

K 150 XL VENTILÁTOR

Číslo produktu 1018

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.

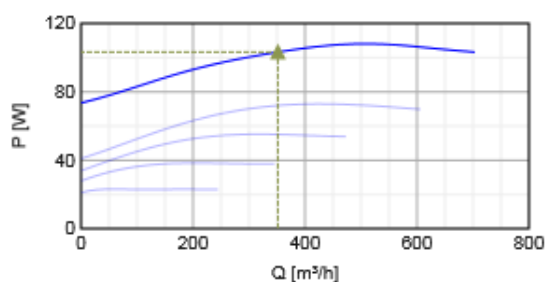
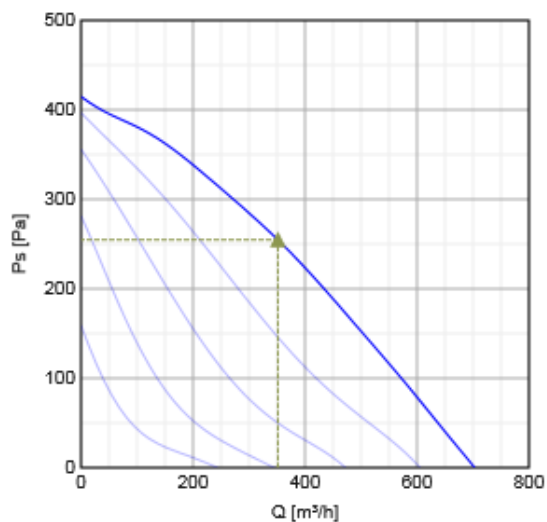


Technické parametre

Napätie	230	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	1	~
Príkion	108	W
Prúd	0.471	A
Max. vzduchový výkon	702	m³/h
Otáčky obež. kolesa	2522	min-1
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota prepravovaného vzduchu pri reg. otáčok	70	°C
Hladina akust. tlaku v 3m	48.3	dB(A)
Hmotnosť	4.2	kg
Trieda izolácie, motor	B	
Trieda krytia, motor	44	IP
Kondenzátor	3	µF

Výkon

Krivky



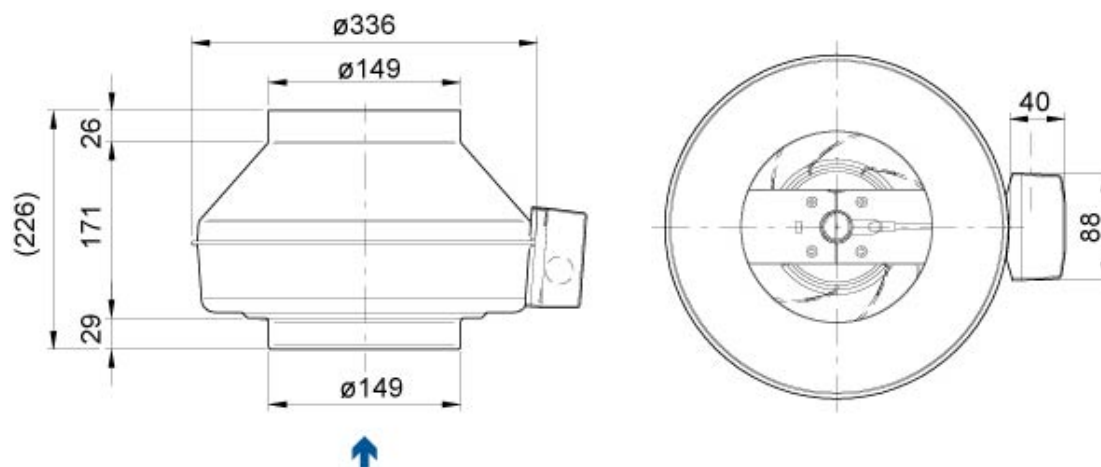
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	▲ 352 ▲	▲ 255 ▲	▲ 103 ▲	2568	0.45	1.06	230

Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	41	66	72	74	69	63	56	45	77
Výtlak	dB(A)	43	67	72	68	67	62	56	44	75
Okolie	dB(A)	14	28	41	53	47	47	43	25	55

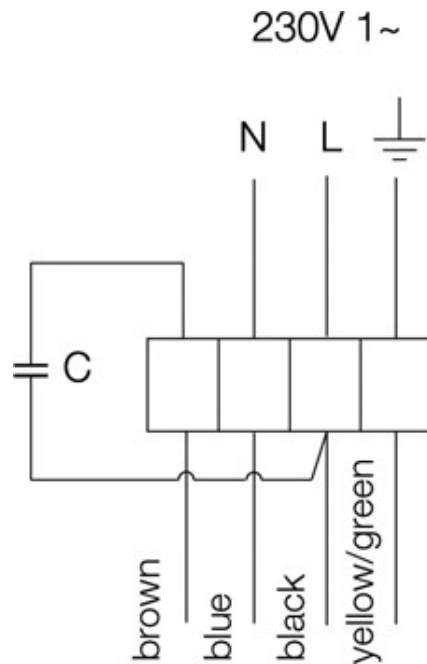
Rozmery



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 150-1,2 ohrievač (5378)
- CB 150-2,1 ohrievač (5379)
- CB 150-2,7 ohrievač (5380)
- CB 150-5,0 ohrievač (5381)
- CBM 150-2,1 ohrievač (5481)
- FFR 150 filtr. kazeta (1769)
- FGR 150 filtr. kazeta (1807)
- FK 150 spona (1609)
- IGK 160 mriežka (1632)
- LDC 150-600 tlmič (5199)
- RSK 150 klapka (5599)
- SG 150 mriežka (5555)
- THB 160 Hood w.cover pl. black (1764)
- THS 160 Hood w.cover pl. black (1839)
- VK 15 žalúzia (5605)