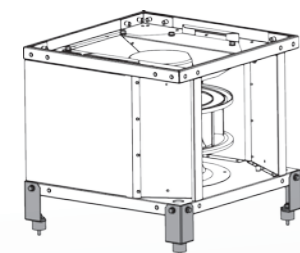
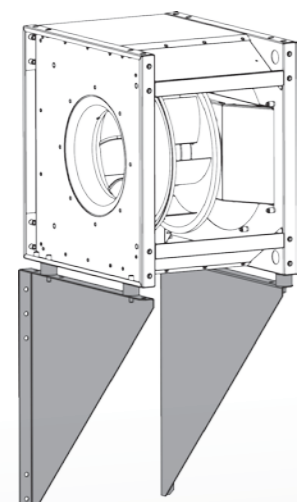


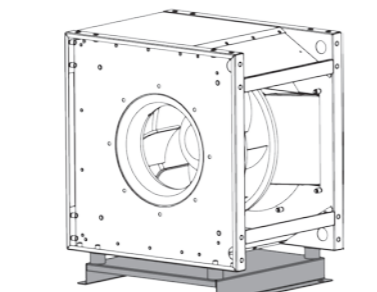
## Příslušenství



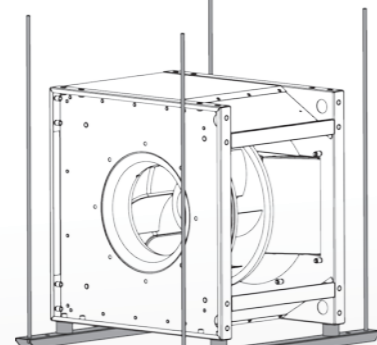
NOH – nožičky



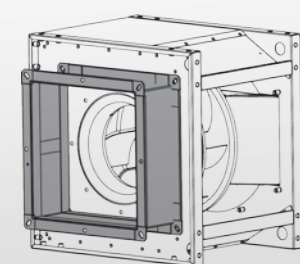
KON – konzoly



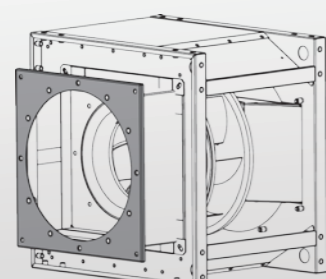
PD – podstavná deska



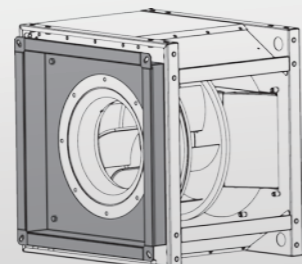
NOS – nosníky



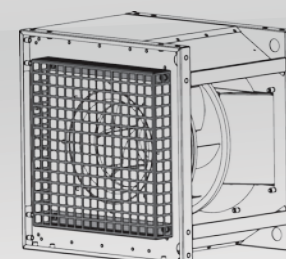
PV – pružná vložka



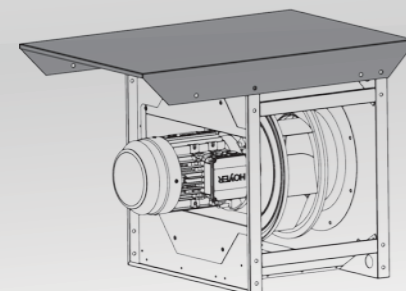
PRK – přechod na kruh



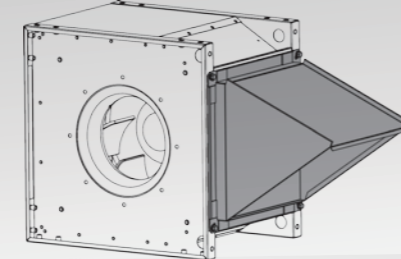
PRC – přechod na čtverec



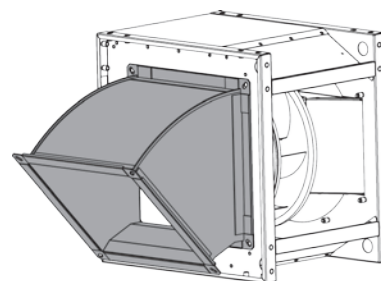
MSV – mřížka sání – výtlaku



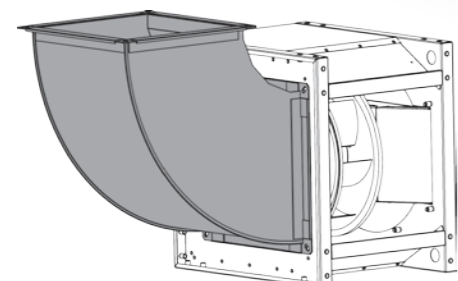
STR – stříška



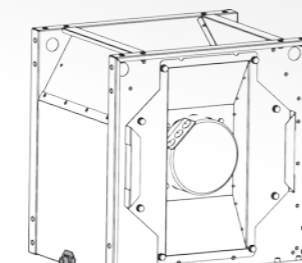
PPK – protipovětrnostní kryt



OB45 – oblouk 45°



OB90 – oblouk 90°

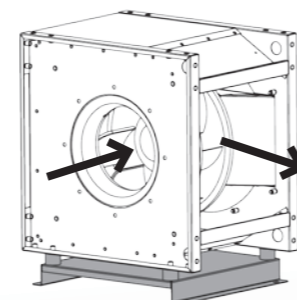


ODV – odvodnění

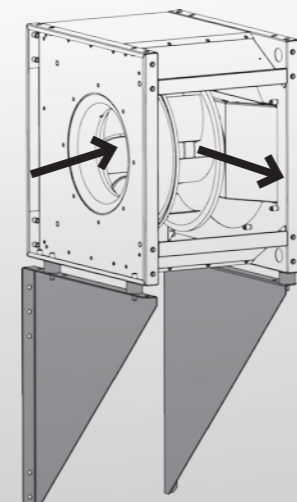
## Varianty instalace

### Vodorovný směr sání

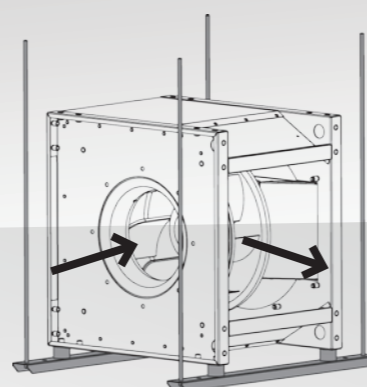
UCHYCENÍ NA VODOROVNOU KONSTRUKCI



UCHYCENÍ NA SVISLOU KONSTRUKCI

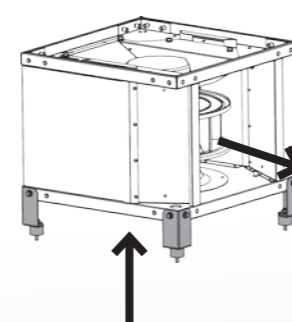


ZAVĚŠENÍ POD VODOROVNOU KONSTRUKCI

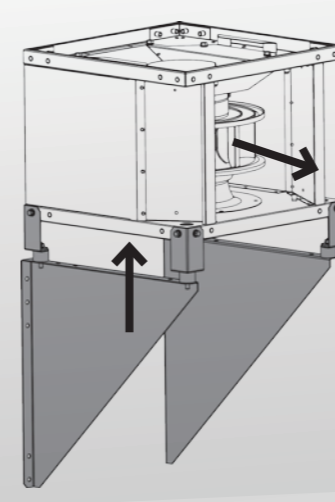


### Svislý směr sání

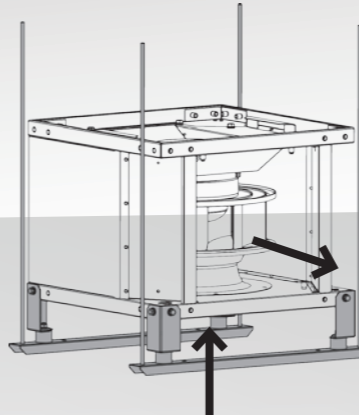
UCHYCENÍ NA VODOROVNOU KONSTRUKCI



UCHYCENÍ NA SVISLOU KONSTRUKCI



ZAVĚŠENÍ POD VODOROVNOU KONSTRUKCI



**Alteko**  
vzduch  
s přídáním  
hodnotou

Alteko, s.r.o.  
Dobříšská 578  
267 24 Hostomice  
Česká republika

+420 311 584 102  
+420 311 583 218  
prodej@alteko.cz  
www.alteko.cz

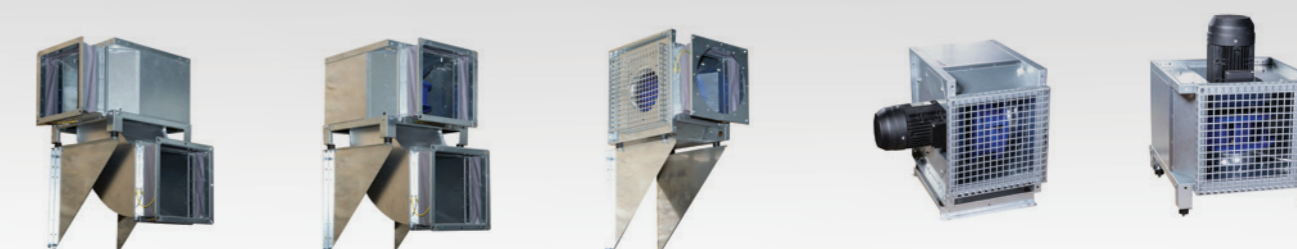


VÁŠ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

**ALTEKO**  
VZDUCHOTECHNIKA

# RFU

Radiální ventilátory s přímým  
pohonem AC nebo EC



# RFU

Radiální ventilátory  
s přímým pohonem AC EC

Výkon ventilátorů se pohybuje  
v rozmezí mezi **300 m<sup>3</sup> až  
28 000 m<sup>3</sup>**, při dispozičním  
(statickém) tlaku až **2 500 Pa**  
dopravovaného vzduchu.

Skříň možno dodat v několika variantách. Z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu; pozinkovaného plechu + email práškový-RAL 7025; AKV1; AKV2. Motor ventilátoru, spolu s oběžným kolem z kompozitu s dozadu zahnutými lopatkami, tvoří s nosnou deskou motoru jednu část. Tuto samostatnou část je možné vyjmout ze skříně za účelem údržby, výměny či opravy.

Ventilátory jsou moderní, čtvercové konstrukce s velkou variabilitou poloh, uchycení, směru proudění a připojení na čtvercové, nebo kruhové potrubí. Díky symetrickému tvaru skříně a množství doplňků se nerozlišuje levá, či pravá verze. Orientaci „vstup – výstup“ zajišťuje způsob umístění ventilátoru pomocí dostupných stavebnicových doplňků na podstavnu desku, konzoli či nosník, které jsou součástí nabídky doplňkové výbavy.

Ventilátory jsou připraveny na možnost měření průtočného množství vzduchu nebo regulaci konstantního množství vzduchu za pomoci měřicího nástavce v sací dýze ventilátoru.

Zařízení bylo navrženo  
s ohledem na **ErP**.

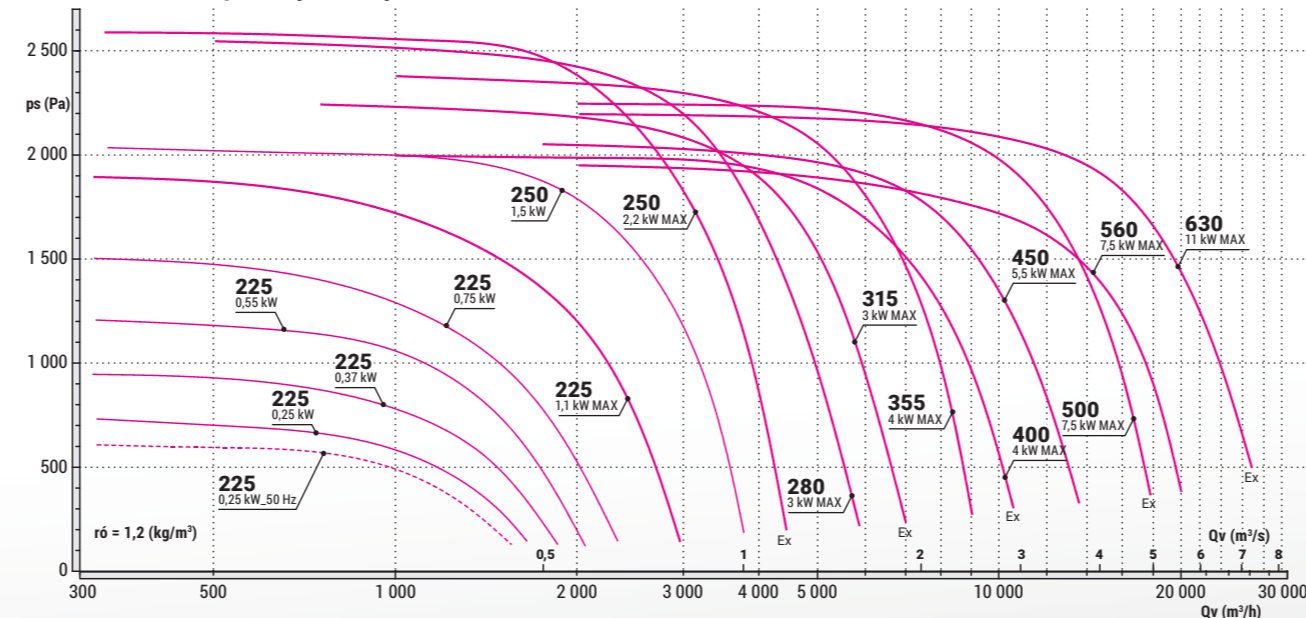
## Materiál a použité komponenty

	PROSTŘEDÍ OBYČEJNÉ	PROSTŘEDÍ Ex
<b>Pohon</b>	AC + frekvenční měnič  EC	AC + frekvenční měnič
<b>Oběžné kolo</b>	kompozit -polyamid + skelná vlákna	ocel + antistatický nátěr

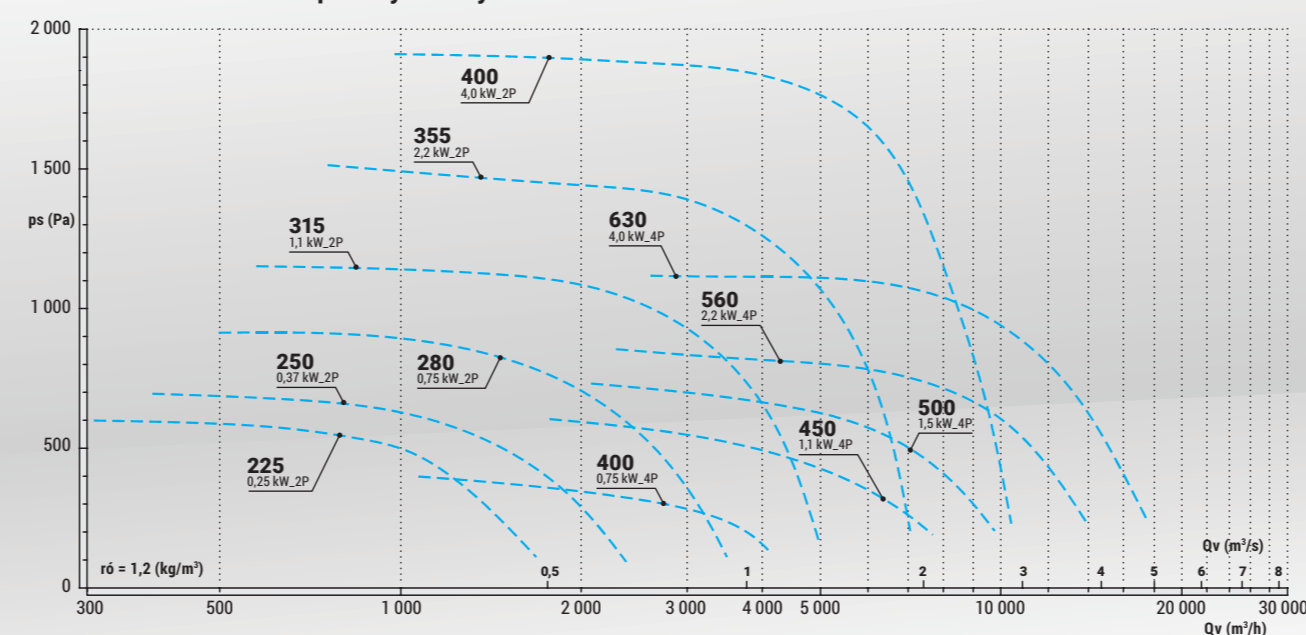
## Materiál skříně a příslušenství

- > Pozinkovaný plech (Z)
- > Pozinkovaný plech + email (E)
- > Nerezavějící materiál pro chemický průmysl (AKV1)
- > Nerezavějící materiál pro potravinářský průmysl (AKV2)

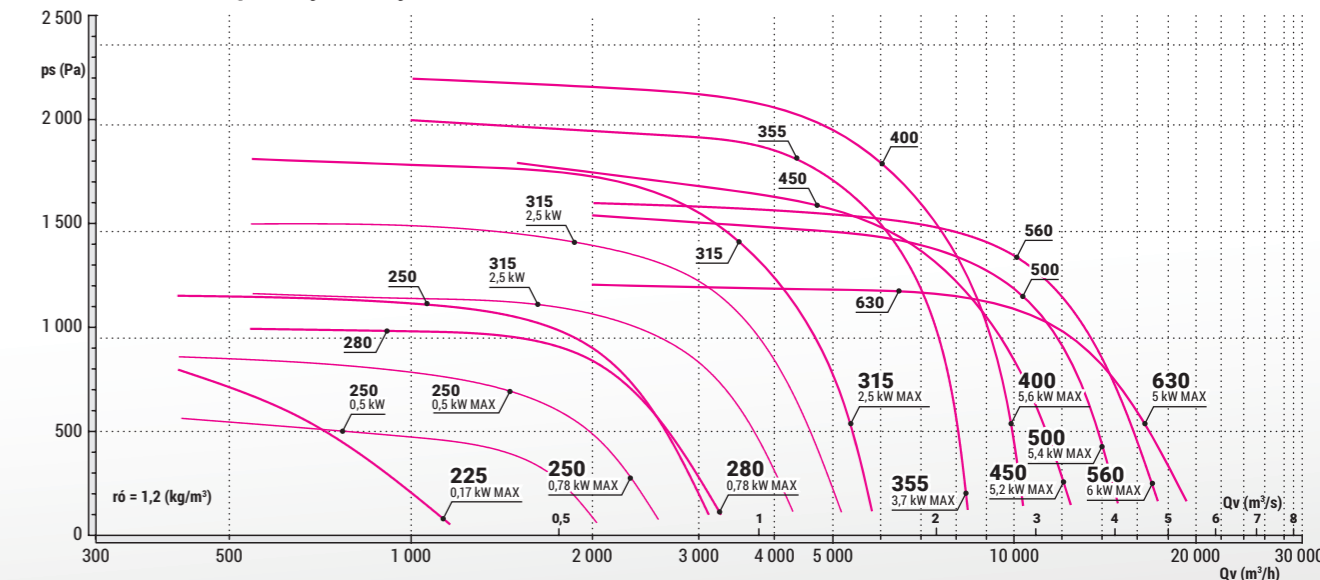
## RFU AC motor – pole výkonových charakteristik



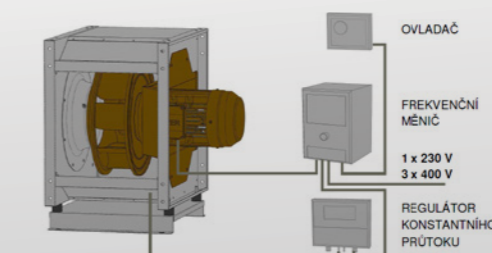
## RFU AC motor bez FM – pole výkonových charakteristik



## RFU EC motor – pole výkonových charakteristik



## Provedení s AC motorem



- Pro prostředí**
- bez nebezpečí výbuchu
  - s nebezpečím výbuchu ZONA1 (Ex)

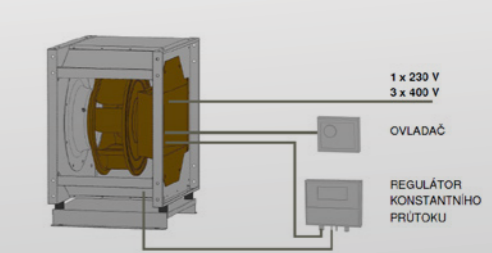
## Materiálové provedení

- pozinkované
- lakované
- nerezavějící

## Teplota dopravovaného vzduchu

- max. 80 °C

## Provedení s EC motorem



- Pro prostředí**
- bez nebezpečí výbuchu

## Materiálové provedení

- pozinkované
- lakované

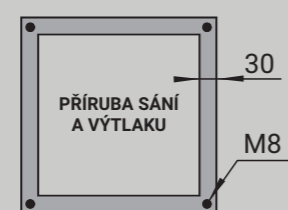
## Teplota dopravovaného vzduchu

- max. 50 °C

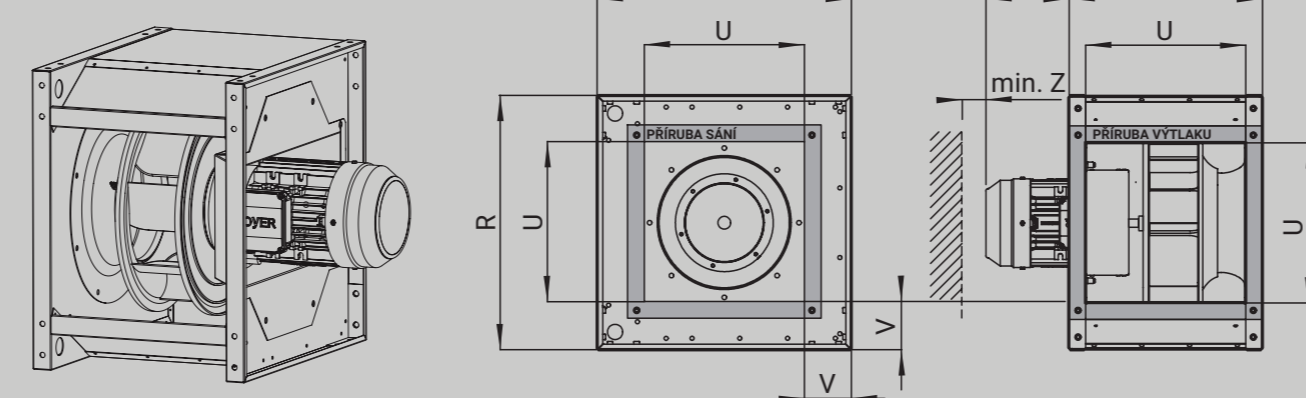
## RFU rozměry

### Rozměry (mm)

OZNAČENÍ	R	F	U	V	Z	L
RFU - 225	355	291	225	65	40	100-200
RFU - 250	400	316	250	75	50	100-200
RFU - 280	450	346	280	85	60	100-200
RFU - 315	500	381	315	93	65	100-200
RFU - 355	560	421	355	103	70	150-250
RFU - 400	630	466	400	115	80	150-250
RFU - 450	710	540	450	130	90	150-250
RFU - 500	800	590	500	150	100	200-300
RFU - 560	900	680	560	170	110	200-300
RFU - 630	1000	750	630	185	130	200-300



## RFU AC



## RFU EC

