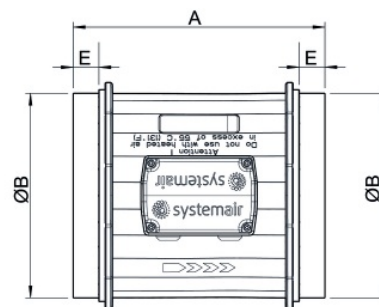
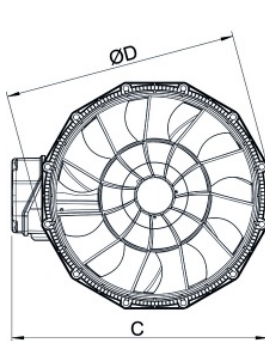




## Technické parametry

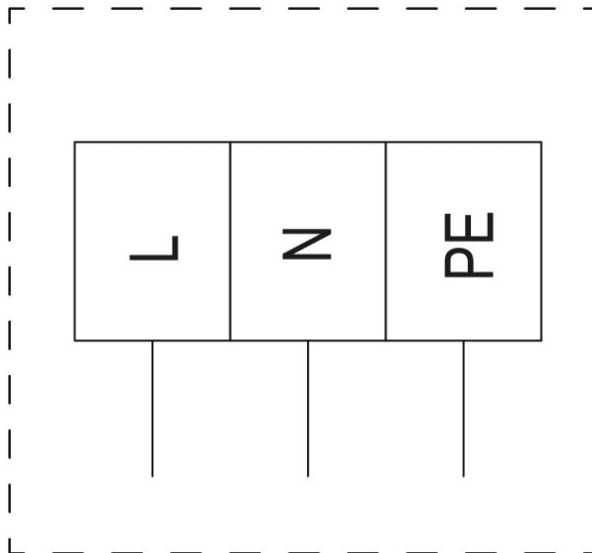
| Nominální údaje   |                           |
|---|---------------------------|
| Napětí (jmenovité)  | 230 V                     |
| Frekvence   | 50 Hz                     |
| Fáze  | 1~                        |
| Příkon (W)  | 68 W                      |
| Proud   | 0,316 A                   |
| Otáčky ventilátoru  | 2.605 ot/min.             |
| Průtok vzduchu  | max 954 m <sup>3</sup> /h |
| Kapacita kondenzátoru                                     | 1,5 μF                    |
| 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) | 43 dB(A)                  |
| Ochrana/Klasifikace                                       |                           |
| Třída krytí, motor  | IP44                      |
| Třída izolace   | B                         |
| Údaje dle ErP   |                           |
| Splňuje požadavky ErP:                                    | ErP 2018                  |
| Rozměry a hmotnosti                                       |                           |
| Rozměry potrubí; Kruhové, sání                            | 200 mm                    |
| Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak                          | 200 mm                    |
| Hmotnost  | 3,4 kg                    |
| Ostatní   |                           |
| Typ přípojovacího potrubí                                 | Kruhový                   |
| Typ motoru  | AC                        |

## Rozměry



|          | A   | øB  | C   | øD  | E  |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|
| prio 200 | 245 | 199 | 249 | 227 | 25 |

## Schéma zapojení



L=modrá, N = černá, PE = zelená/žlutá

· Funkce / připojení

L Napájení 230V AC, 50...60Hz

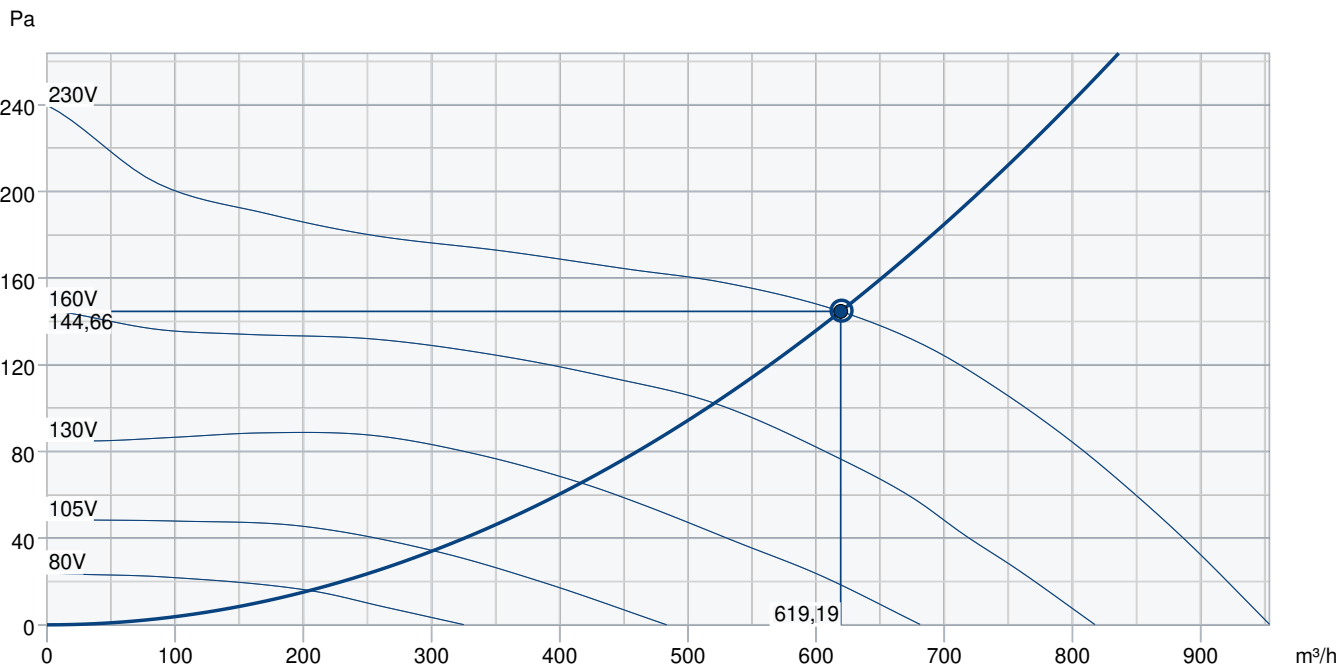
N Nulový vodič

PE Ochranný vodič

Regulace otáček: Změnou napětí (viz příslušenství)

Ochrana motoru: Vestavěnými tepelnými kontakty

# Výkonová křivka



## Základní data

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Požadovaný průtok vzduchu         | 620 m³/h      |
| Požadovaný statický tlak          | 145 Pa        |
| Průtok vzduchu                    | 619 m³/h      |
| Pracovní statický tlak            | 145 Pa        |
| Hustota vzduchu                   | 1,204 kg/m³   |
| Výkon                             | 66,8 W        |
| Pracovní otáčky - normální úroveň | 2.620 ot/min  |
| Proud                             | 0,30 A        |
| SFP                               | 0,388 kW/m³/s |
| Řídící napětí                     | 230,0 V       |
| Napájecí napětí                   | 230 V         |

| Hladina akustického výkonu                       |       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Celkem |
|--|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--------|
| Vstup  | dB(A) | 39 | 51  | 65  | 65  | 62 | 59 | 55 | 46 | 70     |
| Výstup   | dB(A) | 37 | 50  | 57  | 61  | 59 | 57 | 54 | 46 | 65     |
| Okolí  | dB(A) | 12 | 22  | 33  | 47  | 45 | 42 | 31 | 19 | 50     |
| Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)    | dB(A) | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | 43     |
| Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru | dB(A) | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | 29     |

## Příslušenství

FFR/S 200 (307527)

FRQ5S-E-6A (37421)

REE 1 (5314)

RETP 6 (32293)

REV 3POL/03 (33978)

CO2RT-DR (6993)

FRQS-E-6A (37419)

IR-24-P (6995)

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)

VK 20 (87686)

IGC-200 (76877)

FGR/S 200 (307578)

RE 1,5 (5000)

REPT 6 (5698)

REU 1,5 (5004)

SG 200 (5609)

DTV 500A (96807)

IGK 200 (1633)

Prio-MB 200 (79315)

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)

HR-S (286251)

## Dokumenty

imo\_prioair\_en\_003

Návod\_Prio\_Prio\_Silent\_XP.pdf

prio\_air200\_o\_rahmen.dxf

EU DECLARATION OF CONFORMITY\_PRIO\_PRIO-XP\_EN\_007.PDF

Prohlášení\_o\_shodě\_PRIO\_2020.pdf