

# K 160 M APAĻAIS KANĀLA VENT.

Artikula nr. 1005

Versija: 50 Hz

Dokumenta veids: **Produkta karte**  
Dokumenta dati: **2014-04-17**  
Izveidots ar: **Systemair on-line katalogs**

## Apraksts

- Vairāki ātrumi
- Aprīkots ar termokontaktiem
- Viegli uzstādāms
- Drošs ekspluatācijā

K sērijas ventilatori paredzēti uzstādīšanai gaisa vados.

Ventilatoriem ir atpakaļ liektas lāpstiņas. Montāžas skavas FK paredzētas ventilatoru vieglākai uzstādīšanai un noņemšanai, kā arī tās novērš vibrāciju uz gaisa vadiem. Ventilatora ātrumu var regulēt ar tiristora vai 5-pakāpju transformatora ātruma regulatoru.

Motora aizsardzībai ir integrēts termostats ar automātisku pārstartēšanu. Ventilatora korpuss ir izgatavots no galvanizētas tērauda loksnes.

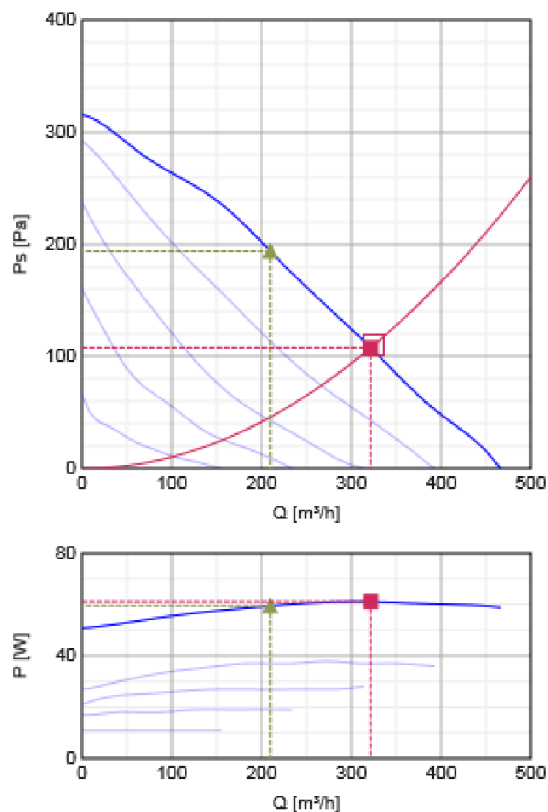


## Tehniskie rādītāji

Spriegums	230	V
Frekvence	50	Hz
Fāze	1	~
Jauda	61	W
Strāva	0.266	A
Maks. gaisa plūsma	464	m3/h
Apgr./min.	2322	Apgr./min.
Maks. gaisa temp.	70	°C
Maks. gaisa temp. pie ātruma regulēšanas	70	°C
Skaņas spiediena līmenis pie 3 m	42.3	dB(A)
Svars	3.2	kg
Izolācijas klase motoram	B	
Aizsardzības klase motoram	44	IP
Kondensators	2	µF

## Diagrammas

### Diagrammas



#### Hidraulikas dati

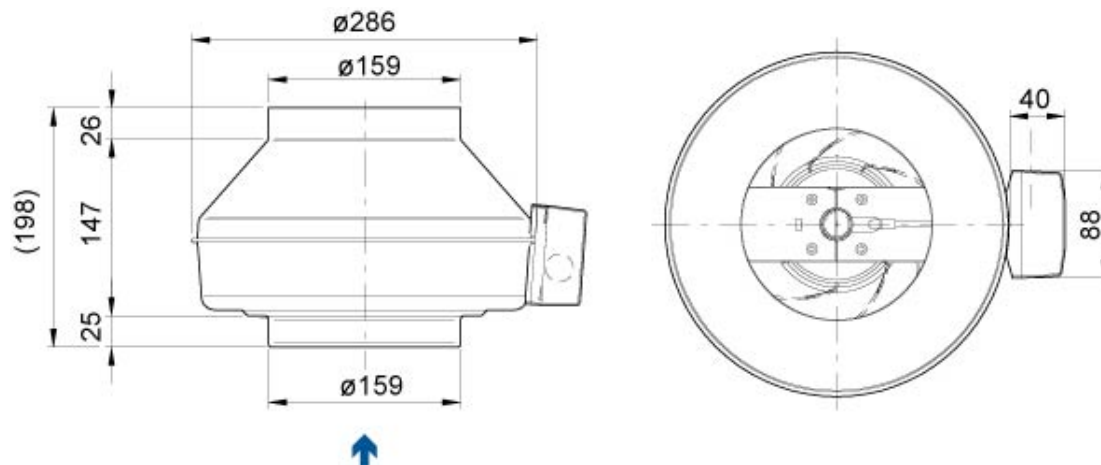
	Pieprasītais punkts		Darba punkts						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [Apgr./min.]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. efektivitāte			▲ 210	▲ 194	▲ 59.4	2381	0.259	1.02	230
Atlase	□ 325	□ 110	■ 321	■ 108	■ 61	2325	0.266	0.683	230

#### Akustiskie dati

Trokšņa jaudas līmenis		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Kop.
Ieplūde	dB(A)	48	64	64	65	61	59	47	35	70
Izplūde	dB(A)	48	64	64	62	60	57	47	35	69
Apkārtējs	dB(A)	23	26	36	46	41	44	33	20	49

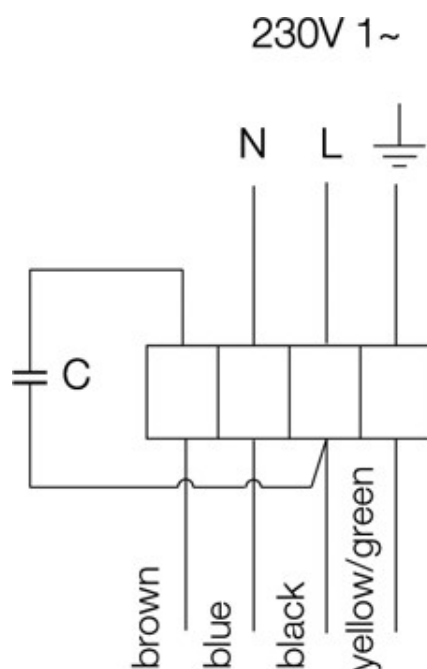
Trokšņa jaudas līmenis		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Kop.
Ieplūde	dB(A)	46	64	64	65	63	60	52	38	71
Izplūde	dB(A)	46	63	64	63	62	58	53	38	69
Apkārtējs	dB(A)	21	24	36	47	43	45	38	23	50

#### Izmēri



## Elektroinstalācija

Brown - brūns  
Blue - zils  
Black - melns  
Yellow /green - dzeltens /zaļš



## Piederumi

### Elektriskie piederumi

CO2 Pārveid. /CO2RT-R-D (6993)  
DTV500-OEM Spiediena slēdzis (5044)  
HR1 Telpas mitruma sensors IP2 (5150)  
IR24-P Kustības sensors (6995)  
RE 1,5 Apgrīzēju regulators (5000)  
REE 1 Regulators (5314)  
REPT 6 Regulators (5698)  
RETP 6 Temp/Spied. regulat. (32293)  
REU 1.5 Apgrīzēju regulators (5004)  
RT 0-30 Istabas termostats (5151)  
T 120 Taimers (5165)

### Piederumi

CB 160/1,2 kW 230V 1~ Sild.el (5291)  
CB 160-2,1 230V/1 Sildīt.el. (5292)  
CB 160-2,7 230V/1 Sildīt.el. (5382)  
CB 160-5,0 400V/2 Sildīt.el. (5383)  
CBM 160-2,1 230V/1 Sild.el. (5482)  
CWK 160-3-2,5 Dzesētājs (30022)  
FFR 160 Filtru kasete (1770)  
FGR 160 Filtru kasete + EU3 (1809)  
FK 160 Savilce (1610)  
IGC 160 Ārējā reste (5583)

IGK 160 Āra reste (1632)  
LDC 160-600 Klusinātājs (5192)  
LDC 160-900 Klusinātājs (5193)  
RSK 160 Pretvārsts (5601)  
SG 160 Aizsargreste (5608)  
THB 160 Jumta kārba melna (1764)  
THB 160 Jumta kārba sark. (2034)  
THS 160 Jumta kārba melna (1839)  
THS 160 Jumta kārba sark. (2044)  
VBC 160 Sildītājs, ūdens (5458)  
VBC 160-3 Sildītājs, ūdens (9840)  
VBF 160 Sildītājs, ūdens (1731)  
VK 15 Gravitācijas reste (5605)  
VKK 160 Pretvārsts (1625)

## Specifikācijas teksts

The Circular duct fan is reliable in operation and maintenance free and it's box consists of electroplated steel plate. The pipe connection with a length of 25 millimetre according to EN 1506:1997 allows an easy assembling. A mounting bracket for easy installation is included. The FK mounting clamp facilitates easy installation and removal, and prevents the transfer of vibration to the duct. Furthermore the fan has a free wheeling radial impeller with backward curved impeller vane. The actuation is carried out by a maintenance free, speed controlled external rotor motor. Through dropping the tension, the fans can be speed controlled with the help of a stepless thyristor or a 5- step transformer. The RVK fans have integral thermal contacts with reset device according to EN 60335-2-80 for protecting the engine. For annealing the engine is designed inside the air flow. Completely with the impeller in two levels the engine is statically and dynamically weighed heavy according DIN ISO 1940. According to EN 12237:2003 the fane has a leakage performance class C. Through the airproofed box and the IP 55 classified terminal box with a IP 68 classified M20 cable connection an installation outside and in damp locations is possible.

## Dokumentācija



[\(202341 Fans Instructions CE\\_A002 .pdf, 1MB\)](#)



[\(Instruction consol.pdf, 114kB\)](#)



[\(K fan mounting.wmv, 3MB\)](#)



[\(Certificate S-mark K 1211224.pdf, 1MB\)](#)