

PRIO 160E2

Numer produktu **36916**

Version: 50 Hz

Document type: **Karta katalogowa**
Document date: **2016-05-04**
Generated by: **Katalog Systemair on-line**

Opis

NOWOŚĆ!

- Regulowana prędkość
- Możliwość pracy w każdej pozycji
- Zwarta budowa
- Niski wskaźnik SFP, wysoka sprawność η
- Niski poziom hałasu

Wentylator prioAir jest przeznaczony do kanałów o przekroju kołowym. Wentylator wyposażony jest w 25 mm długości króciec podłączeniowy zgodnie z PN-EN 1506:1997. Koło wirnikowe oraz wlot zostały dopracowane pod kątem optymalizacji parametrów aerodynamicznych. Klamry montażowe FK mogą stanowić jako dodatkowe wyposażenie w celu eliminacji wibracji przenoszonych na system kanałów jednocześnie znacznie ułatwiając instalację wentylatora. Silnik wentylatora Prio E2 jest w pełni regulowany napięciowo za pomocą transformatora lub regulatora elektronicznego.

Prio ze względu na walory rozmiarowe znajduje zastosowanie w aplikacjach wymagających oszczędności miejsca.

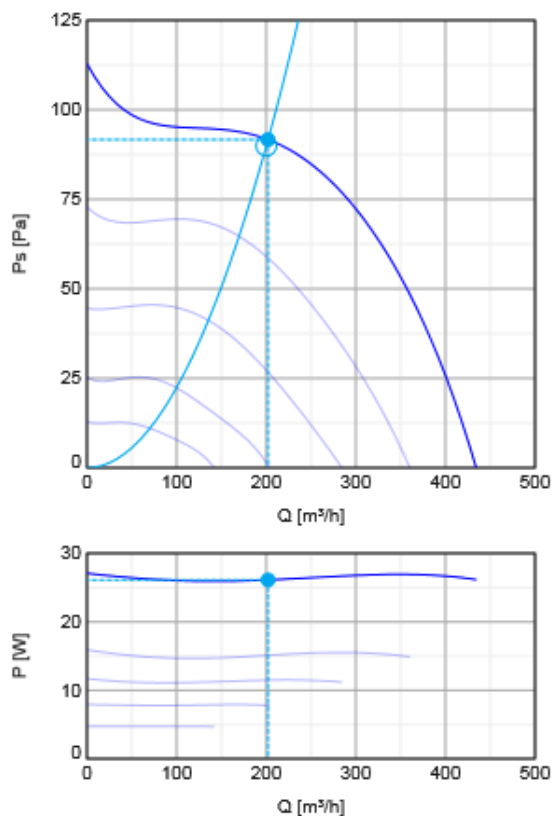


Dane techniczne

Dane nominalne		
Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Moc pobierana (P1)	27	W
Prąd	0,12	A
Maks. przepływ powietrza	436	m³/h
obr./min.	2450	obr./min.
Kondensator	0,7	µF
Masa	1,4	kg
Dane temperaturowe		
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	55	°C
Dane akustyczne		
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m² Sabine)	31	dB(A)
Stopień ochrony/Klasyfikacja		
Klasa izolacji	B	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	IP44	IP

Wykresy

Wykresy



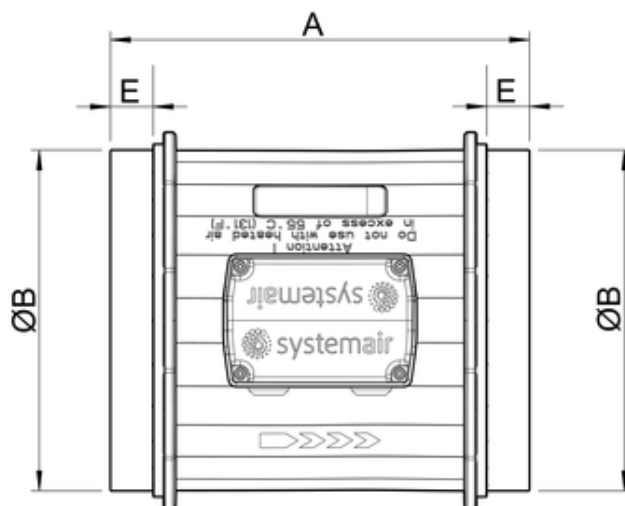
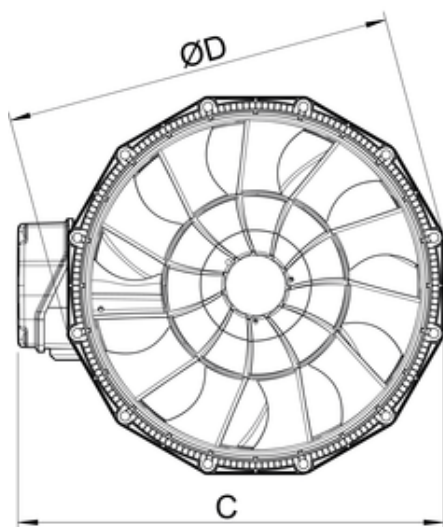
Dane hydrauliczne

	Dane wejściowe		Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Dobór	<div><div></div><div>200</div></div>	<div><div></div><div>90</div></div>	<div><div></div><div>202</div></div>	<div><div></div><div>91,7</div></div>	<div><div></div><div>26,1</div></div>	2456	0,12	0,466	230

Dane akustyczne

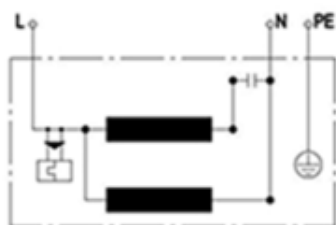
Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	41	49	61	54	54	51	43	29	63
Wylot	dB(A)	40	47	66	57	56	53	44	30	67
Otoczenie	dB(A)	15	6	34	34	36	34	19	7	41

Wymiary



	A	ØB	C	ØD	E
prio 160	220	159	211	187	25

Schemat elektryczny



L	blue	N	black	PE	green/yellow
---	------	---	-------	----	--------------

Akcesoria

Akcesoria elektryczne

IR-24-P (6995)
 REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
 PT-108 (9139)
 REE 1 (5314)
 RT 0-30 (5151)
 DTV 500 (5044)
 HR1 (5150)
 T 120 (5165)
 REPT 6 (5698)
 REU 1.5 (5004)
 RE 1,5 (5000)
 RETP 6 (32293)

Akcesoria

VBC 160-2 (5458)
 CB 160-1,2 230V/1 (5291)
 CB 160-2,1 230V/1 (5292)
 VBC 160-3 (9840)
 RSK 160 (5601)
 VK 15 (5605)
 SG 160 (5608)
 CB 160-2,7 230V/1 (5382)
 CB 160-5,0 400V/2 (5383)
 LDC 160-600 (5192)
 LDC 160-900 (5193)
 CBM 160-2,1 230V/1 (5482)
 CWK 160-3-2,5 (30022)
 VBF 160 (1731)
 FFR 160 (1770)
 IGK 160 (1632)
 FK 160 (1610)
 FGR 160 (1809)

VKK 160 (1625)
IGC-LI-160 (37359)

EPS diagrams