



Hiljainen ja kompakti sekavirtauspuhallin

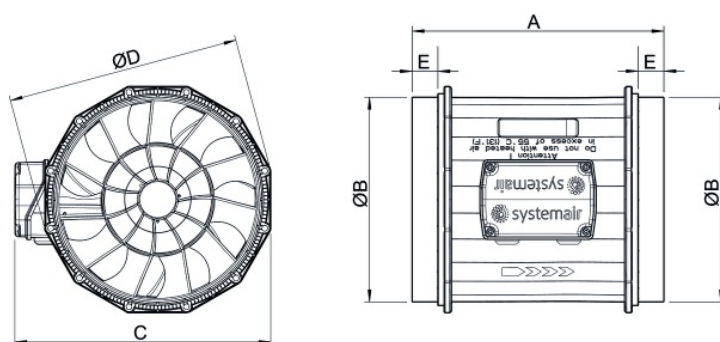
- Saatavana AC- ja EC-moottoreilla
- Ääni- ja energiaoptimoituidut siipipyörät

[Lisätietoja löydät Online -luettelostamme](#)

Tekniset parametrit

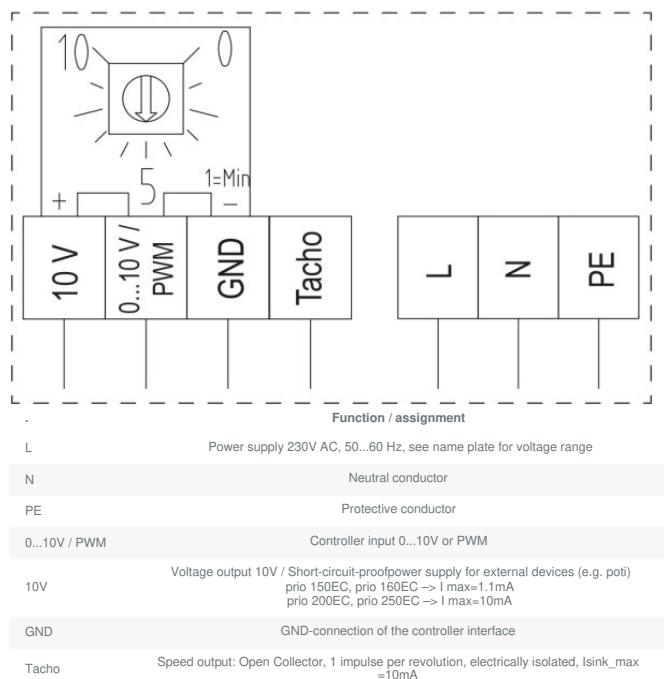
Nimellistiedot	
Jännite (nimellis)	230 V
Taajuus	50; 60 Hz
Vaiheet	1~
Ottoteho	117 W
Syöttöteho kW	0,117 kW
Syöttövirta	0,921 A
Siipipyörän nopeus	3 463 rpm
Ilmavirta	max 366 L/s
Kuljetetun ilman lämpötila	max 55 °C
Kuljetetun ilman maksimilämpötila kierroslukusäädössä	55 °C
Äänidata	
Äänenpainetaso 3 m (20m² Sabine)	52 dB(A)
Suojaus/luokitus	
Kotelointiluokka, moottori	IP44
Eristysluokka	B
Data ErP:n mukaan	
ErP -valmis	Ei ErP relevantti
Mitat ja painot	
Kanavan mitta; pyöreä, sisään	200 mm
Kanavan mitta; pyöreä, ulos	200 mm
Paino	2,4 kg
Muut	
Kanavaliitoksen tyyppi	Pyöreä
Moottorityyppi	EC

Mitat

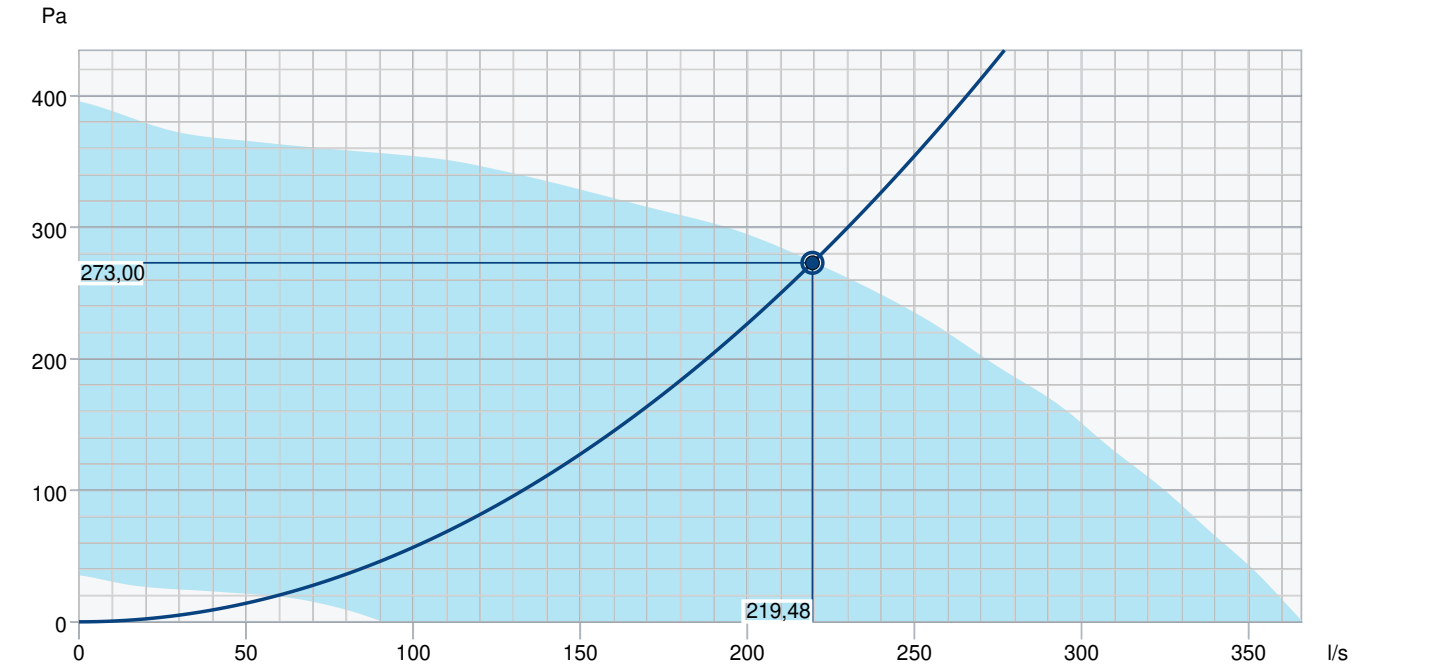


	A	øB	C	øD	E
prio 200	245	199	249	227	25

Kytkenäkaavio



Suorituskäyrä



Hydrauliset tiedot										
Vaadittu ilmavirta		219,5 l/s								
Vaadittu staattinen paine		273 Pa								
Toimintapisteen ilmavirta		219,5 l/s								
Toimintapisteen staattinen paine		273 Pa								
Ilman tiheys		1,204 kg/m³								
Teho		0,12 kW								
Puhaltimen ohjaus - RPM		3511 rpm								
Virta		0,91 A								
SFP		0,531 kW/m³/s								
Jännitesäädin		10,0 V								
Syöttövirta		230 V								
Äänentehotaso		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Yhteensä
Tulo	dB(A)	46	54	71	71	73	69	64	56	77
Ulostuloaukko	dB(A)	44	54	58	67	68	65	61	56	72
Ympäröivä	dB(A)	13	27	39	52	56	53	45	32	59
Äänenpainetaso 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	52
Äänenpainetaso 3m vapaa-alue	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	38

Lisätarvikkeet

CXE/AVC Modbus (37256)	DMD-C paineensäädin (15793)
EC-Basic-CO2 ja lämpötila (24808)	EC-Basic-H kosteussäädin (24807)
EC-Basic-T lämpötilasäädin (24805)	EC-Basic-U yleissäädin 0-10V (24806)
MTP 10 säädin EC-puhaltimille (32731)	MTV-1/010 säädin EC-puhaltim. (30650)
Potentiometri MTP 20, 0-10V (310220)	REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
S-SEC-2, 0-10V (449084)	SG 200 suojaverkko (5609)
VKK 200 kanavasuljin (1626)	CO2RT-R-D kytkin (6993)
HR1 huonehygrostaatti IP21 (215150)	IGK 200 ulkosäleikkö (1633)
Liiketunnistin/IR24-P (6995)	prio 200 kiinnitysjalusta (79315)
RT 0-30 huonetermostaatti (5151)	VBFB 200 lämmitin+EU5 suodatin (1732)
CB 200-2,1 230V/1 (5384)	CB 200-3,0 230V/1 (5370)
CB 200-3,0 400V/2 (5294)	CB 200-5,0 400V/2 (5371)
CBM 200-5,0 400V (5483)	CBMF 200-3,0 230V/1 (12245)
CBMF 200-5,0 400V/2 (12246)	CWK 200-3-2,5 kanavajäähdytin (30023)
FFR 200 suodatinkasetti (1773)	FGR 200 suodatinkasetti (1812)
FK 200 kanavaliitin (1611)	LDC 200-300 äänenvaimennin (53369)
LDC 200-600 äänenvaimennin (5194)	LDC 200-900 äänenvaimennin (5195)
RSK 200 alipainepelti (5602)	VBC 200-2 vesilämmityspatteri (5459)
VBC 200-3 vesilämmityspatteri (9841)	VK 20 sälesuljin (87686)
X-prio 200 kiinnitysjalusta (313050)	IGC-200 ulkosäleikkö (76877)

Asiakirjat

imo_prioair_fi_001
prio_air200_o_rahmen.dxf
EU DECLARATION OF CONFORMITY_PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF