



Technické parametry

| Nominální údaje | |
|---|---------------------------|
| Napětí (jmenovité) | 230 V |
| Frekvence | 60; 50 Hz |
| Fáze | 1~ |
| Příkon (W) | 115 W |
| Proud | 0,9 A |
| Otáčky ventilátoru | 2.513 ot/min. |
| Průtok vzduchu | max 936 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 | |
| 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, výtlač | 200 mm |
| Hmotnost | 10,15 kg |
| Ostatní | |
| Typ připojovacího potrubí | Kruhový |
| Typ motoru | EC |

Rozměry

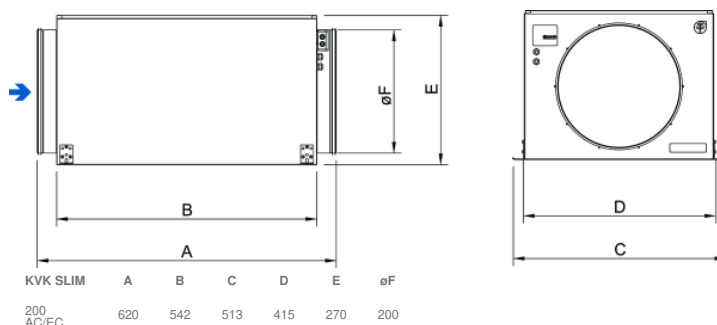


Schéma zapojení

RD Červená

YE Žlutá

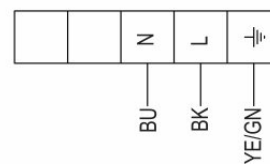
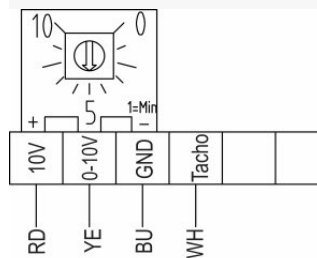
BU Modrá

WH Bílá

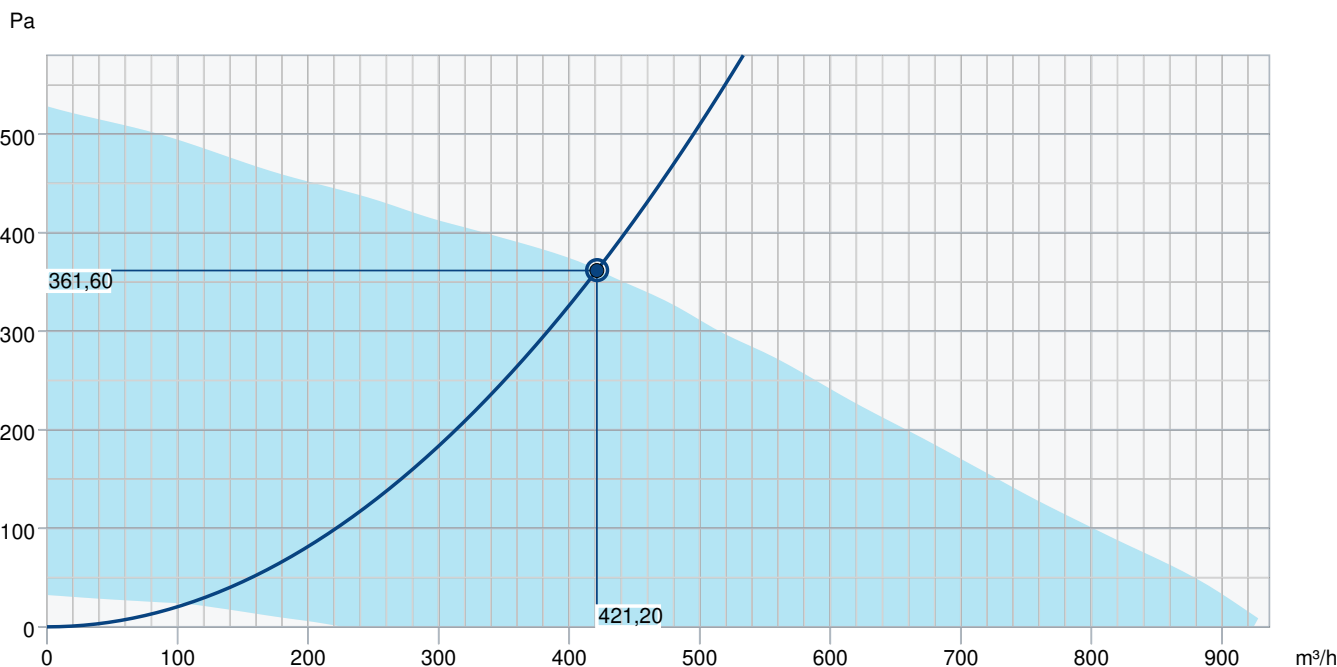
GN Zelená

BN Hnědá

BK Černá



Výkonová křivka



Základní data

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Požadovaný průtok vzduchu | 421 m³/h |
| Požadovaný statický tlak | 362 Pa |
| Průtok vzduchu | 421 m³/h |
| Pracovní statický tlak | 362 Pa |
| Hustota vzduchu | 1,204 kg/m³ |
| Výkon | 111,1 W |
| Pracovní otáčky - normální úroveň | 2.560 ot/min |
| Proud | 0,80 A |
| SFP | 0,949 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) | 54 | 63 | 68 | 69 | 62 | 58 | 53 | 46 | 73 |
| Výstup | dB(A) | 54 | 55 | 69 | 63 | 57 | 59 | 51 | 43 | 71 |
| Okolí | dB(A) | 26 | 46 | 52 | 55 | 49 | 46 | 38 | 31 | 58 |
| Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine) | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | 51 |
| Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 |

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