

PRIO 400

Artikelnr. 93269

Pris: 15420,00 SEK

Document type: **Produktkort**

Document date: **2019-09-27**

Generated by: **Onlinekatalog**



Beskrivning

Cirkulär kanalfläkt

- Kompakt fläkt med tät design
- Hög verkningsgrad och lågt SFP
- Låg ljudnivå
- Varvtalsreglerbar
- Enkel installation, underhåll och service
- Med monteringsfästen
- Integrerad termokontakt

Prio fläkten är designad för installation direkt till cirkulära kanaler. Fläkthöljet är tillverkat av Alu zink. Prio kan behovstyras via givare och reglering för CO₂, temperatur, fukt, närvaro och VAV mm eller manuellt med t.ex. steglöst med en tyristor eller en 5-steps transformator.

För att skydda fläkten har fläktmotorerna integrerad termokontakt med utdragna ledare som skall kombineras med ett separat motorskydd för att bryta nätspanningen vid överhettning. Motorskydd skall alltid kopplas in för att garanti skall gälla.

Motorskydd finns integrerade i vissa av styrenheterna för fläkten (se instruktioner för resp styrenhet) eller som separat tillbehör. Se tillbehörsfiken

Utomhusmontering och våtrumsapplikationer är möjlig då fläkthöljet har ett lufttät utförande och täthetsklass IP 55 på kopplingsdosan.

Prio kan installeras i vilken position som helst.

FK monteringsklämma (tillbehör) möjliggör enkel installation och demontering och förhindrar överföring av vibration till kanalen.



Specifikation

Nominell data		
Spänning	230	V
Frekvens	50	Hz
Fas	1	~
Tillförd effekt (P1)	332	W
Ström	1,74	A
Maximalt luftflöde	1,23	m ³ /s
Varvtal	1363	r.p.m.
Kondensator	6	µF
Vikt	15,5	kg
Temperaturdata		
Max temperatur på transporterad luft	50	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	50	°C
Ljuddata		
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m ² Sabin)	51	dB(A)

Skydd / Klassificering

Isolationsklass

F

Kapslingsklass, motor

IP44

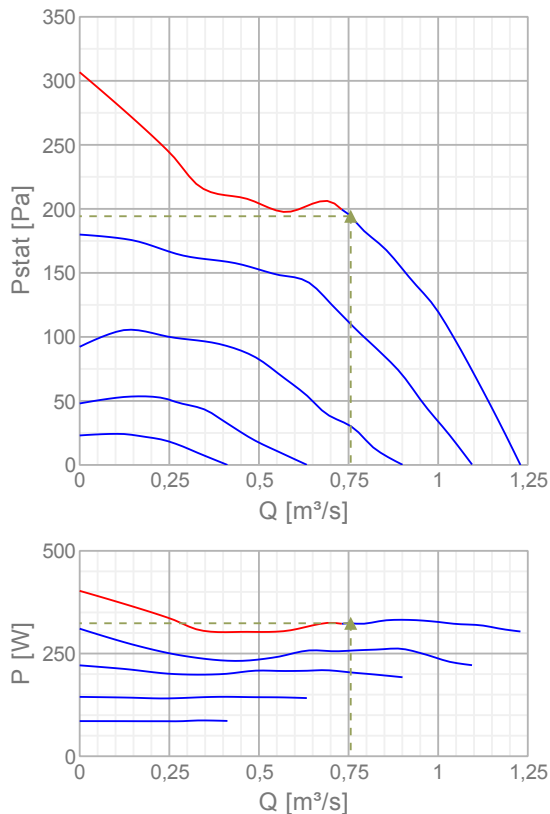
ErP

Redo för ErP-krav

ErP 2018

Diagram

Diagram



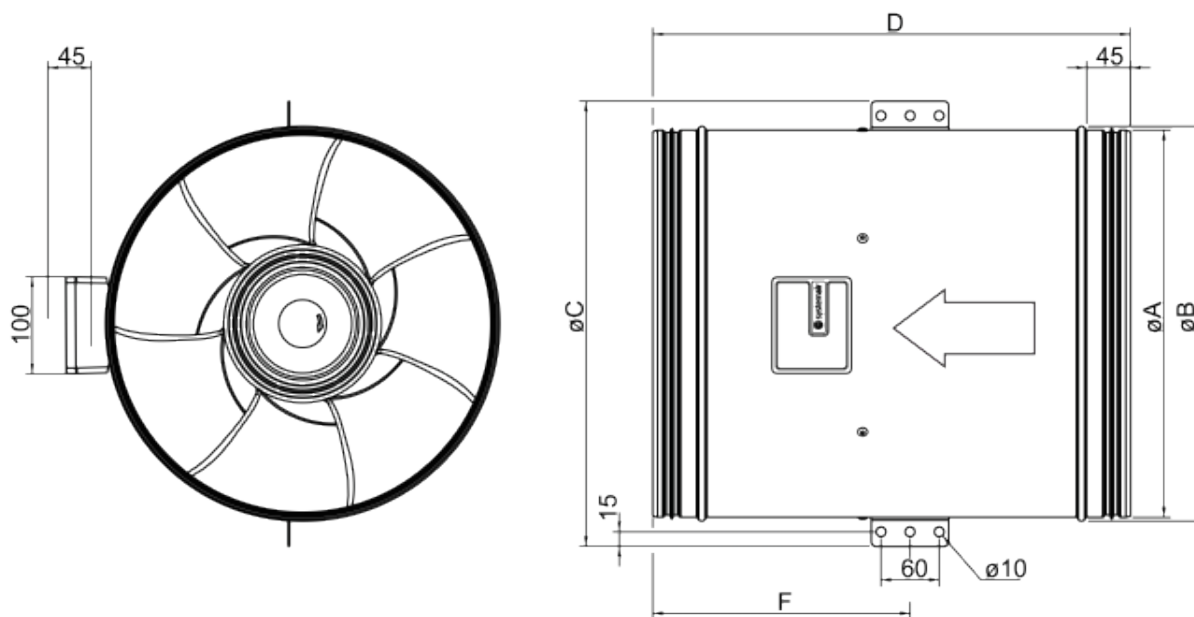
Max verkningsgrad

Hydrauliska data

▲ Lufflöde i arbetspunkt	0,756 m³/s
▲ Statiskt tryck i arbetspunkt	194 Pa
▲ Effekt	324 W
Varvtal	1368 r.p.m.
Ström	1,71 A
SFP	0,428 kW/m³/s
Spänning	230 V

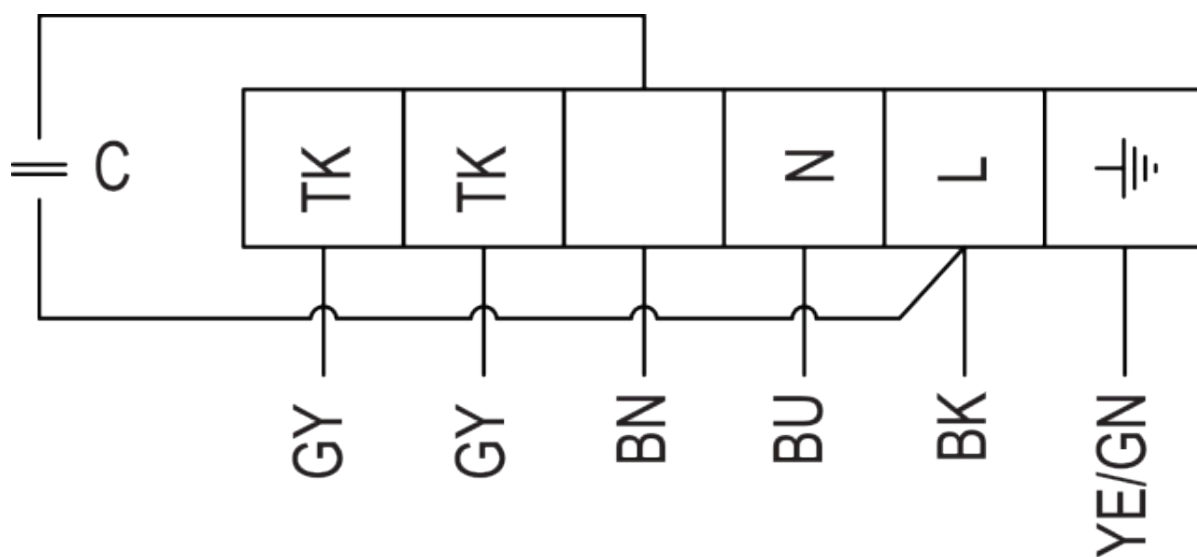
Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Tot
Inlopp	dB(A)	54	66	67	68	69	66	59	50	75
Utlopp	dB(A)	55	66	73	69	70	65	59	48	77
Omgivande	dB(A)	31	47	53	54	49	44	39	21	58

Dimensioner



	øA	øB	øC	D	F
prio 315 EC	314	322	375	407	205
prio 400 AC/EC	399	407	459	493	266

EI-schema



YE	= Gul
BU	= Blå
GN	= Grön
BN	= Brun
BK	= Svart
GY	= Grå

Tillbehör

Elektriska tillbehör

[RE 3 Transformator \(5001\)](#)
[REU 3 Transformator \(5005\)](#)
[RTRE 3 Transformator \(5009\)](#)
[REE 2 Tyristor utanpåliggande \(5316\)](#)
[REPT6 Spänningsregl/temp&tryck \(5698\)](#)
[RT 0-30 Rumstermostat Elektron \(5151\)](#)
[S-ET 10 Motorskydd \(5154\)](#)
[S-ET 10E Motorskydd \(5155\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[Termostat -35... +20 C IP40 \(5630\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitt 0-2000 ppm \(6993\)](#)
[Närvarodetektor/IR24-P \(6995\)](#)
[DTV200-OEM inkl.anslutningsset \(6261\)](#)
[Säkerhetsbrytare 2-polig grå \(210679\)](#)
[DTV500A \(96807\)](#)

Tillbehör

[CB 400/6,0KW 400V-2 \(5391\)](#)
[CB 400/9,0KW 400V-3 \(5392\)](#)
[CB 400/12,0KW 400V-3 \(5393\)](#)
[CBM 400/9,0KW 400V/3 \(5487\)](#)
[VBF 400 Vattenbatteri \(1736\)](#)
[CWK 400-3-2,5 Kylbatt.Rund \(30026\)](#)
[VBC 400-2 Vattenbatteri \(5462\)](#)
[LDC 400-900 Ljuddämpare \(5198\)](#)
[FFR 400 Filterkassett \(1783\)](#)
[FGR 400 Filterkassett \(1823\)](#)
[FK 400 Fästklammer \(1615\)](#)
[VKK 400 Backspjäll \(1629\)](#)
[SG 400 Beröringsskydd \(5613\)](#)
[RSK 400 Backspjäll \(9973\)](#)
[VBC 400-3 Vattenbatteri \(9845\)](#)

Dokument



prio_Operating_maintenance_1459031_CE_A003_SV.pdf (1,94MB)