SL

airRoxy Sp. z o.o.
ul. Graniczna 40
44-178 Przyszowice .
Phone (+48) 32 239 42 00,
www.airroxy.com
e-mail:office@airroxy.com

download your manual

aRil PRO

Navodilo za uporabo

SPOčTOVANI

Zahvaljujemo se vam za izbiro našega izdelka. Zagotavljamo, da bo izpolnil vsa vaša pričakovanja. Želimo vam veliko zadovoljstva pri uporabi kupljenega

UPORABA:

Ventilatorji služijo za prisilno izmenjavo zraka na mestu namestitve. Ventilator aRil se lahko uporablja v industrijskih prostorih (delavnice, hale, skladišča, garaže). Ventilator se lahko upravlja z regulatorji hitrosti.

ZGRADBA:

Ventilator aRil je sestavljen iz:

- enofaznega asinhronskega indukcijskega motorja, prilagojenega za
- radialnega kolesa (turbine)
- ohiçja iz polimernih materialov

OBRATOVANJE:

Ventilator aRil ne zahteva pogostih pregledov. Prilagojen je za neprekinjeno delovanje, pregledi pa se lahko glede na delovne pogoje ventilatorja izvajajo obźasno, po potrebi.

NAMESTITEV:

Ventilatorje aRil namestimo na steno, strop ali na pripravljen nosilec za namestitev okroglih kanalov. Po razpakiranju ventilatorja je treba preveriti:

- stanje napajalnega kabla (zareze, razpoke izolacije)
- stanje ohiçja ventilatorja (vdolbine, deformacije)
- Propeler ne sme drgniti ob ohiçje.
- Podatki na tehniźni nalepki morajo ustrezati parametrom določene električne instalacije. Priporoźa se preveriti stanje izdelka zaradi morebitnih poçkodb, nastalih med prevozom.

POZOR!!!

Pred začetkom montaže izklopite napajanje električne napeljave! Če na izdelku ni ugotovljenih poškodb, lahko začnete z namestitvijo ventilatorja na predvideno

- pripraviti električne priključke
- pritrditi ventilator v prezraźevalnem kanalu
- Namestiti kanale na obeh straneh na ovratnike, vtisnjene v ohiçje.
- Pripnite elastiźne kanale z objemko in izvijaźem (tako, da se objemka prilega v
- Priključitev na električno instalacijo mora opraviti usposobljeno osebje z ustreznimi pooblastili!

VZDRŽEVANJE:

Za odstranitev umazanije z ventilatorja je treba:

- odklopiti ventilator iz električnega omreśja
- demontirati ventilator; v primeru večje stopnje umazanosti je treba z izvijačem ali ključem odstraniti rotor
- Natanźno oźistite vse dele z vla§no krpo in majhno količino detergenta, pri tem
- Ko so vsi deli ventilatorja povsem suhi, jih je treba ponovno sestaviti.

- Namestiti ventilator na konźno mesto.
- Priključiti ventilator na električno omreśje.

VZDRŽEVANJE MOTORJA:

Motor je treba obźasno pregledovati glede na delovne pogoje, vendar ne redkeje kot enkrat na dve leti. Pregled vključuje źiśźenje in zunanji pregled motorja ter zaśitnih elementov. Pregleda mora opraviti oseba z ustreznimi kvalifikacijami.

Preveriti je treba:

- izolacijski upor in navitje
- upor ozemljitve
- stanje ležajev

ELEKTRIČNE POVEZAVE:

Prepričajte se, da sta napetost (V) in frekvenca (Hz) napajalnega vira skladni z vrednostmi na podatkovni ploščici. Po montaži je treba omogočiti možnost odklopa naprave od glavnega napajalnega omrežja. Odklop je mogoče izvesti z dostopom do vtikača ali z namestitvijo stikala v stalni instalaciji, ki izpolnjuje standarde električne instalacije. Naprava mora biti trajno priključena na ožičenje stalne instalacije (dvo- ali trikabelski vodič s presekom najmanj 1 mm² in največ 1,5 mm²). Za izvedbo električnega priključka ravnajte v skladu s shemo povezav (glej risbe 3A, 3C). Zaradi dvojne izolacije naprave (razred II) ni potreben priklop ozemljitve. Odstranite pokrov priključne škatle, kot je prikazano na risbi 2. Izvrtajte pritrdilni nosilec fleksibilnega izoliranega kabla (oznaka 0), da lahko speljete napajalne kable.

Napajanje je treba namestiti tako, da preprečimo vdor tekočine ali hlapov vzdolž kabla. Če to ni mogoče, je treba kabelski vhod dodatno zatesniti, npr. s silikonom. V nasprotnem primeru navedena ocena IP ne bo ohranjena.

Naprava ima eno, dve ali tri hitrosti motorja (odvisno od modela). Če želi uporabnik namestiti mehanski preklopnik hitrosti, ki omogoča izbiro visoke, srednje in nizke hitrosti – glej risbe 3A, 3C.

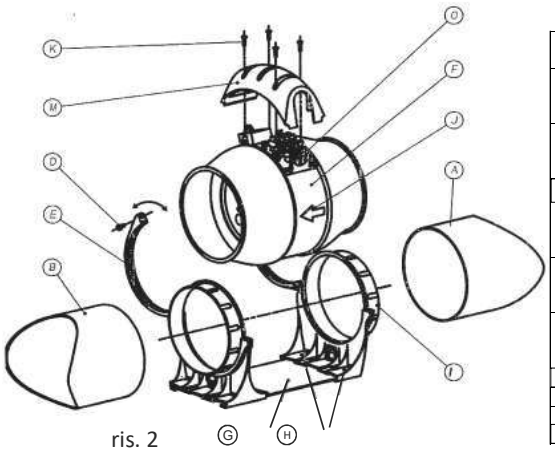
NASTAVITVE IN UPORABA:

Izvedite potrebne nastavitve v skladu z nameçźenim modelom. Izpuçni ventilator se vklopi, źe ga aktivira stikalo. Za dokonźanje namestitve se prepriźajte, da so vse povezave pravilno izvedene in da so kabli pravilno nameçźeni. Pokrov ponovno namestite na ustrezno mesto in zagotovite, da ga ni mogoźe odstraniti brez orodja. Preverite, da se lopatice prosto vrtijo.

POZOR

Priključitev na električno omreśje mora opraviti usposobljen električar z ustreznimi SEP-pooblastili! Pred zaźetkom vzdr§evalnih ali nastavitev je treba ventilator odklopiti iz električnega omreśja! Električna instalacija mora vsebovati stikalo, pri katerem je razdalja med stiki vseh polov najmanj 3 mm.

Treba je sprejeti ustrezne ukrepe, da se prepreži povratni tok plinov v prostor iz odprtega dimnika ali drugih naprav z odprtim plamenom. Ventilatorjev aril ne smete uporabljati v prostorih z viçjo vlago ter kot eksplozijsko odpornih ventilatorjev. Vsa vzdr§evalna dela je treba opraviti po predhodnem izklopu ventilatorja iz električnega omreśja, tudi źe ventilator ne deluje! Prepovedano je približevanje ventilatorju med delovanjem ali brez predhodnega izklopa napajanja iz instalacije! Namestitev ventilatorja v nasprotju z navodili ali delovanje ventilatorja v delno nepopolnem stanju je prepovedano!Po priključitvi preverite smer vrtenja propelerja, saj nepravilna smer vrtenja turbine povzroži nepravilno delovanje naprave. V primeru poçkodb naj popravilo opravi strokovni servis. Pred zagonom motorja preverite vse vijake in priključke.



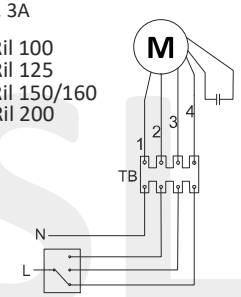
ris. 2

PARAMETER		aRil 100	aRil 125	aRil 150/160	aRil 200	aRil 250	aRil 310
Pretok zraka	m³/h	120 138 198	180 200 280	288 330 432	660 750 870	1200 1470	1680 2220
Zvoźni tlak	dB(A)	41 46 56	41 46 56	54 56 63	61 63 68	63 70	63 70
NAPAJALNA NAPETOST		220-240V ~50 Hz					
ŠTEVILO OBRTAJEV MOTORJA	1/min	1500 1750 2350	1500 1750 2350	1450 1700 2250	1250 2050 2300	2150 2550	1650 2150
MOČ	W	18 19 23	20 22 25	34 36 40	95 98 105	134 200	200 290
PORABA TOKA	A	0,095 0,10 0,11	0,098 0,102 0,112	0,17 0,18 0,19	0,44 0,45 0,45	0,7 0,9	0,9 1,3
MAKS. DEL. TEMPERATURA		-20 ~+60 °C					
TEŽA	kg	2	2,1	2,9	4,9	7,8	10,5
STOPNJA ZAŠČITE	IP	X2	X2	X2	X2	X2	X2
RAZRED IZOLACIJE		1	1	1	1	1	1

ELEKTRIČNO PRIKLJUČEVANJE

ris. 3A

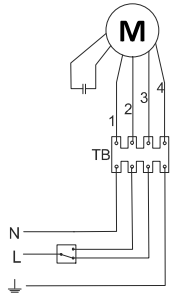
aRil 100
aRil 125
aRil 150/160
aRil 200



1	Črna (N)
2	Modri -Visoka hitrost
3	Rjavi - Srednja hitrost
4	Beli - Nizka hitrost

ris. 3C

aRil 250
aRil 310



1	Rdeźi (N)
2	Črna -Visoka hitrost
3	Beli - Nizka hitrost
4	Rumeno-zeleni (⏚)

Prepovedano je odlagati rabljeno opremo skupaj z drugimi odpadki.

Simbol prečrtanega zabojnika za odpadke na tem izdelku pomeni, da se po koncu njegove življenjske dobe šteje za odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO/WEEE) in ga ni dovoljeno odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ta simbol prav tako pomeni, da je izdelek predmet obveznega ločenega zbiranja za njegovo pravilno odstranjevanje. Izdelek je izdelan iz materialov in komponent, ki jih je mogoče reciklirati. Uporabnik je dolžan izdelek, ki je postal OEEO, oddati na zbirno mesto za odpadno električno in elektronsko opremo. Upravljavci teh zbirnih mest, vključno z lokalnimi zbirnimi centri, distributerji in drugimi centri, ki jih upravljajo lokalni organi, tvorijo ustrezen sistem ravnanja z odpadki. Za podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka se obrnite na lokalno občinsko upravo, službo za ravnanje z odpadki ali trgovino, kjer ste izdelek kupili. Pravilno odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme pomaga preprečevati škodljive vplive na zdravje ljudi in okolje, ki bi lahko nastali zaradi prisotnosti nevarnih sestavin, ki jih izdelek lahko vsebuje.

GARANCIJA

Kanalni ventilatorji aRil podjetja airRoxy imajo 2-letno garancijo od datuma nakupa. Garancija velja samo ob predlośitvi dokazila o nakupu in pravilno izpolnjene garancijske kartice. Ne krije pa napak, ki so nastale zaradi delovanja zunanjih mehanskih sil, umazanije, lastnih posegov, vpliva kemiźnih snovi ali nepravilne montaśe.

Garancijska kartica çt._____

Datum odkritja okvare	Datum popravila	Obseg popravila	Podpis

Model_____ Serijska çtevilka_____ Datum prodaje_____ çtevilka ražuna_____ Žig prodajalca Datum_____ Žig servisa	Model_____ Serijska çtevilka_____ Datum prodaje_____ çtevilka ražuna_____ Žig prodajalca Datum_____ Žig servisa	Model_____ Serijska çtevilka_____ Datum prodaje_____ çtevilka ražuna_____ Žig prodajalca Datum_____ Žig servisa

2 leta garancije

PAP