

K 250 L APAĻAIS KANĀLA VENT.

Artikula nr. 19512

Versija: 50 Hz

Dokumenta veids: **Produkta karte**
Dokumenta dati: **2014-07-25**
Izveidots ar: **Systemair on-line katalogs**

Apraksts

- Regulējams ātrums
- Iebūvēti termo kontakti
- Var uzstādīt jebkādā pozīcijā
- Var uzstādīt arī ārā
- Drošs darbībā

K sērijas ventilatori paredzēti uzstādīšanai gaisa vados. Visiem K ventilatoriem ir vismaz 25mm gari atloces savienojumi.

Ventilatoriem ir atpakaļ vērsta lāpstiņas un ārēji rotora motori. Montāžas kronšteini kopā ar uzstādīšanas skrūvēm iekļautas standartā. Savilce FK novērš vibrāciju pārnešanu uz gaisa vadiem. Ventilatora ātrumu var regulēt ar tiristoru vai 5-soļu transformatoru. Motora aizsardzībai ir integrēti termo kontakti ar manuālu atsākšanu.

Ventilatora korpuss ir izgatavots no cinkotas tērauda loksnes un aizlocīts, kas nodrošina gandrīz pilnīgi gaisa necaurlaidīgu korpusu. Gaisa vada savienojums ar ventilatoru var atrasties ārā vai mitrā istabā, pateicoties gaisa necaurlaidīgajam korpusam.

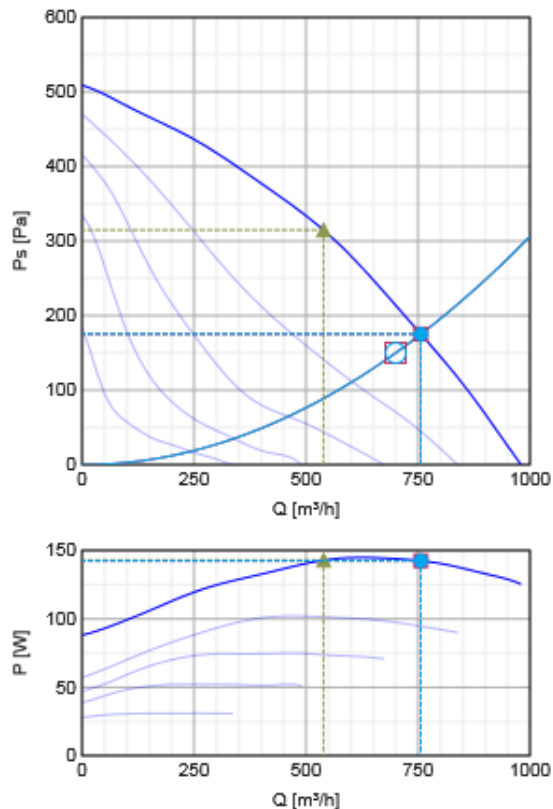


Tehniskie rādītāji

Spriegums	230	V
Frekvence	50	Hz
Fāze	1	~
Jauda	145	W1
Strāva	0.632	A
Maks. gaisa plūsma	979	m³/h
Apgr./min.	2562	Apgr./min.
Maks. gaisa temp.	70	°C
Maks. gaisa temp. pie ātruma regulēšanas	70	°C
Skaņas spiediena līmenis pie 3 m	43	dB(A)1
Svars	4.6	kg1
Izolācijas klase motoram	F	
Aizsardzības klase motoram	44	IP
Kondensators	3.5	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/s¹]	U [V]
Max. efektivitāte			▲ 539	▲ 315	▲ 143	2576	0.624	0.954	230
Atlase	□ 700	□ 150	■ 756	■ 175	■ 142	2571	0.625	0.678	230
Lietotājs	○ 700	○ 150	● 756	● 175	● 142	2571	0.625	0.678	230

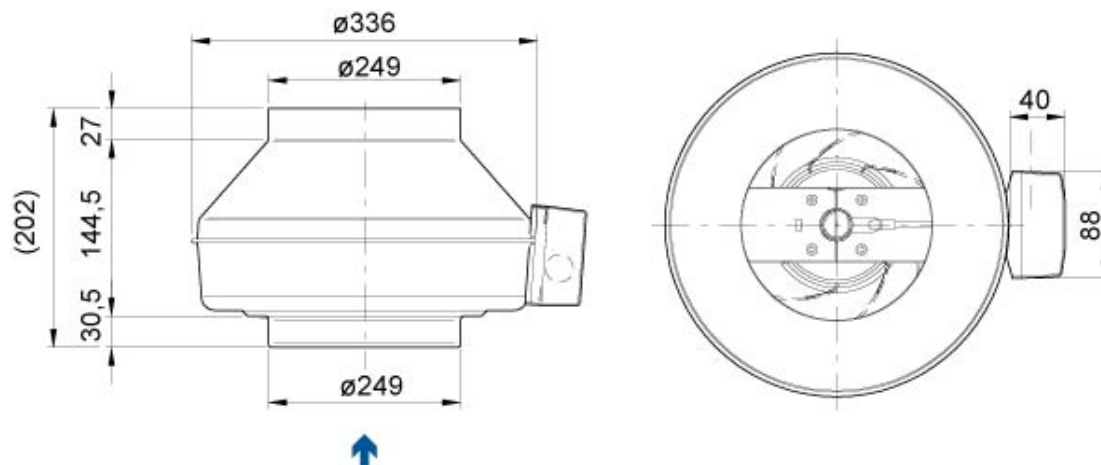
Akustiskie dati

Trokšņa jaudas līmenis		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Kop.
Ieplūde	dB(A)	41	61	65	62	63	59	55	50	70
Izplūde	dB(A)	52	60	58	61	62	61	54	49	68
Apkārtējs	dB(A)	15	30	43	46	44	41	35	28	50

Trokšņa jaudas līmenis		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Kop.
Ieplūde	dB(A)	42	61	66	64	65	60	58	58	71
Izplūde	dB(A)	52	61	59	63	64	62	56	56	70
Apkārtējs	dB(A)	16	30	43	47	47	42	37	35	52

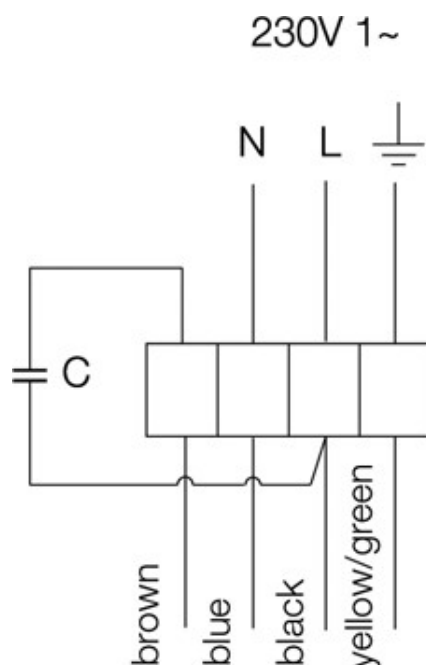
Trokšņa jaudas līmenis		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Kop.
Ieplūde	dB(A)	42	61	66	64	65	60	58	58	71
Izplūde	dB(A)	52	61	59	63	64	62	56	56	70
Apkārtējs	dB(A)	16	30	43	47	47	42	37	35	52

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 Apgrīzīnu regulators (5000)
REE 1 Regulators (5314)
REPT 6 Regulators (5698)
RETP 6 Temp/Spied. regulat. (32293)
REU 1.5 Apgrīzīnu regulators (5004)
RT 0-30 Istabas termostats (5151)
T 120 Taimers (5165)

Piederumi

CB 250-3,0 230V/1 Sildīt.el. (5385)
CB 250-6,0 400V/2 Sildīt.el. (5372)
CB 250-9,0 400V/3 Sildīt.el. (5373)
CBM 250-6,0 400V/2 Sildīt.el. (9089)
CWK 250-3-2,5 Dzesētājs (30024)
FFR 250 Filtru kasete (1776)
FGR 250 Filtru kasete + EU3 (1815)
FK 250 Savilce (1612)
IGC 250 Ārējā reste (5585)
LDC 250-900 Klusinātājs (5196)

RSK 250 Pretvārsts (5603)
SG 250 Aizsargreģe (5610)
VBC 250 Sildītājs, ūdens (5460)
VBC 250-3 Sildītājs, ūdens (9843)
VBF 250 Sildītājs, ūdens (1733)
VK 25 Gravitācijas reste (5640)
VKK 250 Pretvārsts (1627)

Specifikācija

*

Apalje kanāla ventilatori ir droši darbībā un neprasa uzturēšanu. Tā korpuss izgatavots no cinkotas tērauda plāksnes. Gaisa vada 25 mm savienojums atbilstoši EN 1506:1997 vieglākai stiprināšanai. Minētajam standartam atbilstošs FK savilces savienojums nodrošina vieglu salikšanu un izjaukšanu un ļauj izvairīties no vibrāciju pārnesanas uz gaisa vadu sistēmu. Turklāt, ventilatoram ir brīvas griezes radiālais skrejrats ar atpakaļ vērstām lāpstiņām. Tas tiek darbināts ar ārējo rotora motoru, kas neprasa apkopi un kam ir regulējams ātrums. Samazinot spriegumu, ventilatoriem var tikt kontrolēts ātrums ar bezsoļu tiristoru vai 5-soļu transformatoru. K tipa ventilatoriem ir iebūvēts termo kontakts ar atsākšanas ierīci atbilstoši EN 60335-2-80, lai aizsargātu motoru. Lai nodrošinātu motora dzesēšanu, tas ir novietots gaisa plūsmā. Iekārta ir statiski un dinamiski līmeņota 2 līmeņos atbilstoši DIN ISO 1940. Saskaņā ar EN 12237:2003 ventilators atbilst gaisa necaurlaidības klasei C. Ar gaisa necaurlaidīgu korpusu un IP 55 klases sadales kastī ar IP 68 klasificētu M20 kabeļu savienojumu, var tikt uzstādīts ārā un arī mitrās vietās.

Dokumentācija



[\(202341_Fans_Instructions_CE_A002_.pdf, 1MB\)](#)



[\(Instruction_consol.pdf, 114kB\)](#)



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