permisă asamblarea ventilatorului aRil într-o manieră neconformă cu manualul sau operarea acestuia dacă este chiar parțial incomplet! Este esențial să conectați firul de împământare! Verificați direcția de deplasare a motorului la o conexiune cr, deoarece direcția greșită a turbinei va folosi funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului. În caz de deteriorare, solicitați repararea dispozitivului de către un service calificat. Înainte de a porni motorul, verificați toate conexiunile filetate.



CONEXIUNE ELECTRICA

fig. 3A	fig. 3B	fig. 3C
aRil 100 aRil 125 aRil 150/160	aRil 200	aRil 250 aRil 310
1 Negru (N-)	1 Negru (N-)	1 Galben verde (4)
2 Albastru(L1)+N -turație mare	2 Albastru (L1) +N - turație mare	2 Alb (L2) +N- turație redusă
3 Maro(L2) +N - turația medie	3 Maro (L2) +N - turația medie	3 Negru (L1)+N- turație mare
4 Alb(L3) +N - turație redusă	4 Alb (L4) +N - turație redusă	4 Roșu (N-)

GARANȚIE
Ventilatoarele aRil au o garanție de 2 ani 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 forțelor mecanice externe, contaminanților, modificări proprii, expunere la substanțe chimice, asamblare necorespunzătoare.

PARAMETRII		aRil 100	aRil 125	aRil 150/160	aRil 200	aRil 250	aRil 310
AIR FLOW	m³/h	120	180	288	660	1200	1680
		138	200	330	750	1470	2220
		198	280	432	870		
PRESIUNE ACUSTICA	dB(A)	41	41	54	61	63	63
		46	46	56	63	70	70
		56	56	63	68		
SUPPLY VOLTAGE		220-230V ~50 Hz					
ROTIREA MOTORULUI	1/min	1500	1500	1450	1250	2150	1650
		1750	1750	1700	2050	2550	2150
		2350	2350	2250	2300		
PUTERE	W	18	20	34	95	134	200
		19	22	36	98	200	290
		23	25	40	105		
CONSUM	A	0,095	0,098	0,17	0,44	0,7	0,9
		0,10	0,102	0,18	0,45	0,9	
		0,11	0,112	0,19	0,45		1,3
TEMPERATURA		-20 ~+60°C					
WEIGH	kg	2	2,1	2,9	4,9	7,8	10,5
GRAD DE PROTECTIE	IP	X2	X2	X2	X2	X2	X2
GRAD DE IZOLATIE		1	1	1	1	1	1

Garanție no			
<Data wykrycia usterki>	Data reparației	Motivul reparatiei	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 _____ Datum _____ Datum _____ Datum _____			

2 ans de garantie