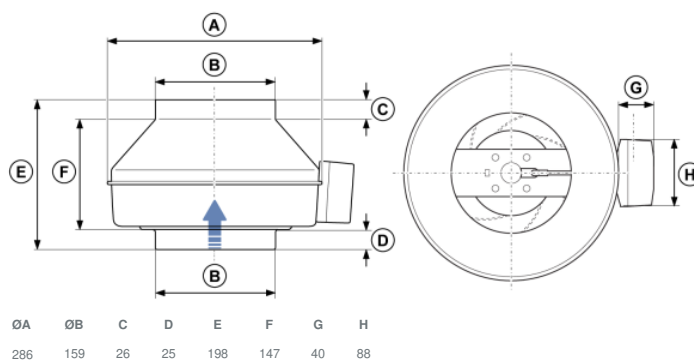




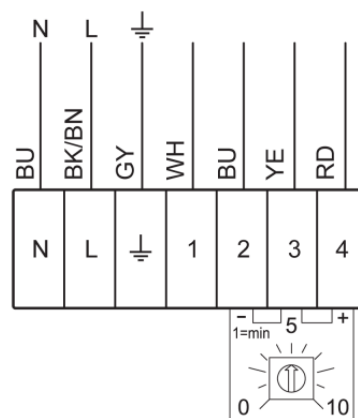
## Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50; 60 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	86 W
Proud	0,701 A
Otáčky ventilátoru	3.225 ot/min.
Průtok vzduchu	max 616 m <sup>3</sup> /h
Maximální teplota média	max 55 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	55 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	44 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	B
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	160 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	160 mm
Hmotnost	3,3 kg
Ostatní	
Typ přípojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

## Rozměry



## Schéma zapojení

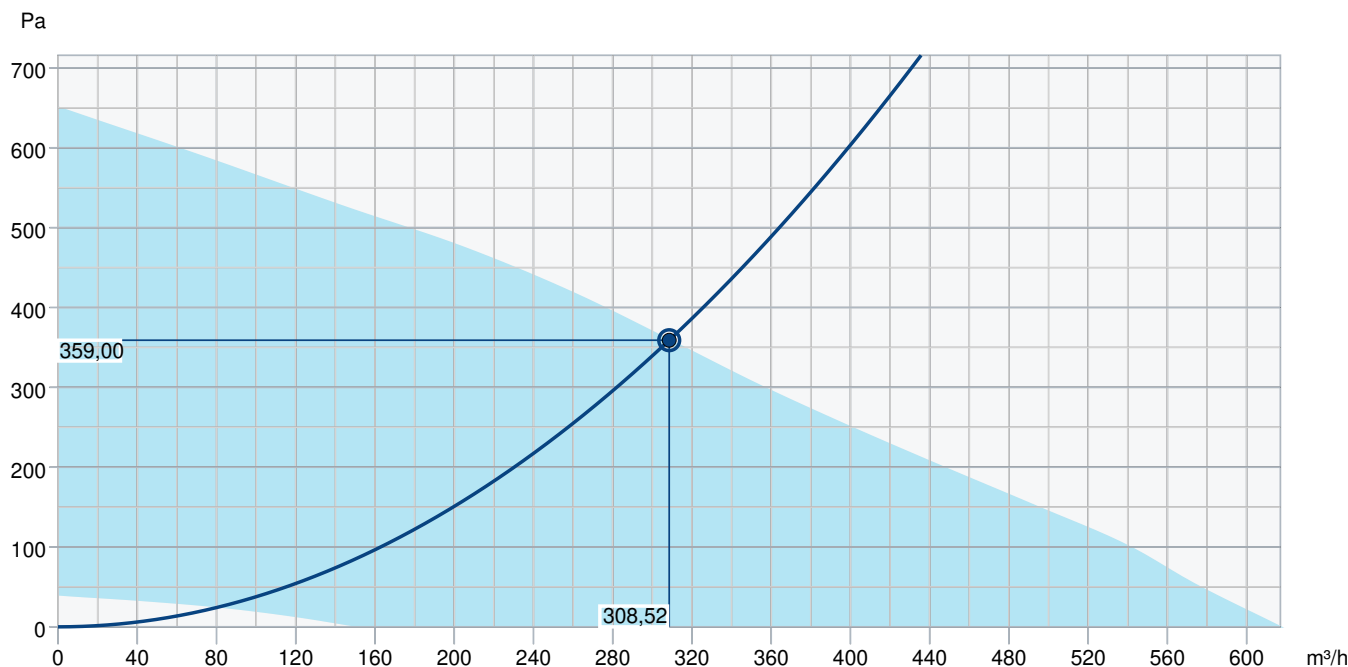


Svorka	Barva kabelu	Popis
1	Bílá	Tacho výstup, Isink max 10mA
2	Modrá	GND
3	Žlutá	Řídící vstup 0-10 VDC/PWM
4	Červená	Výstup 10 VDC max 1.1 mA

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

Vestavěný potenciometr je součástí dodávky

# Výkonová křivka



## Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	309 m³/h
Požadovaný statický tlak	359 Pa
Průtok vzduchu	309 m³/h
Pracovní statický tlak	359 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	83,7 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	3.265 ot/min
Proud	0,70 A
SFP	0,977 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	64	65	66	64	64	60	54	72
Výstup	dB(A)	50	63	59	64	63	64	61	54	71
Okolí	dB(A)	28	25	33	45	43	48	41	33	51
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	44
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	30

## Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)

EC-Basic-H (24807)

EC-Basic-U (24806)

EC-Vent rozvaděč (3115)

FGR/S 160 (307577)

MTP 10 (32731)

MTV 1/010 (30650)

S-5EC/FRQ (76738)

CO2RT-DR (6993)

RT 0-30 (5151)

CB 160/2,1 230V/1 (5292)

CB 160/5,0 400V/2 (5383)

CBMF 160-2,1 1f (12244)

FK 160 (1610)

LDC 160-900 (5193)

VBC 160-2 (5458)

VBF 160 (1731)

EC-Basic-CO2/T (24808)

EC-Basic-T (24805)

EC-Vent ovladač (3018)

FFR/S 160 (307526)

IGK 160 (1632)

MTP 20, on/off (310220)

REV 3POL/03 (33978)

SG 160 (5608)

IR-24-P (6995)

CB 160/1,2 230V/1 (5291)

CB 160/2,7 230V/1 (5382)

CBM 160/2,1KW 1f (5482)

CWK 160-3-2,5 (30022)

LDC 160-600 (5192)

RSK 160 (5601)

VBC 160-3 (9840)

HR-S (286251)

## 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