

# K 160 XL VENTILÁTOR

Číslo produktu 1006

Verzia: 50 Hz

## Popis

- Regulovateľné otáčky
- Vstavaný tepelný kontakt
- Možnosť inštalácie v ľubovoľnej polohe
- Možnosť montáže aj vo vonkajšom prostredí
- Spoľahlivý - nevyžaduje údržbu
- Montážna konzola - súčasť dodávky

Radiálne ventilátory typu K sú určené pre montáž do potrubia. Ventilátory majú obežné kolesá s dozadu zahnutými lopatkami a motory s vonkajším rotorom. Na uľahčenie montáže majú všetky K ventilátory v balení montážnu konzolu aj skrutky. Ventilátory K je možné pripojiť na potrubie pomocou rýchlopínacej spony FK, ktorá zabraňuje prenosu chvenia na potrubie. Dĺžka spoja pre pripojenie na potrubie 25 mm podľa EN 1506:1997

Ventilátory je možné regulovať 5-st. regulátorom otáčok (transformátor) alebo plynulým regulátorom otáčok (tyristor). Na ochranu motora majú ventilátory vstavané tepelné kontakty s elektrickým resetom podľa EN 60335-2-80.

Plášť ventilátora je vyrobený z pozinkovaného oceľového plechu. Obe časti plášťa ventilátora sú spojené lisovaním, čo zabezpečuje maximálnu tesnosť spoja. Vysoká tesnosť spoja plášťa ventilátora, svorkovnica s krytím IP55 a prechodka M20 s krytím IP68 umožňuje montáž ventilátora aj vo vonkajšom alebo vlhkom prostredí - **trieda tesnosti "C"** podľa EN 12237:2003.

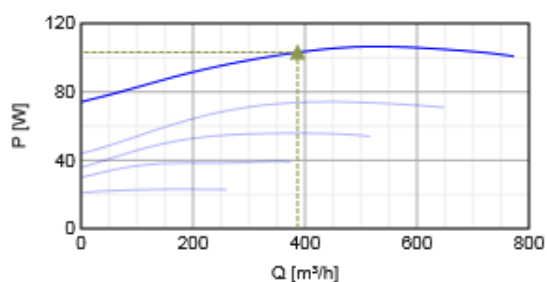
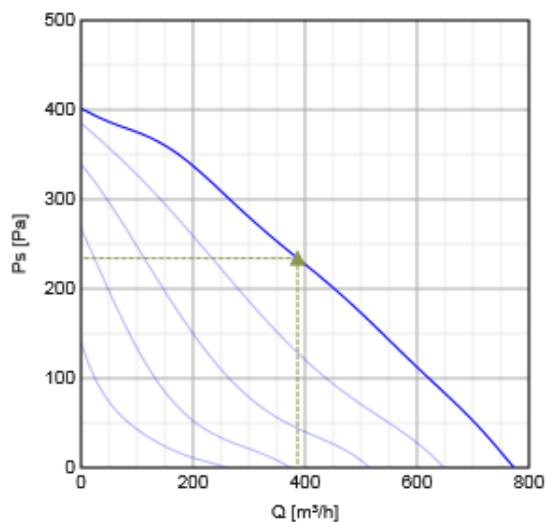


## Technické parametre

Napätie	230	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	1	~
Príkonnosť	106	W
Prúd	0.465	A
Max. vzduchový výkon	774	m <sup>3</sup> /h
Otáčky obež. kolesa	2486	min <sup>-1</sup>
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota prepravovaného vzduchu pri reg. otáčok	70	°C
Hladina akust. tlaku v 3m	48.5	dB(A)
Hmotnosť	4.1	kg
Trieda izolácie, motor	B	
Trieda krytia, motor	44	IP
Kondenzátor	3	µF

## Výkon

## Krivky



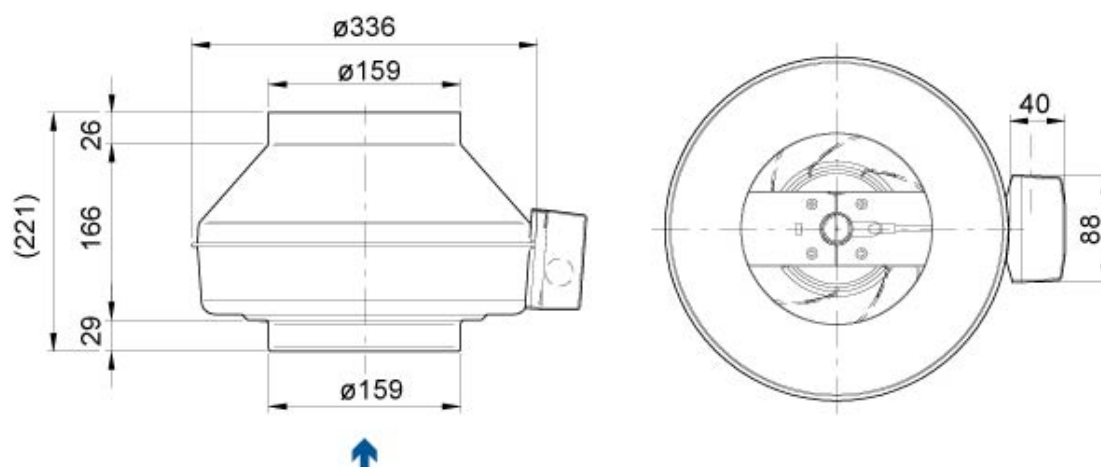
#### Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min <sup>-1</sup> ]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	386	234	103	2526	0.45	0.96	230

#### Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	50	63	71	74	69	65	59	46	77
Výtlak	dB(A)	51	64	72	71	68	64	57	44	76
Okolie	dB(A)	12	28	42	52	48	49	46	28	56

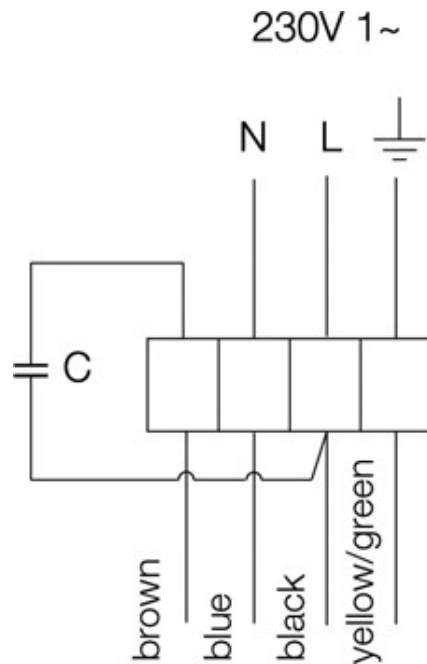
#### Rozmery



#### EI. zapojenie

brown = hnedý  
blue = modrý  
black = čierny

yellow/green = žltozelený



## Príslušenstvo

### Elektrické príslušenstvo

CO2RT-R-D snímač (6993)  
DTV 500 snímač (5044)  
HR 1 snímač (5150)  
IR24/P snímač (6995)  
RE 1.5 regulátor (5000)  
REE 1 regulátor (5314)  
REPT 6 regulátor (5698)  
RETP 6 Temp/Pressure regulator (32293)  
REU 1.5 regulátor (5004)  
REV-3POL/03 ON/OFF vypínač (33978)  
RT 0-30 termostat (5151)  
T 120 časový spínač (5165)

### Príslušenstvo

CB 160-1,2 ohrievač (5291)  
CB 160-2,1 ohrievač (5292)  
CB 160-2,7 ohrievač (5382)  
CB 160-5,0 ohrievač (5383)  
CBM 160-2,1 ohrievač (5482)  
CWK 160-3-2,5 chladič (30022)  
FFR 160 filtr. kazeta (1770)  
FGR 160 filtr. kazeta (1809)  
FK 160 spona (1610)  
IGC 160 mriežka (5583)  
IGK 160 mriežka (1632)  
LDC 160-600 tlmič (5192)  
LDC 160-900 tlmič (5193)  
RSK 160 klapka (5601)  
SG 160 mriežka (5608)  
THB 160 Hood w.cover pl. black (1764)  
THS 160 Hood w.cover pl. black (1839)  
VBC 160-2 ohrievač (5458)  
VBC 160-3 ohrievač (9840)  
VBF 160 ohrievač (1731)  
VK 15 žalúzia (5605)  
VKK 160 žalúzia (1625)