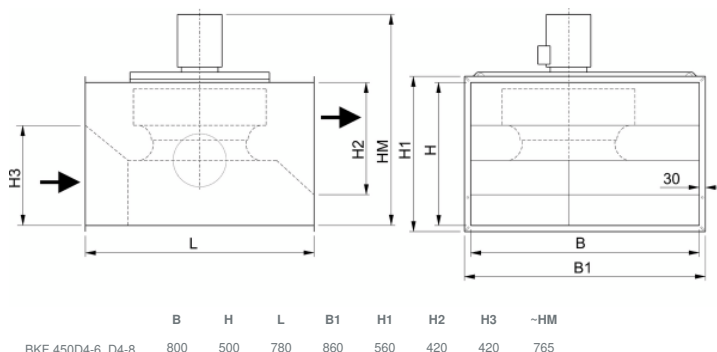


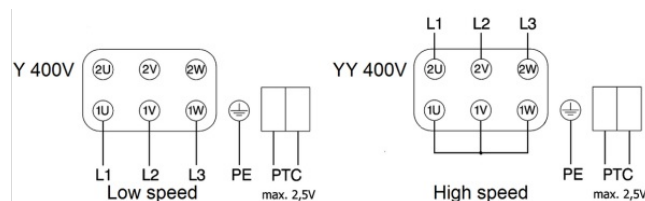
## Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	400 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	3~
Připojení motoru	YY
Příkon (W)	963 W
Náběhový proud	12 A
Proud	2,5 A
Otáčky ventilátoru	1.428 ot/min.
Průtok vzduchu	max 5.861 m <sup>3</sup> /h
Max. teplota přepravovaného vzduchu po dobu 120 min	400 °C
Maximální teplota média	max 120 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	63 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP55
Třída izolace	F
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	Erp není relevantní
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost	73 kg
Ostatní	
Typ připojovacího potrubí	Čtyřhranný
Typ motoru	AC

## Rozměry



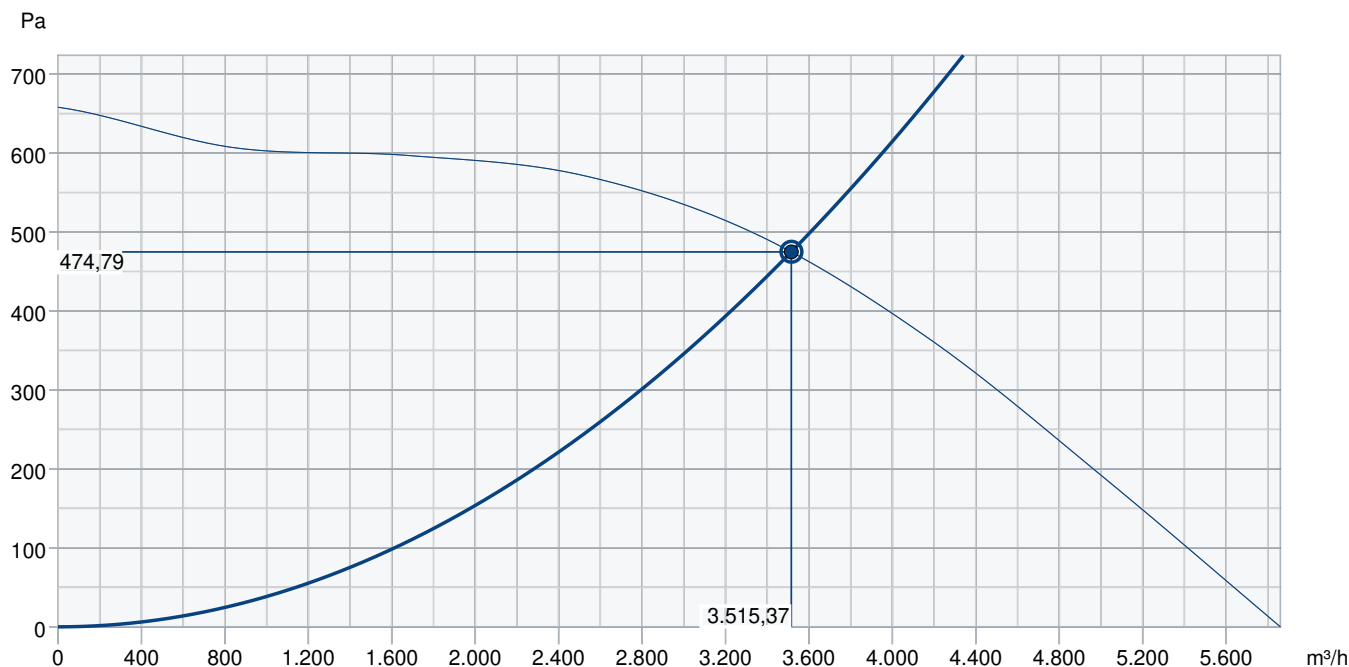
## Schéma zapojení



Levé schéma: nízké otáčky

Pravé schéma: vysoké otáčky

## Výkonová křivka



### Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	3.516 m³/h
Požadovaný statický tlak	475 Pa
Průtok vzduchu	3.515 m³/h
Pracovní statický tlak	475 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	963,4 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	1.428 ot/min
Proud	2,50 A
SFP	0,987 kW/m³/s
Řídicí napětí	400,0 V
Napájecí napětí	400 V

### Příslušenství

U-EK 230E (30199)  
PG-BKF 400-450 (95745)  
WPR BKF 400-450 (95740)

FLC BKF 400-450 (95735)  
U-EK plastic housing IP65 (298149)

## Dokumenty

BKF\_E8306\_15\_06\_2017.pdf  
IMO\_BKF  
BKF\_400\_450\_m90\_00.dxf  
Certificate-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-597958