



Hiljainen ja kompakti sekavirtauspuhallin

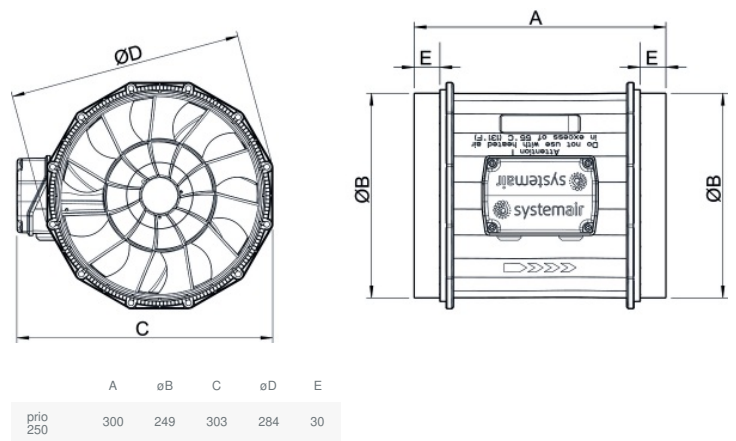
- Saatavana AC- ja EC-moottoreilla
- Ääni- ja energiaoptimoidut siipipyörät

[Lisätietoja löydät Online -luettelostamme](#)

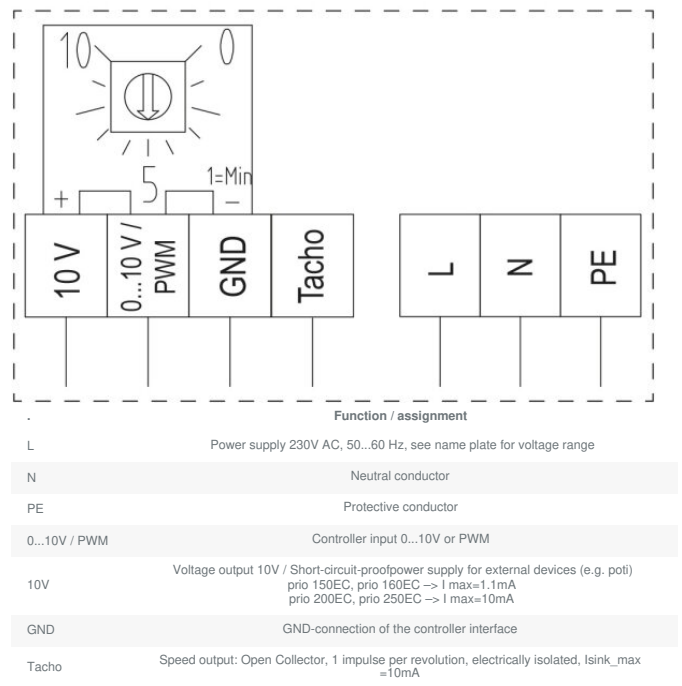
Tekniset parametrit

Nimellistiedot	
Jännite (nimellis)	230 V
Taajuus	50; 60 Hz
Vaiheet	1~
Ottoteho	170 W
Syöttöteho kW	0,17 kW
Syöttövirta	1,34 A
Siipipyörän nopeus	2 804 rpm
Ilmavirta	max 585 L/s
Ominaisuus	1,000000
Kuljetetun ilman lämpötila	max 55 °C
Kuljetetun ilman maksimilämpötila kierroslukusäädössä	55 °C
Äänidata	
Äänenpainetaso 3 m (20m² Sabine)	50 dB(A)
Suojaus/luokitus	
Kotelointiluokka, moottori	IP44
Eristysluokka	B
Data ErP:n mukaan	
Mittausluokka	D
Mitat ja painot	
Kanavan mitta; pyöreä, sisään	250 mm
Kanavan mitta; pyöreä, ulos	250 mm
Paino	3,8 kg
Muut	
Kanavaliitoksen tyyppi	Pyöreä
Moottorityyppi	EC

Mitat

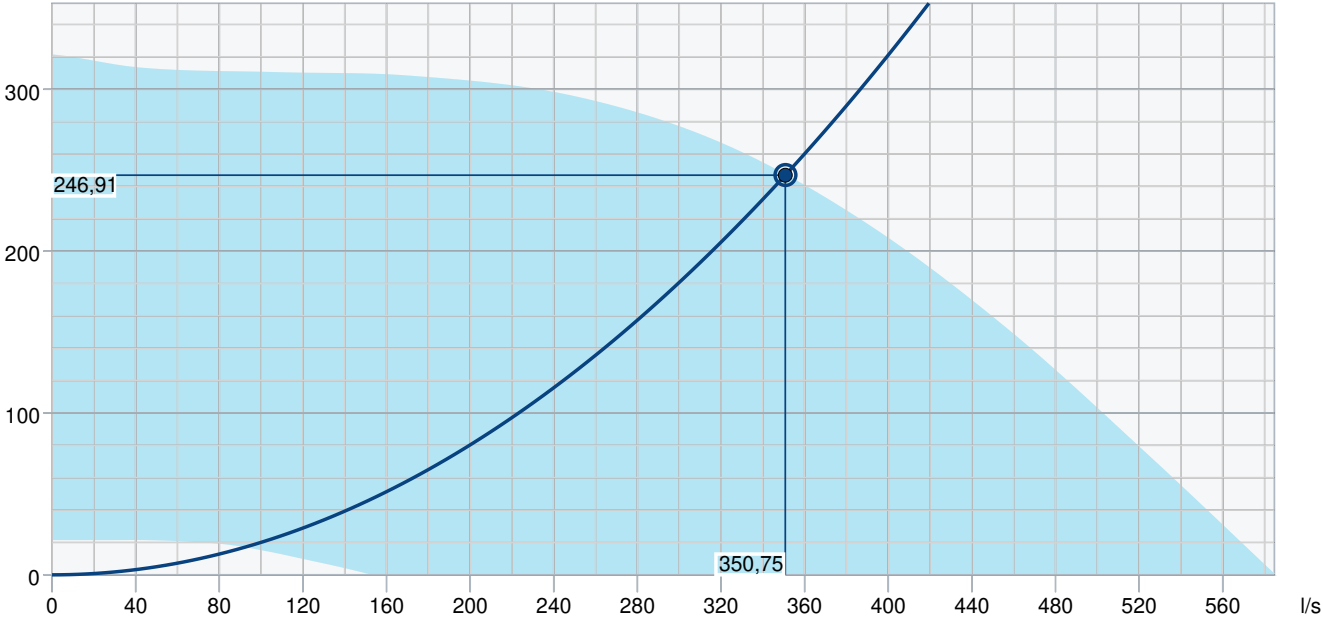


Kytkenäkaavio



Suorituskäyrä

Pa



Hydrauliset tiedot										
Vaadittu ilmavirta		350,8 l/s								
Vaadittu staattinen paine		247 Pa								
Toimintapisteen ilmavirta		350,7 l/s								
Toimintapisteen staattinen paine		247 Pa								
Ilman tiheys		1,204 kg/m³								
Teho		0,17 kW								
Puhaltimen ohjaus - RPM		2666 rpm								
Virta		1,34 A								
SFP		0,483 kW/m³/s								
Jännitesäädin		10,0 V								
Syöttövirta		230 V								
Äänentehotaso		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Yhteensä
Tulo	dB(A)	32	47	61	63	71	66	57	46	73
Ulostuloaukko	dB(A)	34	48	63	65	72	67	58	47	74
Ympäröivä	dB(A)	28	29	35	47	70	64	45	34	71
Äänenpainetaso 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	64
Äänenpainetaso 3m vapaa-alue	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	50

Lisätarvikkeet

- CXE/AVC Modbus (37256)
- EC-Basic-CO2 ja lämpötila (24808)
- EC-Basic-T lämpötilasäädin (24805)
- MTP 10 säädin EC-puhaltimille (32731)
- Potentiometri MTP 20, 0-10V (310220)
- S-SEC-2, 0-10V (449084)
- VKK 250 kanavasuljin (1627)
- CO2RT-R-D kytkin (6993)
- Liiketunnistin/IR24-P (6995)
- RT 0-30 huonetermostaatti (5151)
- CB 250-9,0 400V/3 (5373)
- CBMF 250-3,0 230V/1 (12248)
- CWK 250-3-2,5 kanavajäähdytin (30024)
- FGR 250 suodatinkasetti (1815)
- LDC 250-900 äänenvaimennin (5196)
- RSK 250 alipainepelti (5603)
- VBC 250-3 vesilämmityspatteri (9843)
- VK 25 sälesuljin (87687)

- DMD-C paineensäädin (15793)
- EC-Basic-H kosteussäädin (24807)
- EC-Basic-U yleissäädin 0-10V (24806)
- MTV-1/010 säädin EC-puhaltim. (30650)
- REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
- SG 250 suojavaikko (5610)
- CB 250-6,0 400V/2 (5372)
- HR1 huonehygrostaatti IP21 (215150)
- prio 250 kiinnitysjalusta (79316)
- CB 250-3,0 230V/1 (5385)
- CBM 250-6,0 400V/2 (9089)
- CBMF 250-6,0 400V/2 (12249)
- FFR 250 suodatinkasetti (1776)
- FK 250 kanavaliitin (1612)
- prio 250 kiinnitysjalusta (313989)
- VBC 250-2 vesilämmityspatteri (5460)
- VBF 250 lämmitin+EU5 suodatin (1733)
- IGC-250 ulkosäleikkö (76878)

Asiakirjat

imo_prioair_fi_001
prioair250_o_rahmen.dxf
EU DECLARATION OF CONFORMITY_PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF