

1. Tehniskā specifikācija **VENTILATORA TIPS WPA 120**

Motora ražošana:	ebmpapst	Soler&Palau
Motora tips:	R2E 120-AR38-40	RF2C 129/062 K010
Maksimālais gaisa spiediens:	360Pa	
Maksimālais gaisa daudzums:	285 M ³ /H	
Ātrums:	2500 apgr./min	2300 apgr./min
Ievades jauda:	83 W	75 W
Ieejas spriegums:	230 V ~ 50 Hz	
Kondensators:	2 µF	
Svars:	2,10 kg	

2. Tehniskais apraksts

Šis ventilators ir izgatavots no divām daļām alumīnija liešanas korpusa ar ārējo rotoru motoru ar uz priekšu izliktu lāpstiņriteni. Termināla kārbā.

Integrētā ieplūde ir aprīkota ar aizsargrežģi. Izplūdes atlokā ir montāžas caurumi.

3. Pieteikumi

Centrbēdzes ventilators tiek izmantots sadegšanas gaisa pūšanai centrālapkures katlos, kā arī zema putekļu gaisa cirkulācijai apkārtējās vides temperatūrā -25 C līdz +40 C. Nav paredzēts darbam kā atsevišķa iekārta.

4. Ventilatora uzstādīšana.

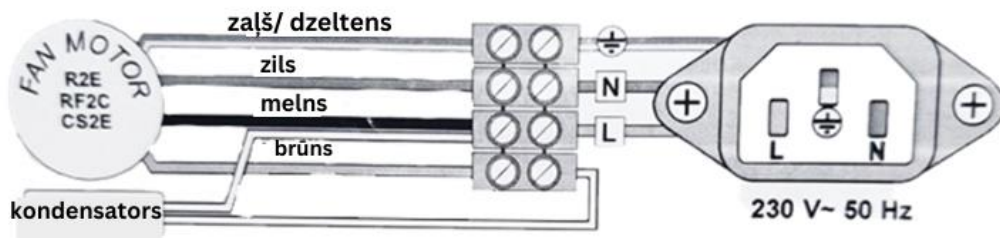
Ventilatoru var uzstādīt, izmantojot montāžas atloku (M5 vai M6 skrūves). Ieteicamais darba stāvoklis - motora vārpsta horizontālā stāvoklī.

Brīdinājums: ventilatora rotoram ir asi asmeņi.

Pēc montāžas uz katla vai citas ierīces nedrīkst būt iespējama piekļuve rotoram.

5. Savienojuma shēma

Ventilatoram ir vienfāzes asinhronais motors ar kondensatoru.



Šķērsriezuma laukumam jābūt 3x0,75 mm² (3x20 AWG). Ventilatoru drīkst pievienot tikai kvalificēts personāls.

6. Eksploatācija un apkope

Lai nodrošinātu nevainojamu darbību, vismaz reizi gadā (atkarībā no putekļu līmeņa) ir jāveic šādas darbības:

Pārbaudīt elektroinstalācijas,

Uzmanīgi notīriet spārnu asmeņus un aizsargrežģi.

Pirms netīro ventilatora lāpstiņu tīršanas ventilators ir jāizjauc. To drīkst darīt tikai kvalificēts personāls.

7. Drošības norādījumi

7.1. Elektroinstalācija jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. 7.2. Ventilators nav paredzēts augsta putekļaina gaisa, tvaika, kodīgu vai sprādzienbīstamu gāzu cirkulācijai.

7.3. Jebkuru darbu pie ventilatora var veikt tikai tad, kad strāvas padeve ir atvienota, un to var veikt kvalificēts personāls.

7.4. Ventilatora montāžai pie citas ierīces ir jāaizsargā un jānovērš piekļuve rotoram.

8. Atloks (skursteņa vilkmes regulators)

Atkarībā no ventilatora mezgla novietojuma uz katla, lai pareizi darbotos atloks, ir nepieciešama svara stiprinājuma stāvokļa regulēšana attiecībā pret atloka asi.

Pielāgošana, no kuras mēs sākam:

- Ventilatora stiprinājuma pozīcijas izvēle (I, II vai III)
- Pēc tam atskrūvējiet M5 skrūvi, kas nostiprina svaru uz atloka ass.
- Pēc tam satveriet asi ar pirkstiem un iestatiet atloku pilnībā atvērtā stāvoklī (attēlā punktēta līnija)
- Joprojām turot aiz asi, iestatiet svaru, kā parādīts zemāk
- Pēc tam pievelciet M5 skrūvi, kas nostiprina komplektu
- Tagad mēs varam atbrīvot asi
- Pēc komplekta iestatīšanas jūs joprojām varat regulēt atloka aizvēršanas spēku, pārvietojot uz vītnes M 10 uzgriežņus.

