

## RADIÁLNÍ VENTILÁTORY RFC a RFE



Radiální ventilátory RFC (nízkotlaké s dopředu zahnutými lopatkami) a radiální ventilátory RFE (středotlaké s dozadu zahnutými lopatkami) jsou jednostranně sací ventilátory s přímým pohonem přírubovými elektromotory. Jsou určeny pro výměnu vzduchu v občanské výstavbě, v průmyslových prostorech a zemědělství (např. skladovací haly obilí).

### Teplota dopravovaného vzduchu:

-30 až +85°C (ventilátory Ex1 -30°C až +40°C).

### Provedení:

STANDARD – běžné prostředí

Ex1 – prostředí s nebezpečím výbuchu (pouze RFC)

### Poloha:

P – pravá (výtlak vpravo nahoře při pohledu ze strany sání).

L – levá (výtlak vlevo nahoře při pohledu ze strany sání).

Při montáži lze natočit výtlak po úhlech 45°.

V nabídce též provedení ventilátoru pro **horizontální umístění (H, HL)**

### Velikosti (dle vnějšího průměru oběžného kola v mm):

RFC – 200, 250, 280, 315, 355, 400, 500, 630

RFE – 200, 250, 280, 315, 355, 400

### Materiál:

Z – pozinkovaný plech

E – pozinkovaný plech + email (práškový)

AKV1 – antikorový plech (ČSN 17240, DIN 1.4301)

– pro farmaceutický a potravinářský průmysl

AKV2 – antikorový plech (ČSN 17348, DIN 1.4571)

– pro chemický průmysl



RFC



RFC - HL

## ■ Příslušenství:

- Podstavná deska pro montáž ventilátoru na plošnou vodorovnou konstrukci
- Kryt motoru s vodorovnou osou rotace proti povětrnostním vlivům
- Krycí mřížka sacího otvoru (není-li napojeno na potrubí)
- Pružná vložka mezi výtlač ventilátoru a potrubí, mezi sání ventilátoru a potrubí
- Nástavec na sací otvor, výtlačný otvor
- Strážka motoru se svislou osou rotace



## ■ Regulace:

Ventilátory je možno ovládat buď přepínačem ON/OFF a používat ventilátor na max. výkon nebo je možno regulovat ventilátor **frekvenčním měničem** (motor v provedení FM) a pak je možno regulovat výkon ventilátoru plynule.

### Ventilátory nelze regulovat NAPĚŤOVĚ !!!

Krytí motoru je **IP55**.

Elektromotory ventilátorů **RFC STANDARD** jsou vybaveny termistory.

Elektromotory ventilátorů **EX1** nejsou vybaveny termokontakty nebo termistory (PTC čidly).

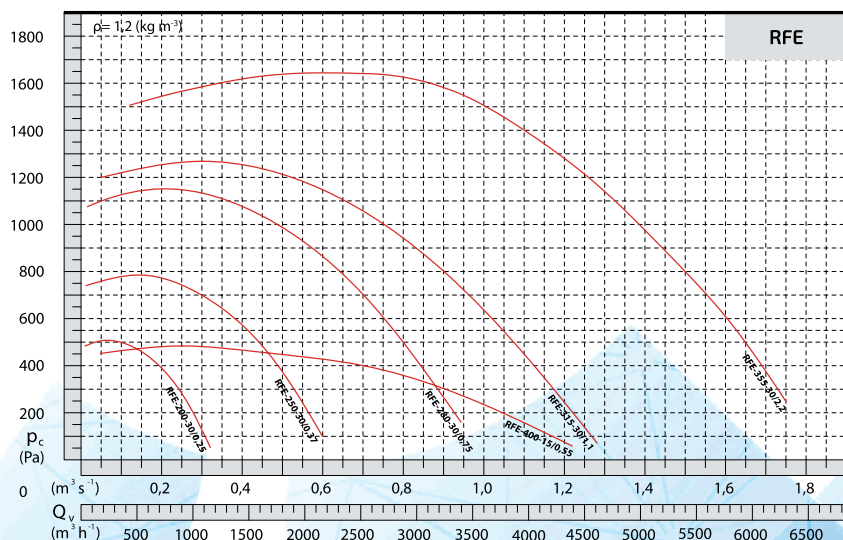
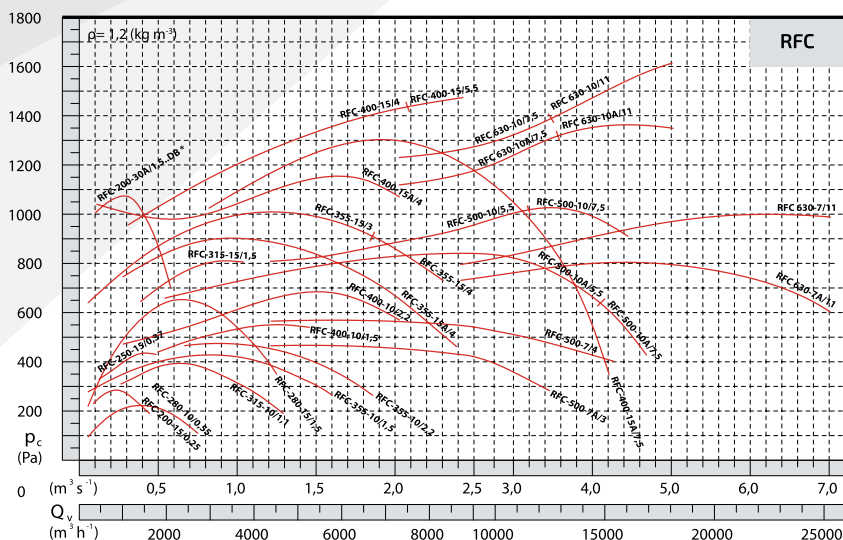
Elektromotory ventilátorů **EX1-FM** jsou vybaveny PTC čidly.

Ventilátory RFC a RFE jsou dodávány včetně silentbloků.

Frekvenční měniče dodáváme již naprogramované pro konkrétní motor s ohledem na neoptimálnější hlukové parametry ventilátoru.

Všechny ventilátory RFC a RFE splňují **EKODESIGN ErP 2015** (Nařízení komise EU č. 327/2011)

### Pole výkonových charakteristik RFC a RFE - prostředí obyčejné



**ALTEKO s.r.o.**  
 Dobříšská 578  
 267 24 Hostomice pod Brdy  
 Tel: +420 311 584 102  
 +420 311 583 218  
 +420 311 584 510  
 e-mail: prodej@alteko.cz  
 www.alteko.cz

prodejce:

