



Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50; 60 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	83 W
Proud	0,678 A
Otáčky ventilátoru	3.308 ot/min.
Průtok vzduchu	max 482 m ³ /h
Maximální teplota média	max 60 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	60 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m ² Sabin)	46 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	B
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2016; ErP 2018
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	125 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	125 mm
Hmotnost	2,8 kg
Ostatní	
Typ přípojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

Rozměry

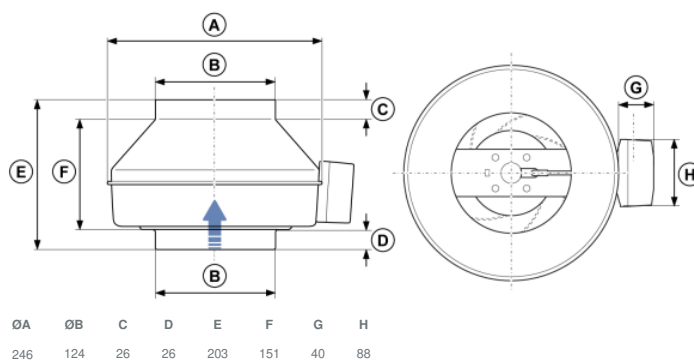
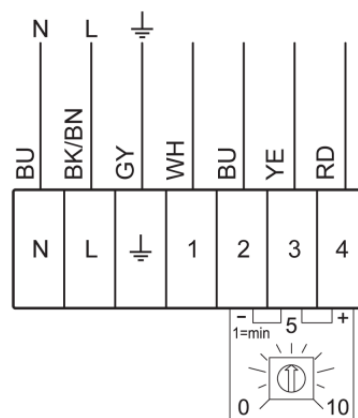


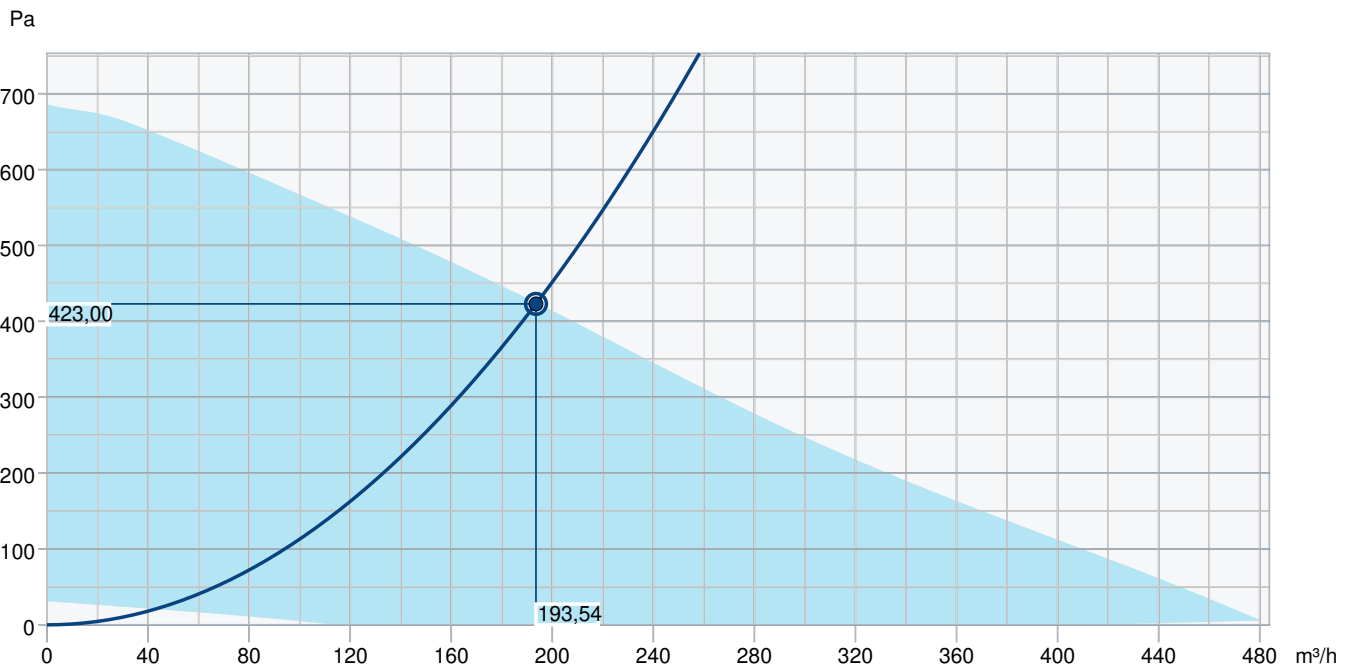
Schéma zapojení



Svorka	Barva kabelu	Popis
1	Bílá	Tacho výstup, Isink max 10mA
2	Modrá	GND
3	Žlutá	Řídící vstup 0-10 VDC/PWM
4	Červená	Výstup 10 VDC max 1.1 mA

Interní potenciometr (odnímatelný) je instalovaný na svorkovnici z výroby.

Výkonová křivka



Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	194 m³/h
Požadovaný statický tlak	423 Pa
Průtok vzduchu	194 m³/h
Pracovní statický tlak	423 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	78,9 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	3.473 ot/min
Proud	0,60 A
SFP	1,468 kW/m³/s
Řídící napětí	10,0 V
Napájecí napětí	230 V

Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	54	65	76	74	71	66	61	53	79
Výstup	dB(A)	54	66	74	72	68	65	60	52	78
Okolí	dB(A)	16	13	38	48	48	44	44	34	53
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	32

Příslušenství

Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)
EC-Basic-H (24807)
EC-Basic-U (24806)
EC-Vent rozvaděč (3115)
IGC-125 (76875)
MTP 20, on/off (310220)
REV 3POL/03 (33978)
CO2RT-DR (6993)
IR-24-P (6995)
VBC 125-3 (9839)
CB 125/1,2 230V/1 (5290)
CBM 125/1,2KW 1f (5480)
CWK 125-3-2,5 (30021)
LDC 125-600 (5190)
RSK 125 (5598)
VBF 125 (1730)
HR-S (286251)

EC-Basic-CO2/T (24808)
EC-Basic-T (24805)
EC-Vent ovladač (3018)
FGR/S 125 (307575)
MTP 10 (32731)
MTV 1/010 (30650)
SG 125 (5607)
IGK 125 (1631)
RT 0-30 (5151)
CB 125/0,6 230V/1 (5289)
CB 125/1,8 230V/1 (5377)
CBMF 125-1,2 1f (12242)
FK 125 (1608)
LDC 125-900 (5191)
VBC 125-2 (5457)
VK 12 (87685)

Dokumenty

Návod na montáž, obsluhu a údržbu K, KV, PRIO CZ-008
COMMISSIONING_RECCORD_FANS_EN.PDF
Prohlášení o shodě_EC ventilátory_SE_2021.pdf