



Korkealaatuinen radiaalipuhallin pyöreisiin kanaviin

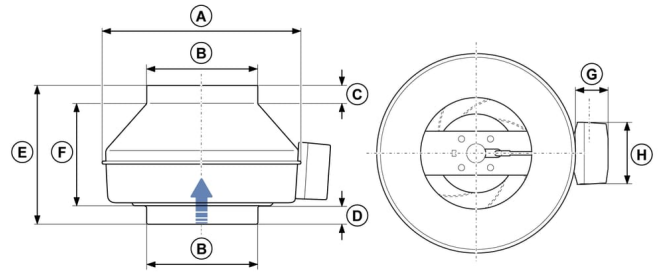
- Saatavana AC- ja EC-moottoreilla
- Toimitetaan kiinnityskannakkeilla
- Melu- ja energiaoptimoitu siipipyörä Sileo

[Lisätietoja löydät Online -luettelostamme](#)

Tekniset parametrit

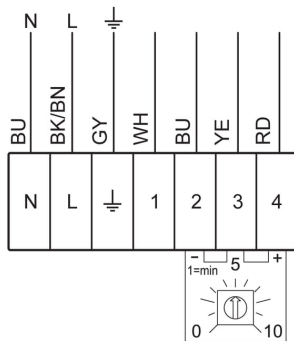
Nimellistiedot	
Jännite (nimellis)	230 V
Taajuus	50;60 Hz
Vaiheet	1~
Ottoteho	171 W
Syöttöteho kW	0.171 kW
Syöttövirta	1.246 A
Siipipyörän nopeus	2413 rpm
Ilmavirta	max. 393 L/s
Kuljetetun ilman lämpötila	max. 40 °C
Kuljetetun ilman maksimilämpötila kierroslukusäädössä	40 °C
Moottoriteho	M
Äänidata	
Äänenpainetaso 3 m (20m ² Sabin)	46 dB(A)
Suojaus/luokitus	
Kotelointiluokka, moottori	IP44
Eristysluokka	B
Data ErP:n mukaan	
ErP -valmis	ErP 2016;ErP 2018
Mitat ja painot	
Kanavan mitta; pyöreä, sisään	315 mm
Kanavan mitta; pyöreä, ulos	315 mm
Paino	6.2 kg
Muut	
Kanavaliitoksen tyypit	Pyöreä
Moottorityyppi	EC

Mitta



ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
408	314	27	32.5	220	160.5	40	88

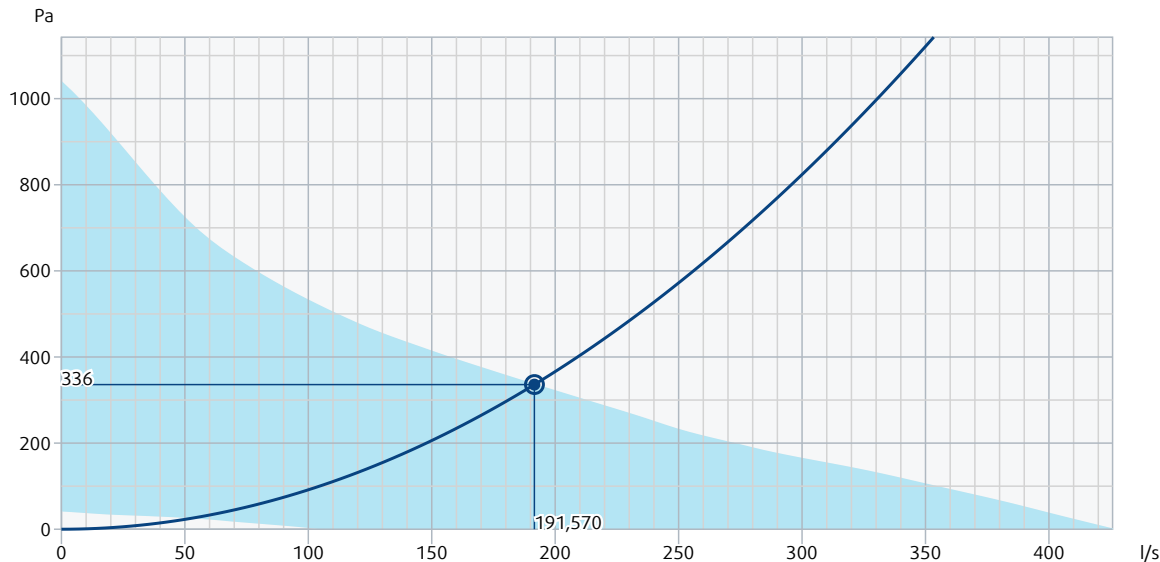
Kyt Kentä



Terminal	Cable	Description
N	BU = Blue	
L	BK/BN = Black or Brown	
GND	GY = Green/Yellow	
1	WH = White	Tacho output, Isink max 10mA
2	BU = Blue	GND
3	YE = Yellow	Control input 0-10 VDC/PWM
4	RD = Red	Output 10 VDC max 1.1 mA

*Internal potentiometer is mounted (removable) on the terminal block from the factory.
Remove the internal potentiometer when you use
an external speed controller for the EC fan.*

Suorituskäyrä



Hydrauliset tiedot

Vaadittu ilmavirta	191,6 l/s
Vaadittu staattinen paine	336 Pa
Toimintapisteen ilmavirta	191,6 l/s
Toimintapisteen staattinen paine	336 Pa
Ilman tiheys	1,204 kg/m ³
Teho	0,17 kW
Puhaltimen ohjaus - RPM	2151 rpm
Virta	1,24 A
SFP	0,882 kW/m ³ /s
Jännitesäädin	10,0 V
Syöttövirta	230 V

Äänentehotaso		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Yhteensä
Tulo	dB(A)	59	70	69	70	68	65	64	58	76
Ulostuloaukko	dB(A)	61	61	70	68	67	67	62	55	75
Ympäriöivä	dB(A)	34	35	41	48	45	48	46	32	53
Äänenpainetaso 3m (20 m ² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Äänenpainetaso 3m vapaa-alue	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	32

Lisätarvikkeet

CB 315-12 400V/3 (5387)
CB 315-6,0 400V/2 (5374)
CBC 000-AE04-01 IP20 (9908)
CBMF 315-9,0 400V/3 (12354)
CWK 315-3-2,5 kanavajähdytin (30025)
DMD-C paineesäädin (15793)
EC-Basic-H kosteusäädin (24807)
EC-Basic-U yleissäädin 0-10V (24806)
FGR 315 suodatinkasetti (1818)
HR1 huonehygrostaatti IP21 (215150)
Liiketunnistin/IR24-P (6995)
MTP 10 säädin EC-puhaltimille (32731)
Potentiometri MTP 20, 0-10V (310220)
RSK 315 alipainepelti (5604)
S-5EC-2, 0-10V (449084)
VBC 315-2 vesilämmityspatteri (5461)
VBF 315 lämmitin+EU5 suodatin (1734)

CB 315-3,0 230V/1 (5386)
CB 315-9,0 400V/3 (5375)
CBM 315-9,0 400V (5485)
CO2RT-R-D kytkin (6993)
CXE/AVC Modbus (37256)
EC-Basic-CO2 ja lämpötila (24808)
EC-Basic-T lämpötilasäädin (24805)
FFR 315 suodatinkasetti (1779)
FK 315 kanavaliitin (1613)
LDC 315-900 äänenvaimennin (5197)
MM6-24/D Signaalivalitsin (13695)
MTV-1/010 säädin EC-puhaltim. (30650)
REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
RT 0-30 huonetermostaatti (5151)
SG 315 suoja verkko (5611)
VBC 315-3 vesilämmityspatteri (9844)
VKK 315 kanavasuljin (1628)

Asiakirjat

COMMISSIONING_RECORD_FANS_EN_002.PDF
EPD_776013_Systemair_K_100_EC_sileo_json
EPD_776013_Systemair_K_100_EC_sileo_pdf
INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_PRIO_FI_002.PDF