

Potrubní ventilátor



Centro



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.

Provedení:

Vysoce kvalitní, odolné plastové pouzdro.

Aerodynamicky tvarované pouzdro.

Vzduchotěsná montážní krabice.

Centro 150 je kompatibilní s ventilačními potrubími o průměru 150 a 160 mm.

Motor:

Jednofázový motor s externím rotorem a odstředivým oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami.

Kuličková ložiska pro delší životnost.

Integrovaná tepelná ochrana s automatickým restartem.

Dynamicky vyvážené oběžné kolo.

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

Centro V2 je vybaven dvoustupňovým asynchronním motorem s externím rotorem a dynamicky vyváženým odstředivým oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami.

Regulace otáček:

Plynulá regulace otáček s integrovaným elektronickým regulátorem otáček (volitelné příslušenství FR1).

Plynulá regulace otáček s externím tyristorovým regulátorem nebo plynulá regulace otáček s externím autotransfornátorem (obojí k dispozici samostatně).

Řada Centro V2: Dvoustupňová regulace s externím přepínačem otáček CDP-2/5 nebo CDP-2/10 (prodává se samostatně).

Modifikace a volitelné doplňky:

max: Vysoce výkonný motor.

FR1: Plynule nastavitelný 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.

G11: Regulátor otáček, regulátor teploty s integrovaným teplotním čidlem a napájecí kabel se zástrčkou.

Modifikace G1 a G11 umožňují automatickou regulaci otáček v závislosti na vnitřní teplotě. Optimální řešení větrání pro místnosti vyžadující konstantní regulaci teploty, jako jsou skleníky, oranžerie atd.

V: Vestavěný přepínač otáček (u dvourychlostních modelů).

W1: Napájecí kabel se zástrčkou.

Díky kompaktnímu provedení je ventilátor ideálním řešením pro instalaci ve stísněných prostorech.

Možnost libovolné montážní polohy.

Montáž na stěnu nebo strop pomocí dodaných montážních konzol.

Ohebné vzduchovody jsou k tryskám ventilátoru připevněny pomocí svorek.

Potrubní ventilátor

Centro 100 L




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

Max. množství vzduchu: 205 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,38 A
Výkon motoru(ů): 62 W 2650 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Váha: 2,22 kg
Připojení: Ø100mm
Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014574

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

Centro 100




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

Max. množství vzduchu: 250 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,34 A
Výkon motoru(ů): 80 W 2820 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 40 LpA 3m
Váha: 2,22 kg
Připojení: Ø100mm
Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014536

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

Centro 125 L




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

Max. množství vzduchu: 260 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,38 A
Výkon motoru(ů): 61 W 2610 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Váha: 2,2 kg
Připojení: Ø125mm
Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014666

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

Centro 125




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

Max. množství vzduchu: 355 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,34 A
Výkon motoru(ů): 79 W 2800 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 40 LpA 3m
Váha: 2,2 kg
Připojení: Ø125mm
Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014611

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

Potrubní ventilátor

Centro 150




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

Max. množství vzduchu: 460 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,35 A
Výkon motoru(ů): 80 W 2725 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 42 LpA 3m
Váha: 2,45 kg
Připojení: Ø150mm/Ø160mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014697

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

Centro 200




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

Max. množství vzduchu: 780 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,76 A
Výkon motoru(ů): 107 W 2660 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 43 LpA 3m
Váha: 3 kg
Připojení: Ø200mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014758

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

Centro 200 max




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

Max. množství vzduchu: 930 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,76 A
Výkon motoru(ů): 173 W 2125 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 48 LpA 3m
Váha: 3 kg
Připojení: Ø200mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014772

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

Centro 250 L




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

Max. množství vzduchu: 865 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,47 A
Výkon motoru(ů): 108 W 2560 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Váha: 4,3 kg
Připojení: Ø250mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014833

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

Potrubní ventilátor

Centro 250



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 1.080 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,76 A
Výkon motoru(ů): 173 W 2090 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 49 LpA 3m
Váha: 4,3 kg
Připojení: Ø250mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014802

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

Centro 315



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 1.340 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,86 A
Výkon motoru(ů): 200 W 2655 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 49 LpA 3m
Váha: 4,85 kg
Připojení: Ø315mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8014857

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

Centro 315 max



Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,36 A
Výkon motoru(ů): 0,31 kW 2590 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Váha: 4,85 kg
Připojení: Ø315mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

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

Centro 100 V2



ErPox

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



dvouotáčkový
provoz
ventilátoru

Max. množství vzduchu: 157 / 264 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,21 / 0,25 A
Výkon motoru(ů): 45 / 57W 1820 / 2440 ot./min
Stupně rychlostí: 2
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 58 / 58 / 38 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 2,22 kg
Připojení: Ø100mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8062797

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, dvouotáčkový

Potrubní ventilátor

Centro 125 V2



ErPox

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



dvouotáčkový
provoz
ventilátoru

Max. množství vzduchu: 191 / 329 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,21 / 0,26 A
Výkon motoru(ů): 45 / 58W 1810 / 2380 ot./min
Stupně rychlostí: 2
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 61 / 58 / 39 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 2,2 kg
Připojení: Ø125mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8062803

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, dvouotáčkový

Centro 150 V2



ErPox

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



dvouotáčkový
provoz
ventilátoru

Max. množství vzduchu: 264 / 445 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,22 / 0,26 A
Výkon motoru(ů): 46 / 59W 1805 / 2420 ot./min
Stupně rychlostí: 2
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 67 / 66 / 40 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 2,45 kg
Připojení: Ø150mm/Ø160mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8062810

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, dvouotáčkový

Centro 200 V2



ErPox

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



dvouotáčkový
provoz
ventilátoru

Max. množství vzduchu: 430 / 741 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,43 A
Výkon motoru(ů): 83 / 95W 1920 / 2470 ot./min
Stupně rychlostí: 2
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 61 / 58 / 42 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 3 kg
Připojení: Ø200mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8062827

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, dvouotáčkový

Centro 250 V2



ErPox

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



dvouotáčkový
provoz
ventilátoru

Max. množství vzduchu: 642 / 1.126 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,76 A
Výkon motoru(ů): 147 / 176W 1940 / 2370 ot./min
Stupně rychlostí: 2
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 66 / 66 / 46 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 4,3 kg
Připojení: Ø250mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8062834

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, dvouotáčkový

Potrubní ventilátor

Centro 315 V2



dvouotáčkový
provoz
ventilátoru

Max. množství vzduchu: 758 / 1.268 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,68 / 0,76 A
Výkon motoru(ů): 143 / 173W 1870 / 2410 ot./min
Stupně rychlostí: 2
Krytí: IP44

Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 70 / 68 / 48 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 4,85 kg

Připojení: Ø315mm

Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH

Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná

Typ pohonu: Vícerychlostní s externí regulátor

Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný

Přehled funkce: radiální, potrubní, dozadu zahnuté lopatky, IP44, dvouotáčkový

**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

**CDP-2/5**

Přepínač otáček