



PRIO

[Lisätietoja löydät Online -luettelostamme](#)

Sertifikaatit



Ecodesign (ErP) vaatimustenmukainen

Täyttää tiukat EU-määräykset energiamerkinnöistä ja kestävien tuotteiden (ESPR) ja energiaan liittyvien tuotteiden (ErP) ekologisesta suunnittelusta. Valmis vastaamaan tulevaisuuden vaatimuksiin.



Eco Platform: EPD Verified

Tämä tuote toimitetaan ympäristötuoteselosteella (EPD), jonka on julkaissut EPD Norway, globaali EPD-ohjelman ylläpitäjä ja ECO Platformin jäsen. Systemairin EPD-selosteet ovat ISO 14025- ja EN 15804 -standardien mukaisia ja tukevat elinkaariarviointeja (LCA) kaikilla markkinoilla, joilla tuotetta käytetään. Vieritä alaspäin ladataksesi EPD-selosteet.



Green Ventilation

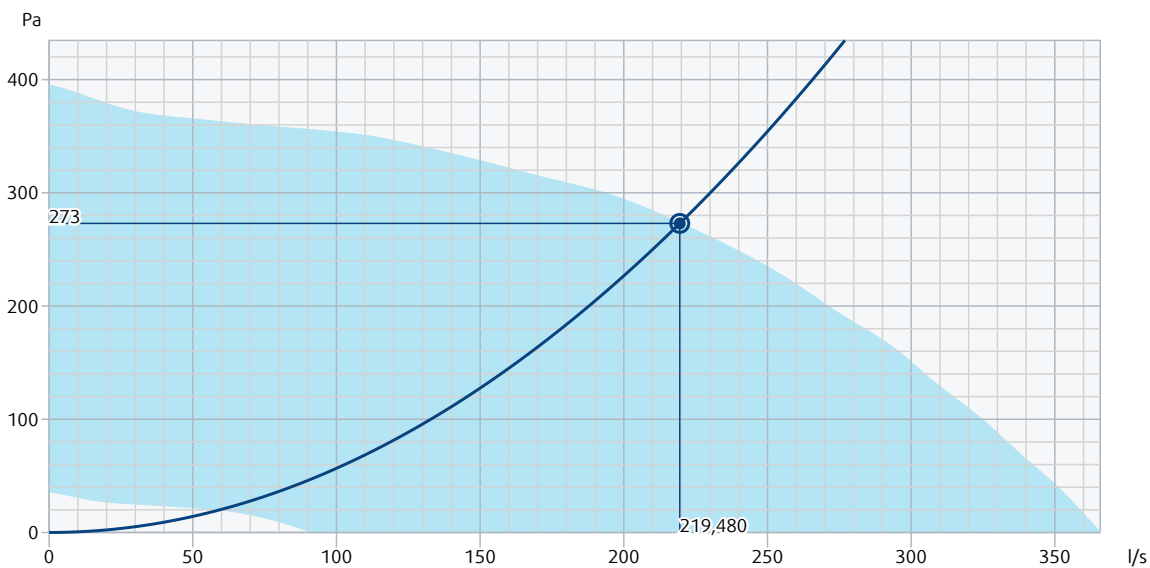
Oma ympäristötehokkuuden vertailuarvomme ohjaa sinut kohti kestävimpiä ratkaisuja tuotevalikoimassamme. Vain tuotteet, jotka täyttävät selkeät ja todennettavissa olevat vähimmäisvaatimukset – jotka kattavat esimerkiksi energiatehokkuuden, sisäilman laadun ja turvallisuuden – voivat saada Green Ventilation™ -merkinnän.

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	3463	rpm
Ilmavirta	max. 366	L/s
Kuljetetun ilman lämpötila	max. 55	°C
Kuljetetun ilman maksimilämpötila kierroslukusäädössä	55	°C
Äänidata		
Äänenpainetaso 3 m (20m² Sabin)	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 tyypit	Pyöreä	
Moottorityyppi	EC	

Suorituskyky

Suorituskäyrä

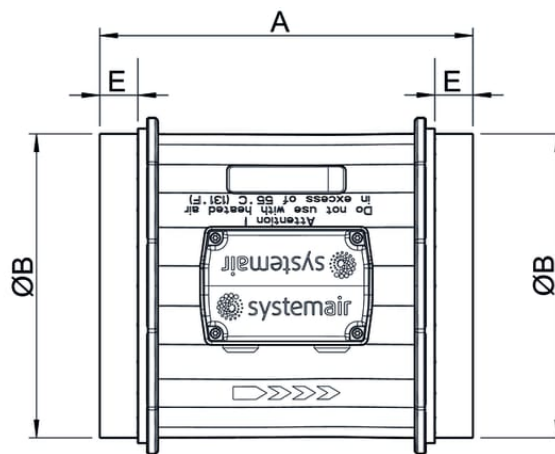
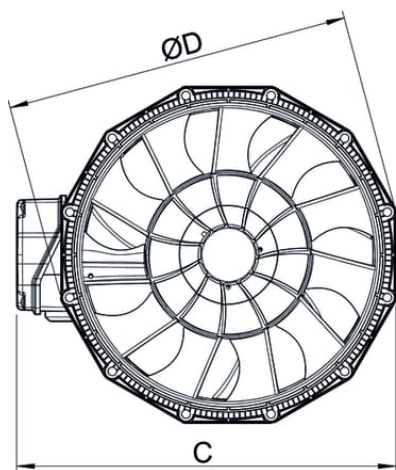


Hydrauliset tiedot

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/m ³
Teho	0,12 kW
Puhaltimen ohjaus - RPM	3511 rpm
Virta	0,91 A
SFP	0,531 kW/m ³ /s
Jännitesäädin	10,0 V
Syöttövirta	230 V

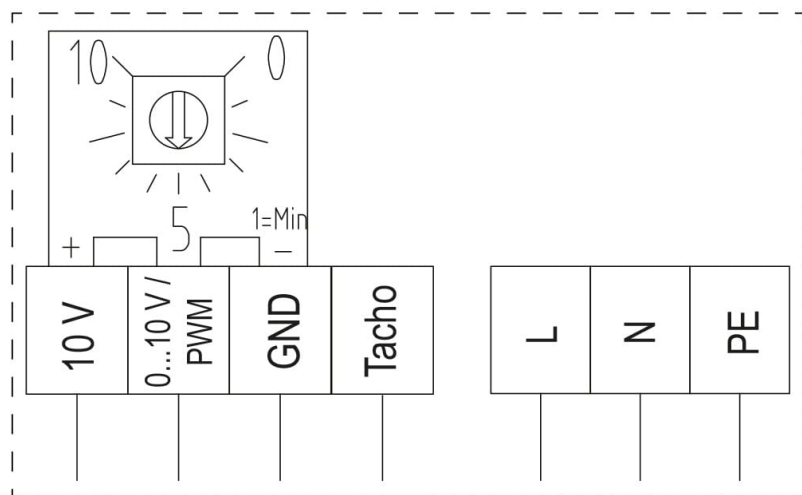
Äämentehotaso		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Yhteensä
Tulo	dB(A)	46	54	71	71	73	69	64	56	77
Ulostuloaukko	dB(A)	44	54	58	67	68	65	61	56	72
Ympäröivä	dB(A)	13	27	39	52	56	53	45	32	59
Äänenpainetaso 3m (20 m ² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	52
Äänenpainetaso 3m vapaa-alue	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	38

Mitta



	A	ØB	C	ØD	E
prio 200	245	199	249	227	25

KytKentä



.	Function / assignment
L	Power supply 230V AC, 50...60 Hz, see name plate for voltage range
N	Neutral conductor
PE	Protective conductor
0...10V / PWM	Controller input 0...10V or PWM
10V	Voltage output 10V / Short-circuit-proof power supply for external devices (e.g. poti) prio 150EC, prio 160EC -> I max=1.1mA prio 200EC, prio 250EC -> I max=10mA
GND	GND-connection of the controller interface
Tacho	Speed output: Open Collector, 1 impulse per revolution, electrically isolated, Isink_max =10mA

Lisätarvikkeet

- CB 200-2,1 230V/1 (5384)
- CB 200-3,0 400V/2 (5294)
- CBC 000-AE04-01 IP20 (9908)
- CBMF 200-5,0 400V/2 (12246)
- CWK 200-3-2,5 kanavajäähdytin (30023)
- DMD-C paineensäädin (15793)
- EC-Basic-H kosteussäädin (24807)
- EC-Basic-U yleissäädin 0-10V (24806)
- FGR 200 suodatinkasetti (1812)
- HR1 huonehygrostaatti IP21 (215150)
- IGK 200 ulkosäleikkö (1633)
- LDC 200-600 äänenvaimennin (5194)
- Liiketunnistin/IR24-P (6995)
- MTP 10 säädin EC-puhaltimille (32731)
- Potentiometri MTP 20, 0-10V (310220)
- REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
- RT 0-30 huonetermostaatti (5151)
- SG 200 suojaverkko (5609)
- VBC 200-3 vesilämmityspatteri (9841)
- VK 20 sälesuljin (87686)
- X-prio 200 kiinnitysjalusta (313050)
- CB 200-3,0 230V/1 (5370)
- CB 200-5,0 400V/2 (5371)
- CBM 200-5,0 400V (5483)
- CO2RT-R-D kytin (6993)
- CXE/AVC Modbus (37256)
- EC-Basic-CO2 ja lämpötila (24808)
- EC-Basic-T lämpötilasäädin (24805)
- FFR 200 suodatinkasetti (1773)
- FK 200 kanavaliitin (1611)
- IGC-200 ulkosäleikkö (76877)
- LDC 200-300 äänenvaimennin (53369)
- LDC 200-900 äänenvaimennin (5195)
- MM6-24/D Signaalivalitsin (13695)
- MTV-1/010 säädin EC-puhaltim. (30650)
- prio 200 kiinnitysjalusta (79315)
- RSK 200 alipainepelti (5602)
- S-5EC-2, 0-10V (449084)
- VBC 200-2 vesilämmityspatteri (5459)
- VBF 200 lämmitin+EU5 suodatin (1732)
- VKK 200 kanavasuljin (1626)

Asiakirjat

- Commissioning Report
- COMMISSIONING_RECORD_FANS__EN_002.PDF
- imo_prioair_fi_001
- prio_air200_o_rahmen.dxf