

Technický list č.03 - 02.01.02-02.01.09 EF

Popis

- Regulovatelné otáčky
- Vestavěné tepelné kontakty
- Instalace v libovolné poloze
- Kompaktní design
- Nízký faktor SFP a vysoká účinnost
- Nízka hladina hluku

Řada ventilátorů je určena k instalaci do potrubí. Ventilátory mají 30mm dlouhá připojovací hrdla dle EN 1506:1997 Ventilátory mají speciálně vyvinutá aerodynamicky optimalizovaná oběžná kola a a motor s vnějším rotorem. Rychlost otáček ventilátorů lze plynule regulovat tyristorem nebo 5-stupňovým transformátorem. Ventilátory jsou vybaveny motory s vestavěnými tepelnými kontakty s manuálním restartem dle EN 60335-2-80. Vzduchově těsný plášť ventilátoru (třída těsnosti C dle EN 12237:2003) je vyroben ze speciálního kompozitního materiálu. Rychloupínací spona FK umožňuje snadnou montáž i demontáž a tlumí přenos vibrací do potrubí. Montážní konzola je k dispozici jako příslušenství. Při instalaci ve vlhkém prostředí doporučujeme nainstalovat doběh.



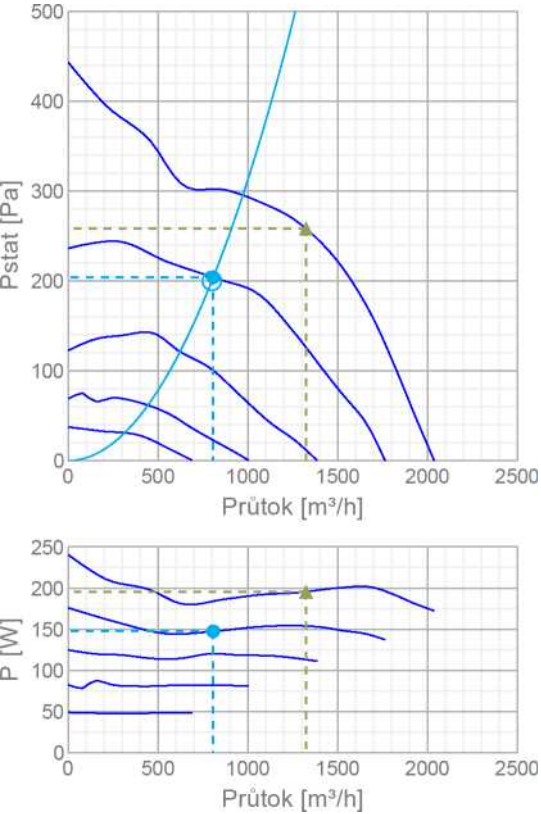
Technické parametry

Nominální data	
Napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	1~
Příkon (P1)	194 W
Proud	0,845 A
Max. průtok vzduchu	2038 m³/h
Otáčky ventilátoru	2692 ot/min
Kondenzátor	6 pF
Hmotnost	5,55 kg
Teplotní údaje	
Maximální teplota média	
55 °C	
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m² Sabin)	
48 dB(A)	
Krytí / Klasifikace	
Třída izolace	F
Třída krytí, motor	IP44

Diagram

Výkonové křivky

Diagramy



Max. účinnost

Základní data

Průtok vzduchu		1324 m³/h							
Pracovní statický tlak		258 Pa							
Příkon		195 W							
Otáčky		2689 ot/min							
Proud		0,849 A							
SFP		0,531 kW/m³/s							
Napětí		230 V							
Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Celk.
Sání	dB(A)	47	54	65	64	71	70	63	54 75
Výtlač	dB(A)	46	59	63	68	71	69	63	54 75
Okolí	dB(A)	30	30	42	45	53	50	38	24 55

Uživatel

Základní data

Požadovaný průtok vzduchu

800 m³/h

Požadovaný statická tlak

200 Pa

Průtok vzduchu

808 m³/h

Pracovní statický tlak

204 Pa

Průkon

147 W

Otáčky

2276 ot/min

Proud

0,922 A

SFP

0,657 kW/m³/s

Napětí

160 V

Hladina akustického výkonu

631252505001k2k4k8k Celk.

Sání

dB(A)

375463636564594970

Výtlač

dB(A)

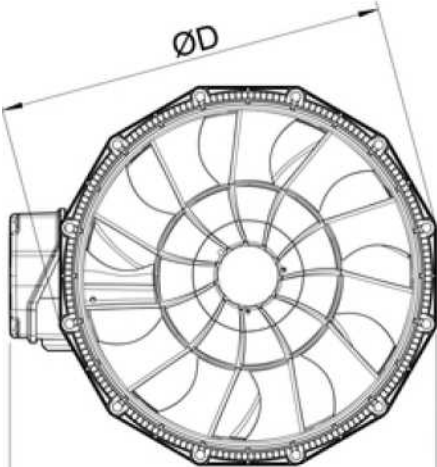
435960676564594971

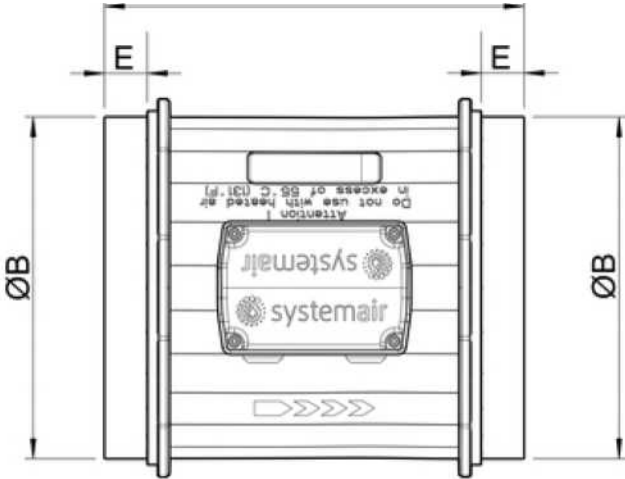
Okolí

dB(A)

172736434744341950

Rozměry

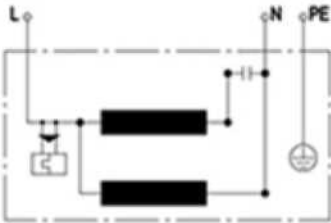




A ØB C ØD E

prio 250 300 249 303 284 30

Schéma zapojení



Lblue

Nblack

PEgreen/yellow