

RVK SILEO 100E2-A1 VENTILÁTOR

Číslo produktu 5755

Verzia: 50 Hz

Popis

- Plášť ventilátora vyrobený z plastu (polyamid)
- Regulovateľné otáčky
- Vstavaný tepelný kontakt s elektr. resetom
- Možnosť inštalácie v ľubovoľnej polohe
- Montážna konzola súčasťou dodávky
- Spoľahlivý - nevyžaduje údržbu

Ventilátory RVK sú určené pre montáž do kruhového potrubia. Plášť ventilátora je vyrobený z plastu PA6 (polyamid s 15% podielom sklenených vlákien). Ventilátory majú obežné kolesá s dozadu zahnutými lopatkami a motory s vonkajším rotorom.

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

Na ochranu motora má ventilátor vstavané tepelné kontakty s elektrickým resetom podľa EN 60335-2-80 okrem RVK 100E2-A1 a RVK 125E2-A1, ktoré majú impedančnú ochranu.

Ventilátory RVK je možné pripojiť na potrubie pomocou rýchloúpinacej spony FK, ktorá zabraňuje prenosu chvenia na potrubie. Dĺžka spoja pre pripojenie potrubia min. 25 mm podľa EN 1506:1997

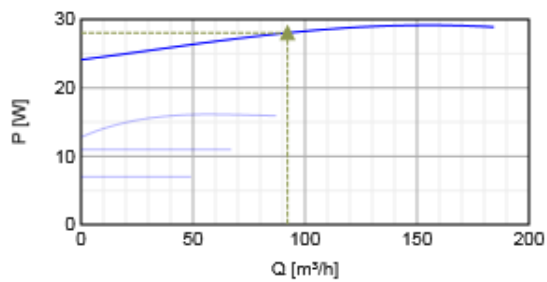
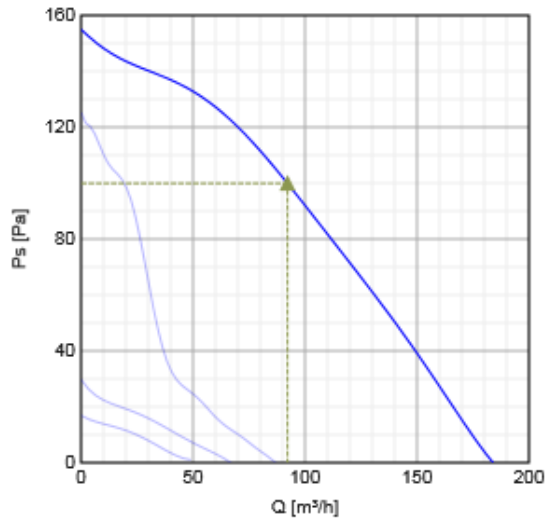


Technické parametre

Napätie	230	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	1	~
Príkion	29.1	W
Prúd	0.171	A
Max. vzduchový výkon	184	m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	2482	min-1
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota prepravovaného vzduchu pri reg. otáčok	70	°C
Hladina akust. tlaku v 3m	34.5	dB(A)
Hmotnosť	1.8	kg
Trieda izolácie, motor	B	
Trieda krytia, motor	44	IP

Výkon

Krivky



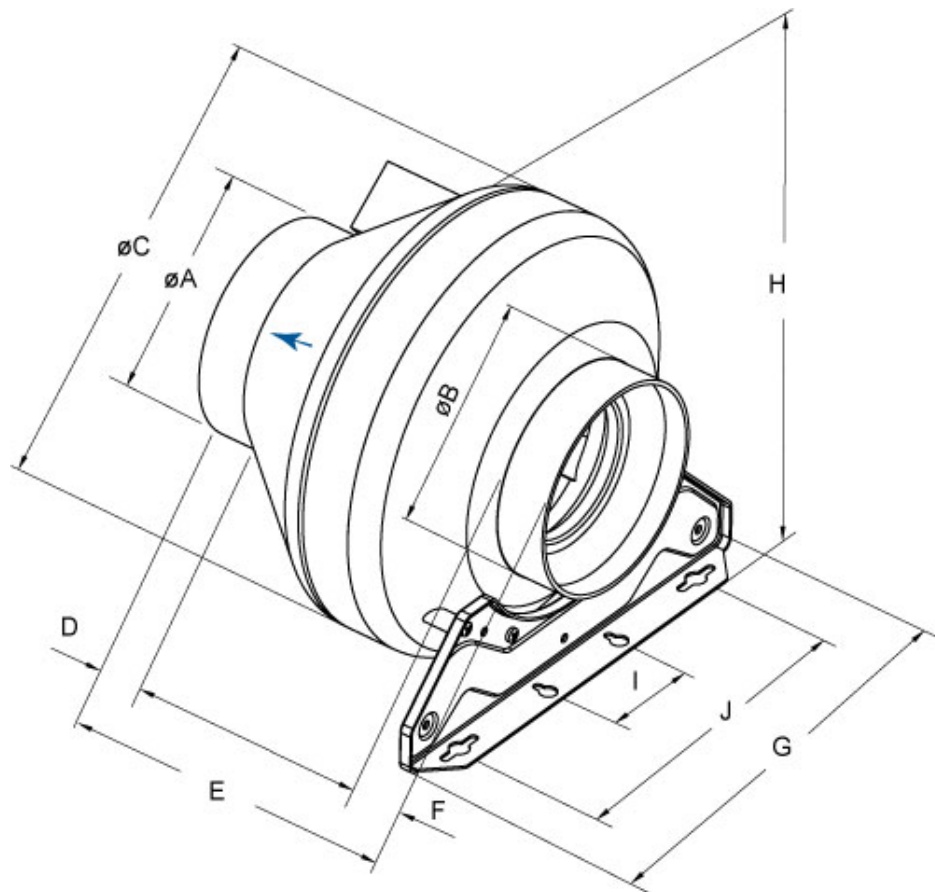
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min ⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	▲ 92.2	▲ 99.9	▲ 28	2541	0.159	1.1	230

Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	39	57	57	57	51	44	39	27	62
Výtlak	dB(A)	42	52	52	51	47	44	40	28	57
Okolie	dB(A)	1	11	30	37	37	34	25	14	42

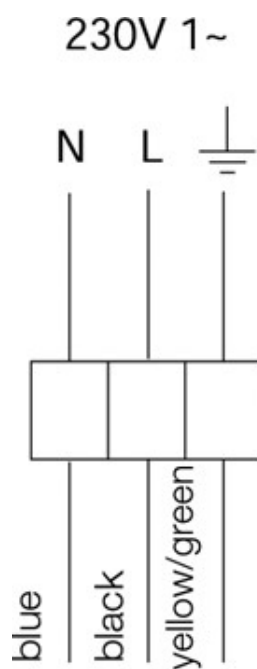
Rozmery



	øA	øB	øC	D	E	F	G	H	I	J
RVK 100	99	99	251	30	230	30	271,5	265	60	200

El. zapojenie

blue = modrá
 black = čierna
 yellow/green = žltozelená



Príslušenstvo

Elektrické príslušenstvo

RE 1.5 regulátor (5000)

REE 1 regulátor (5314)
REU 1.5 regulátor (5004)
REV-3POL/03 ON/OFF vypínač (33978)

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 100-600 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)