

K 100 M VENTILÁTOR

Číslo produktu 1001

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 oceleového plechu. Obe časti plášťa ventilátora sú spojené lisovaním, čo zabezpečuje maximálnu tesnosť spoja. Vysoká tesnosť spoja plášťa ventilátora umožňuje montáž ventilátora aj vo vonkajšom alebo vlhkom prostredí.

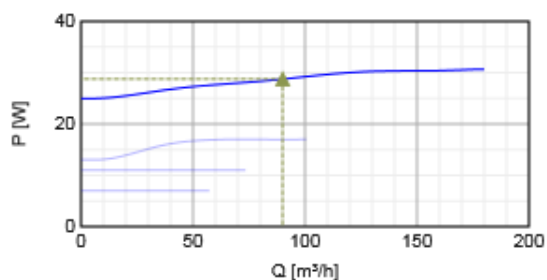
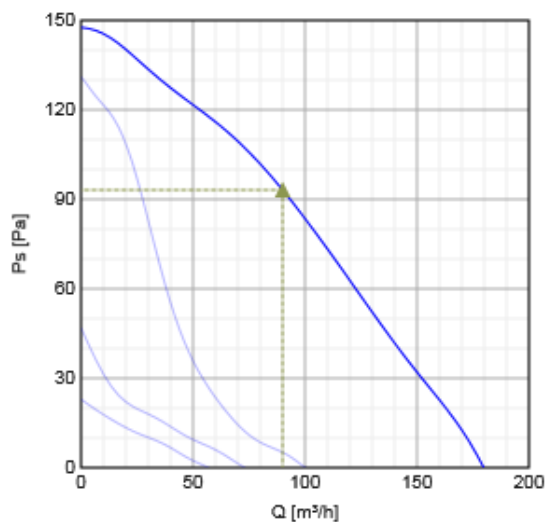


Technické parametre

Napätie	230	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	1	~
Príkonnosť	30.7	W
Prúd	0.177	A
Max. vzduchový výkon	180	m³/h
Otáčky obež. kolesa	2407	min-1
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota prepravovaného vzduchu pri reg. otáčok	70	°C
Hladina akust. tlaku v 3m	33.5	dB(A)
Hmotnosť	2.3	kg
Trieda izolácie, motor	B	
Trieda krytia, motor	44	IP

Výkon

Krivky



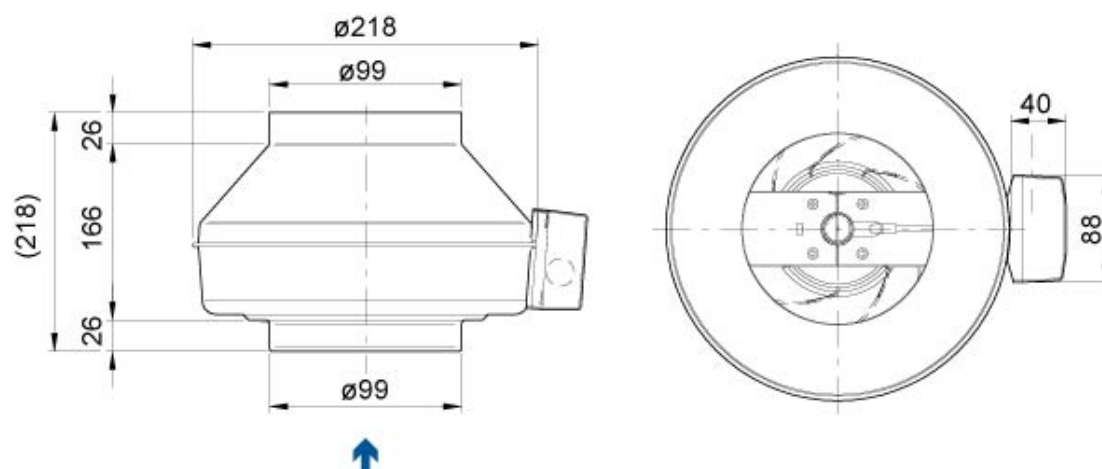
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min ⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	90	93.1	28.8	2498	0.169	1.15	230

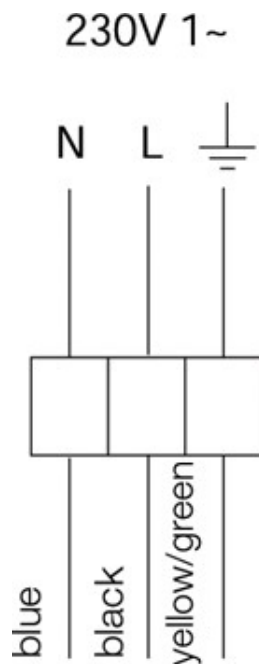
Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	44	56	57	57	54	47	37	24	63
Výtlak	dB(A)	49	49	57	54	51	44	34	23	60
Okolie	dB(A)	16	18	23	37	37	30	18	13	41

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)
 REU 1.5 regulátor (5004)
 REV-3POL/03 ON/OFF vypínač (33978)
 RT 0-30 termostat (5151)
 T 120 časový spínač (5165)

Príslušenstvo

CB 100-0,4 ohrievač (5288)
 CB 100-0,6 ohrievač (5376)
 CBM 100-0,6 ohrievač (5479)
 CWK 100-3-2,5 chladič (30019)
 FFR 100 filtr. kazeta (1766)
 FGR 100 filtr. kazeta (1802)
 FK 100 spona (1607)
 IGC 100 mriežka (5581)
 IGK 100 mriežka (1630)
 LDC 100-1200 tlmič (5996)
 LDC 100-300 tlmič (8180)
 LDC 100-600 tlmič (5188)
 LDC 100-900 tlmič (5189)
 RSK 100 klapka (5597)
 SG 100 mriežka (5606)
 VBC 100-2 ohrievač (5456)
 VBC 100-3 ohrievač (9838)
 VBF 100 ohrievač (1724)
 VK 10 žalúzia (5636)
 VKK 100 žalúzia (1623)