



Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50; 60 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	120 W
Proud	0,929 A
Otáčky ventilátoru	2.479 ot/min.
Průtok vzduchu	max 932 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)	42 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	B
Údaje dle ErP	
Energetická třída, základní jednotka	E
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	B
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	200 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	200 mm
Hmotnost	21 kg
Ostatní	
Typ připojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

Rozměry

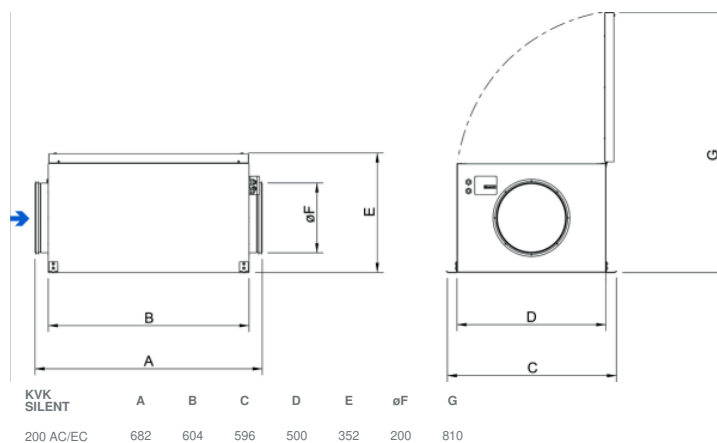


Schéma zapojení

RD Červená

YE Žlutá

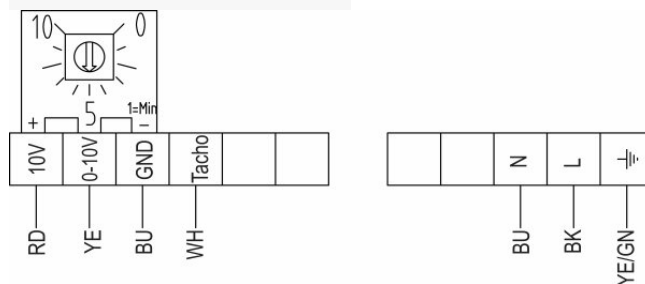
BU Modrá

WH Bílá

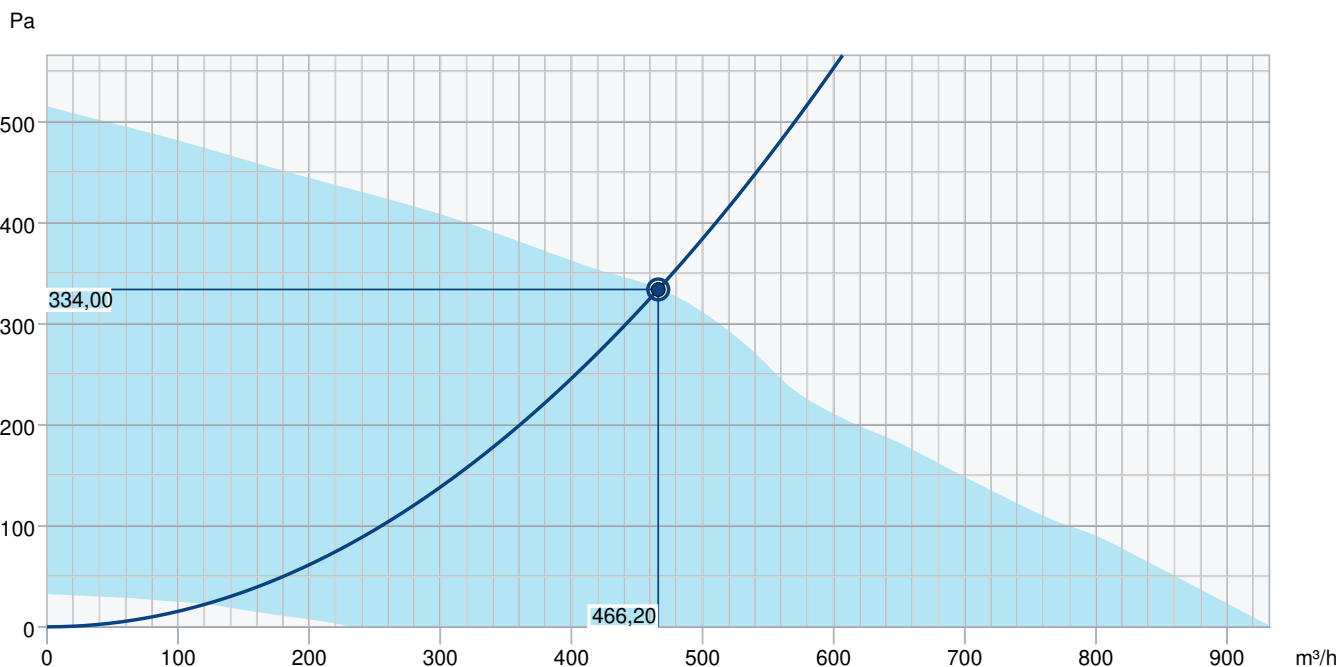
GN Zelená

BN Hnědá

BK Černá



Výkonová křivka



Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	466 m³/h
Požadovaný statický tlak	334 Pa
Průtok vzduchu	466 m³/h
Pracovní statický tlak	334 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	117,6 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2.546 ot/min
Proud	0,90 A
SFP	0,908 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)	55	57	62	56	48	46	45	44	65
Výstup	dB(A)	52	54	63	61	58	60	53	45	67
Okolí	dB(A)	29	33	46	42	40	29	27	29	49
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	42
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	28

Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)

EC-Basic-H (24807)

EC-Basic-U (24806)

EC-Vent rozvaděč (3115)

FGR/S 200 (307578)

MTP 20, on/off (310220)

REV 3POL/03 (33978)

SG 200 (5609)

IGK 200 (1633)

RT 0-30 (5151)

CB 200/2,1 230V/1 (5384)

CB 200/3,0 400V/2 (5294)

CBM 200/5,0KW 2f (5483)

CBMF 200-5,0 2f (12246)

FK 200 (1611)

LDC 200-900 (5195)

VBC 200-2 (5459)

HR-S (286251)

EC-Basic-CO2/T (24808)

EC-Basic-T (24805)

EC-Vent ovladač (3018)

FFR/S 200 (307527)

MTP 10 (32731)

MTV 1/010 (30650)

S-5EC/FRQ (76738)

CO2RT-DR (6993)

IR-24-P (6995)

VBF 200 (1732)

CB 200/3,0 230V/1 (5370)

CB 200/5,0 400V/2 (5371)

CBMF 200-3,0 1f (12245)

CWK 200-3-2,5 (30023)

LDC 200-600 (5194)

RSK 200 (5602)

VBC 200-3 (9841)

Dokumenty

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO_KVK_DUO_KVK_003_CZ.PDF

Návod_KVK_Slim_Silent.pdf

COMMISSIONING_RECCORD_FANS_EN.PDF

Prohlášení o shodě_EC_ventilátory_SE_2021.pdf