

## Potrubní ventilátor



Centro-M



Centro-M 355-450



dozadu zahnuté lopatky (šipka rotace je pouze pro  
schematický příklad)

Systémy přívodu a odvodu vzduchu pro různé místnosti. Pro instalaci v kuchyních, koupelnách a dalších vlhkých místnostech. Kompatibilní s kulatými větracími potrubími o průměru 100 až 315 mm.

## Konstrukce:

Pouzdro je vyrobeno z oceli se speciálním polymerovým povlakem.

Aerodynamicky tvarované pouzdro.

Externí svorkovnice pro připojení k elektrické síti.

## Motor:

Jednofázový motor s vnějším rotorem a radiálním oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami.

Kuličková ložiska pro delší životnost.

Ochrana proti přehřátí s integrovanými termospínači.

Dynamicky vyvážené oběžné kolo.

Některé standardní velikosti jsou vybaveny vysoce výkonnými motory (Centro-M max).

Pro větrání místností s vysokými požadavky na hluk jsou k dispozici tiché verze (Centro-M L).

## Regulace otáček:

Plynulá regulace otáček pomocí externího autotransformátoru (prodává se samostatně).

## Modifikace a volitelné doplňky:

max: Vysoce výkonný motor.

L: Motor s nízkým výkonem a tichou hlučností.

E: Energeticky úsporný motor s nízkou spotřebou energie.

FR1 (pro standardní velikosti 100–315): Plynule regulovaný regulátor otáček od 0 do 100 % a napájecí kabel se zástrčkou. G1: Regulátor otáček, regulátor teploty s externím teplotním čidlem (délka kabelu 4 m), napájecí kabel se zástrčkou. W1: Napájecí kabel se zástrčkou.

Montážní poloha je možná libovolná. Ventilátory s přípojovacím průměrem 100 až 315 mm se montují na stěnu nebo strop pomocí standardně dodávaných montážních konzol. Ventilátory s přípojovacím průměrem 355 až 450 mm se montují pomocí montážních konzol připevněných k plášti. Pružné vzduchové kanály se připevňují k tryskám ventilátoru pomocí svorek.

Potrubní ventilátor

**Centro-M 100 L**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 233 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,24 A  
Výkon motoru(ů): 45 W 2780 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 58 / 57 / 38 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 2,1 kg  
Připojení: Ø100mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8014963

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 100**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 279 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,28 A  
Výkon motoru(ů): 60 W 2840 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 63 / 62 / 40 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 2,4 kg  
Připojení: Ø100mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8014932

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 125 L**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 326 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,25 A  
Výkon motoru(ů): 47 W 2760 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 58 / 58 / 37 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 2,9 kg  
Připojení: Ø125mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015038

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 125**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 360 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,29 A  
Výkon motoru(ů): 64 W 2840 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 62 / 61 / 40 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 3,2 kg  
Připojení: Ø125mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015014

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

Potrubní ventilátor

**Centro-M 150**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 580 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,42 A  
Výkon motoru(ů): 91 W 2770 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 69 / 69 / 45 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 4,7 kg  
Připojení: Ø150mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015076

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 150 max**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 710 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,52 A  
Výkon motoru(ů): 119 W 2820 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 74 / 74 / 48 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 5,4 kg  
Připojení: Ø150mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8073830

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 160**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 567 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,44 A  
Výkon motoru(ů): 99 W 2770 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 68 / 67 / 45 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 5 kg  
Připojení: Ø160mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015090

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 160 max**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 690 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,53 A  
Výkon motoru(ů): 121 W 2800 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 73 / 73 / 48 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 6,4 kg  
Připojení: Ø160mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8057038

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

Potrubní ventilátor

**Centro-M 200**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 1.070 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,59 A  
Výkon motoru(ů): 135 W 2710 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 69 / 67 / 48 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 6,6 kg  
Připojení: Ø200mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015106

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 200 max**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 1.150 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,84 A  
Výkon motoru(ů): 193 W 2780 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 74 / 74 / 49 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 8,3 kg  
Připojení: Ø200mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015113

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRUV Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 250 E**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 900 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,47 A  
Výkon motoru(ů): 95 W 2050 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 68 / 66 / 47 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 6,2 kg  
Připojení: Ø250mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8073847

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 250**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 1.420 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,85 A  
Výkon motoru(ů): 194 W 2790 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 70 / 68 / 50 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 8,4 kg  
Připojení: Ø250mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015144

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRUV Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

Potrubní ventilátor

**Centro-M 315**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 1.440 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,77 A  
Výkon motoru(ů): 171 W 2600 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 71 / 70 / 52 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 8 kg  
Připojení: Ø315mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015199

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 315 max**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 1.920 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,34 A  
Výkon motoru(ů): 0,295 kW 2720 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 73 / 72 / 54 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 8,8 kg  
Připojení: Ø315mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015205

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 355 L**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 2.250 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,06 A  
Výkon motoru(ů): 233 W 1375 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C  
Hladina hluku: 74 / 75 / 58 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 18,8 kg  
Připojení: Ø355mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Číslo dílu výrobce: 8015212

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

**Centro-M 400**



Max. množství vzduchu: 3.090 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,23 A  
Výkon motoru(ů): 0,46 kW 1370 ot./min  
Stupně rychlostí: 1  
Krytí: IP44  
Maximální trvalá teplota vzduchu: -40 ÷ +80°C  
Hladina hluku: 77 / 76 / 61 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
Váha: 25,1 kg  
Připojení: Ø400mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná  
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska

Potrubní ventilátor

Centro-M 450



**ErPox**

ErP conform  
 (NAŘÍZENÍ  
 KOMISE (EU) č.  
 1253/2014  
 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 5.300 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,89 A  
 Výkon motoru(ů): 0,665 kW 1265 ot./min  
 Stupně rychlostí: 1  
 Krytí: IP44  
 Maximální trvalá teplota vzduchu: -40 ÷ +70°C  
 Hladina hluku: 78 / 78 / 65 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí  
 Váha: 27,3 kg  
 Připojení: Ø450mm  
 Materiál: Ocel  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Číslo dílu výrobce: 8015236

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
 Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná  
 Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor  
 Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, kuličková ložiska



**EVA 100**

Pružná spojka - Ø100mm



**EVA 125**

Pružná spojka - Ø125mm



**EVA 150**

Pružná spojka - Ø150mm



**EVA 160**

Pružná spojka - Ø160mm



**EVA 200**

Pružná spojka - Ø200mm



**EVA 250**

Pružná spojka - Ø250mm



**EVA 315**

Pružná spojka - Ø315mm



**EVA 355**

Pružná spojka - Ø355mm



**EVA 400**

Pružná spojka - Ø400mm



**EVA 450**

Pružná spojka - Ø450mm