

K 125 M VENTILÁTOR

Číslo produktu 1002

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 je možné pripojiť k potrubiu pomocou rýchloupínacej spony FK, ktorá zabraňuje prenosu chvenia na potrubie.

Ventilátory je možné regulovať 5-st. regulátorom otáčok (transformátor) alebo plynulým regulátorom otáčok (tyristor).

Na ochranu motora majú ventilátory impedančnú ochranu.

Plášť ventilátora je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu. Obe časti plášt'a ventilátora sú spojené lisovaním, čo zabezpečuje maximálnu tesnosť spoja. Vysoká tesnosť spoja plášt'a ventilátora umožňuje montáž ventilátora aj vo vonkajšom alebo vlhkom prostredí.

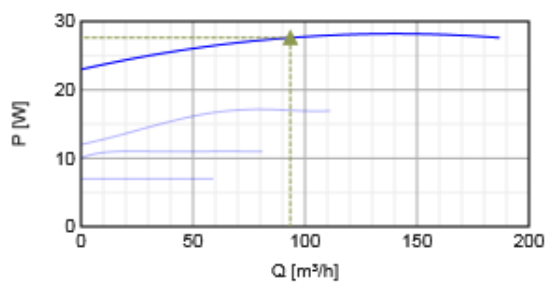
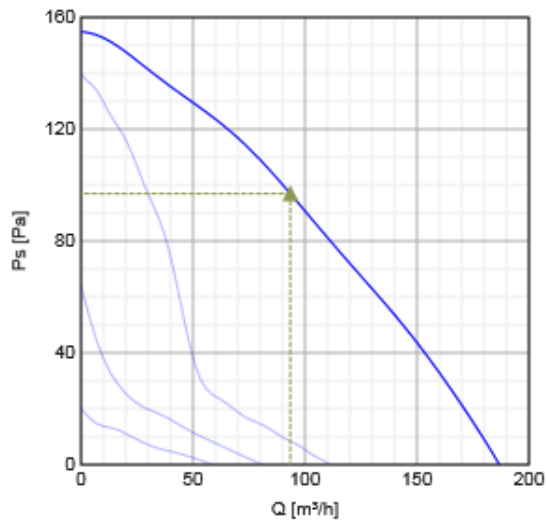


Technické parametre

Napätie	230	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	1	~
Príkon	28.2	W
Prúd	0.164	A
Max. vzduchový výkon	187	m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	2491	min ⁻¹
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota prepravovaného vzduchu pri reg. otáčok	70	°C
Hladina akust. tlaku v 3m	32.8	dB(A)
Hmotnosť	2.3	kg
Trieda izolácie, motor	B	
Trieda krytia, motor	44	IP

Výkon

Krivky



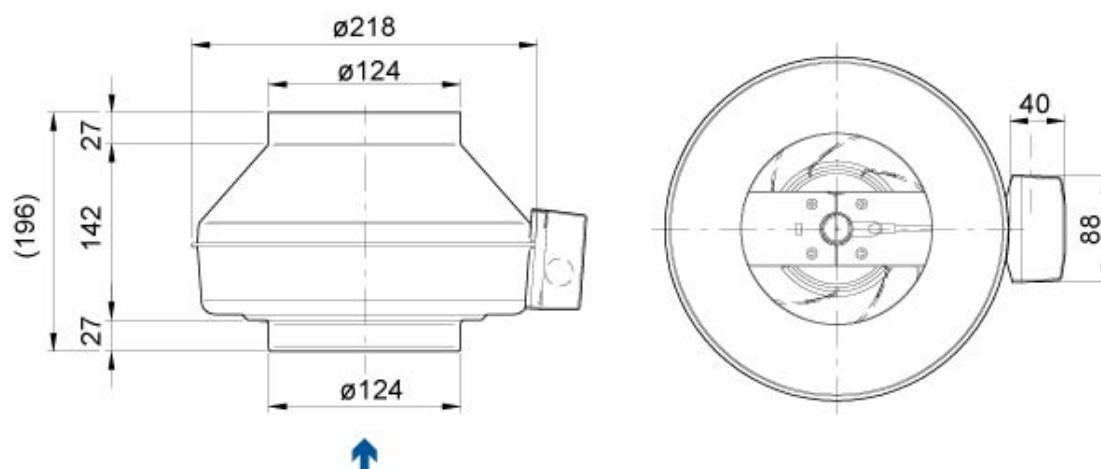
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	▲ 93.4 ▲	▲ 97 ▲	▲ 27.6 ▲	2529	0.161	1.06	230

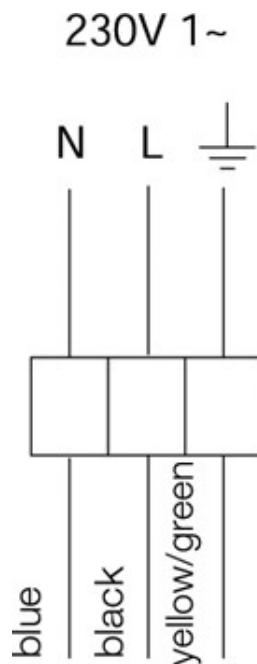
Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	45	53	57	58	52	48	32	24	62
Výtlak	dB(A)	44	51	55	57	51	47	35	24	60
Okolie	dB(A)	17	26	30	36	35	31	20	15	40

Rozmery



EI. zapojenie



Príslušenstvo

Elektrické príslušenstvo

CO2RT-R-D snímač (6993)
 DTV 500 snímač (5044)
 HR 1 snímač (5150)
 IR24/P snímač (6995)
 MicroREX D21Plus čas.spínač (9800)
 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 125-0,6 ohrievač (5289)
 CB 125-1,2 ohrievač (5290)
 CB 125-1,8 ohrievač (5377)
 CBM 125-1,2 ohrievač (5480)
 CWK 125-3-2,5 chladič (30021)
 FFR 125 filtr. kazeta (1768)
 FGR 125 filtr. kazeta (1804)
 FK 125 spona (1608)
 IGC 125 mriežka (5582)
 IGK 125 mriežka (1631)
 LDC 125-1200 tlmič (5997)
 LDC 125-600 tlmič (5190)
 LDC 125-900 tlmič (5191)
 RSK 125 klapka (5598)
 SG 125 mriežka (5607)
 THB 160 Hood w.cover pl. black (1764)
 THS 160 Hood w.cover pl. black (1839)
 VBC 125-2 ohrievač (5457)
 VBC 125-3 ohrievač (9839)
 VBF 125 ohrievač (1730)
 VK 12 žalúzia (5638)
 VKK 125 žalúzia (1624)