



Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	166 W
Proud	1,18 A
Otáčky ventilátoru	2.492 ot/min.
Průtok vzduchu	max 1.357 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)	51 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	B
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2016; ErP 2018
Rozměry a hmotnosti	
Rozměr potrubí, sání (výška x šířka)	200 x 400 mm
Rozměr potrubí, výtlak (výška x šířka)	200 x 400 mm
Hmotnost	10,7 kg
Ostatní	
Typ připojovacího potrubí	Čtyřhranný
Typ motoru	EC

Rozměry

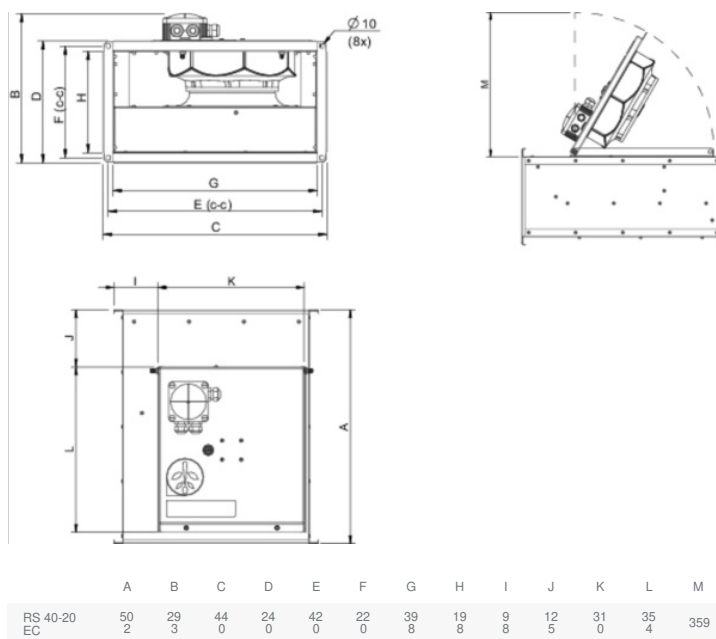
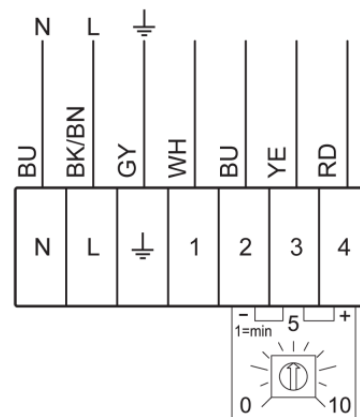


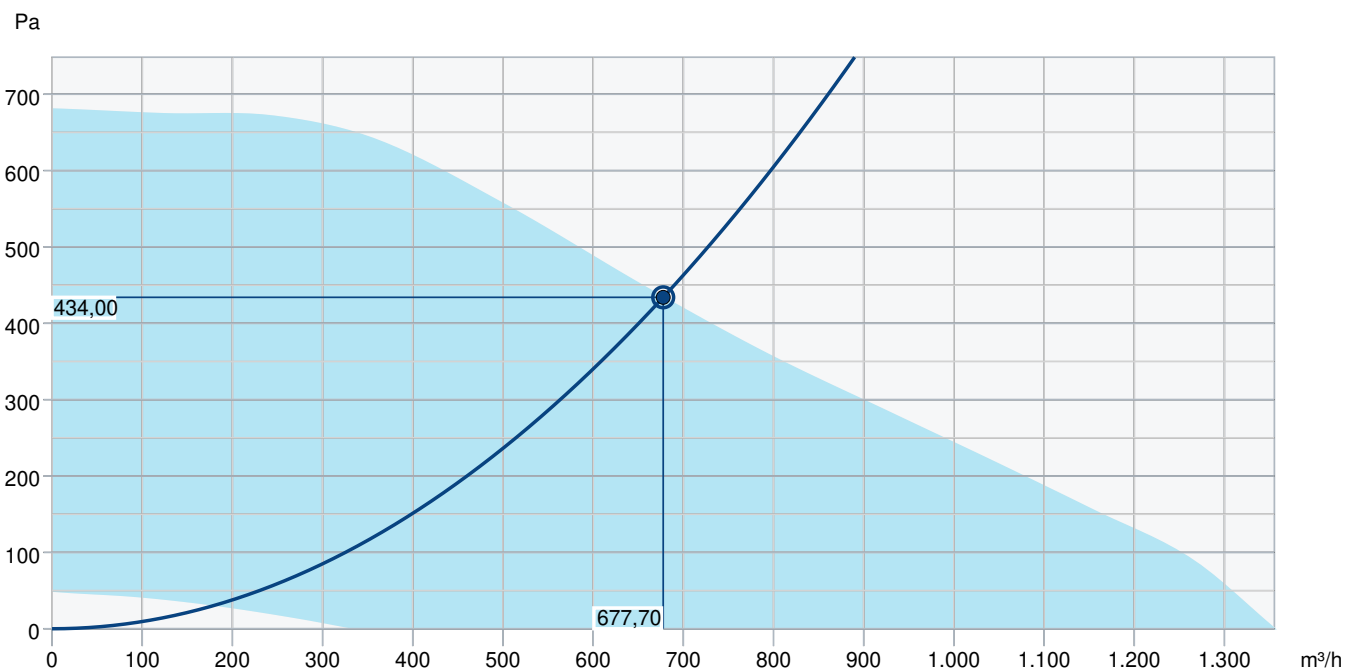
Schéma zapojení



Svorka	Barva kabelu	Popis
1	Bílá	Tacho výstup, Isink max 10mA
2	Modrá	GND
3	Žlutá	Řídicí 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										678 m³/h
Požadovaný statický tlak										434 Pa
Průtok vzduchu										678 m³/h
Pracovní statický tlak										434 Pa
Hustota vzduchu										1,204 kg/m³
Výkon										166,4 W
Pracovní otáčky - normální úroveň										2.488 ot/min
Proud										1,20 A
SFP										0,884 kW/m³/s
Řídicí napětí										10,0 V
Napájecí napětí										230 V
Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	49	60	69	61	65	61	58	54	72
Výstup	dB(A)	50	59	71	68	67	68	62	65	76
Okolí	dB(A)	26	44	55	51	49	47	41	36	58
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Příslušenství										

Příslušenství

DS 40-20 (1539)

EC-Basic-H (24807)

EC-Basic-U (24806)

EC-Vent rozvaděč (3115)

MTP 20, on/off (310220)

REV 3POL/03 (33978)

CO2RT-DR (6993)

IR-24-P (6995)

VBR 40-20-4 (5471)

LDR 40-20 (5069)

RB 40-20/15-1 (9628)

RBM 40-20 9KW 400V/3 (5450)

HR-S (286251)

RK SYS-400x200-S (43652)

EC-Basic-CO2/T (24808)

EC-Basic-T (24805)

EC-Vent ovladač (3018)

MTP 10 (32731)

MTV 1/010 (30650)

S-5EC/FRQ (76738)

DTV 500A (96807)

RT 0-30 (5151)

DXRE 40-20-3-2,5 (7951)

PGK 40-20-3-2,0 (6604)

RB 40-20/9-1 (9627)

VBR 40-20-2 (5463)

RK SYS-400x200-R (43643)

RKT SYS-400x200-S (43629)

Dokumenty

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KE_KT_RS_RSI_CZ_002.PDF

Návod_RS_RSI_EC_CZ

COMMISSIONING_RECORD_FANS_EN.PDF

Prohlášení o shodě_EC_ventilátory_SE_2021.pdf