



## **MANUÁL K VENTILÁTOROM RADU RVE**

Certifikované radiálne ventilátory radu RVE sú určené na odsávanie a dopravu vzduchu. Výrobcom boli priamo navrhnuté pre použitie v zariadeniach na odsávanie výfukových plynov. Sú určené do **nevýbušného** prostredia. Výrobok je certifikovaný SKTC-104 v Piešťanoch.

Pred inštaláciou a zapojením výrobku si pozorne prečítajte tento manuál. Firma EKOLIN s.r.o. nezodpovedá za škody na majetku ako aj za prípadné zranenia osôb spôsobené nedodržaním týchto pokynov.

Teleso samotného ventilátora je z plechu, upravené komaxidovým nástrekom. Vrtuľa ventilátora RVE 160 je dynamicky vyvážený hliníkový odliatok. Vrtuľa RVE 200 je dynamicky vyvážený oceľový zvarenec. Výrobok sa dá ľahko upevniť na stenu, strop, alebo kovovú konštrukciu pomocou držiaka ventilátora, ktorý však nie je súčasťou štandardnej dodávky. Držiak je vyrábaný z oceľových profilov a v prípade potreby ho treba doobjednať. Model RVE je polohovateľný. Pred samotným pripevnením je možné ho nastaviť v rozsahu 4x90°. Hmotnosť ventilátora spolu s motorom je pre typ RVE 160 15kg, pre typ RVE 200 cca 17kg. Hlučnosť ventilátorov je 75 – 93 dBA, podľa zvoleného typu.

Pripojenie elektromotora k elektrickej sieti musí zabezpečiť iba oprávnená osoba. Motor s krytím IP 54. Zapojenie do hviezdy. Následne sa ventilátor ovláda iba zapnutím a vypnutím vypínača, umiestneného na stene / podľa projektu /.

Zapojenie elektromotora: do hviezdy

### **Dodržujte nasledujúce pokyny:**

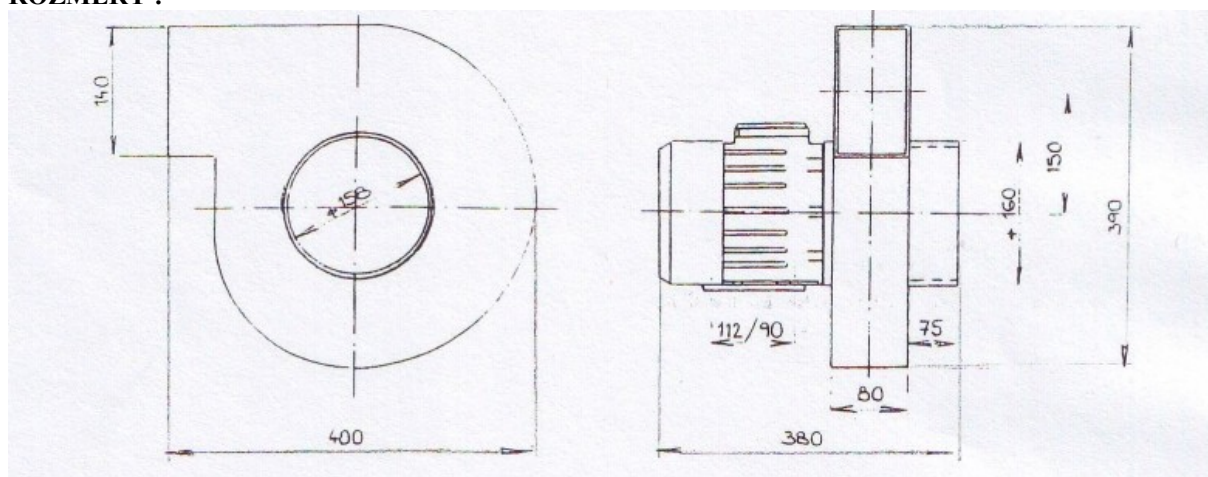
- \* Žiadnym spôsobom neupravujte zariadenie
- \* Nevystavujte zariadenie nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ak je výrobok umiestnený vo vonkajšom prostredí, zabezpečte jeho prekrytie protidažďovou strieškou.
- \* Neklad'te na zariadenie ťažké predmety.



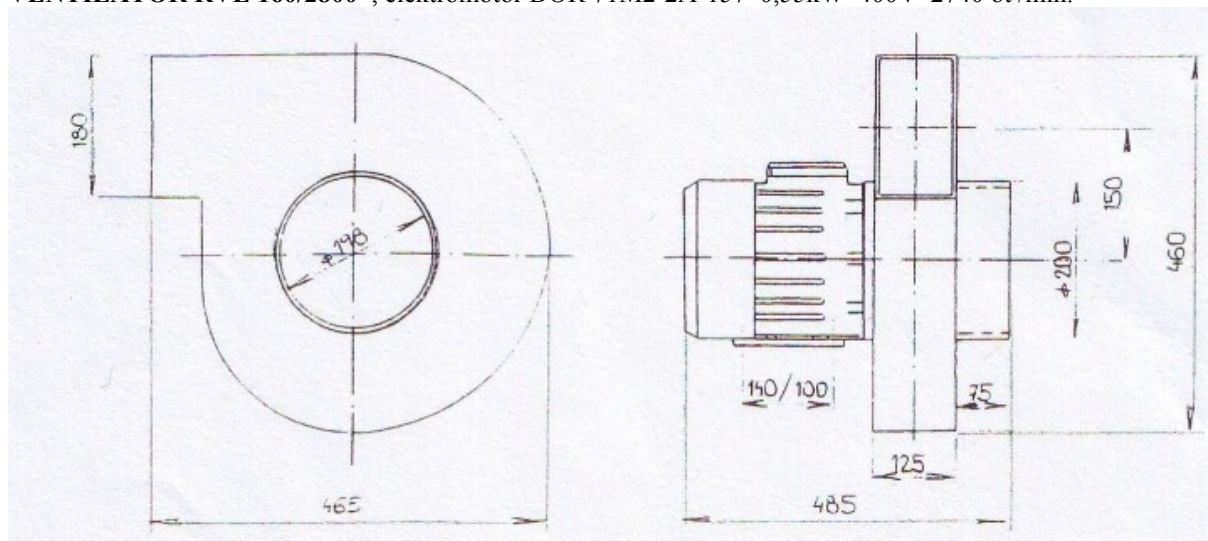
**EKOLIN s.r.o, Jegorovova č. 37/14234, 974 01 Banská Bystrica, SR**  
**Tel./fax: 00421 48/414 11 44, 414 46 59, ekolin@ekolin.sk**

- \* Nezakrývajte, alebo neupchávajte sanie ani výfuk ventilátora. Nechajte vzduch voľne prúdiť.
- \* Inštaláciu a pripojenie zariadenia môže vykonávať len kvalifikovaná osoba.
- \* Elektrická sieť, ku ktorej je zariadenie pripojené, musí byť v súlade s platnými predpismi.
- \* Nedotýkajte sa zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami.
- \* Neobsluhujte zariadenie, keď ste bosí.
- \* Zariadenie nesmú obsluhovať neplnoleté osoby.
- \* Maximálna pracovná teplota okolia je 40° C.

**ROZMERY :**



**VENTILÁTOR RVE 160/2800** , elektromotor DOR 71M2-2A-157 0,55kW 400V 2740 ot /min.



**VENTILÁTOR RVE 200/2800** , elektromotor DOR 90S-2A-157 1,5kW 400V 2840 ot / min.