

Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí



BOX 40-60



Box 100x50 4D



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

Systémy přívodu a odvodu vzduchu v různých místnostech. Kompatibilní s obdélníkovými vzduchovody od 400 x 200 do 1000 x 500 mm.

Konstrukce:

Povětrnostně odolná, pozinkovaná ocelová skříň.

Ventilátor je určen pro nepřetržitý provoz.

Vybaven standardními 20mm přípojovacími přírubami pro připojení k obdélníkovým větracím potrubím.

Přístupové panely na skříni pro kontrolu a údržbu.

Ventilátor je vybaven integrovanou svorkovnicí s externě vedeným, utěsněným napájecím kabelem pro připojení k síti.

Motor:

Dvou- nebo čtyřpólový asynchronní motor s externím rotorem a odstředivým oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami.

Jednofázový (E) nebo třífázový (D) motor.

Kuličková ložiska pro delší životnost.

Dynamicky vyvážené oběžné kolo.

Ochrana proti přehřátí je zajištěna vestavěnými tepelnými spínači s automatickým restartem nebo externími kabelovými svorkami pro připojení k externím ochranným ovládacím prvkům.

Přípojovací kabely tepelného spínače jsou určeny pro připojení k příslušnému obvodu stykače, nadproudového relé nebo odpovídajícím svorkám autotransformátoru nebo tyristorového regulátoru otáček.

Regulace otáček:

Plynulá regulace otáček s externím tyristorovým regulátorem nebo kroková regulace otáček s externím autotransformátorem (obojí k dispozici samostatně).

Ventilátor je určen pro instalaci do obdélníkových vzduchovodů a lze jej instalovat v libovolné poloze.

Příruby ventilátoru se k vzduchovodům připojují pomocí šroubů zasunutých do otvorů v přírubách.

Ventilátor lze instalovat do kulatých vzduchovodů pomocí kulaté redukce (prodává se samostatně) na sací přírubě.

Při použití flexibilních konektorů tlumících vibrace k připojení ventilátoru k vzduchovodům musí být ventilátor upevněn k montážní konstrukci pomocí podpěr nebo konzol.

Během instalace ponechte dostatek prostoru pro přístup ke krytu pro údržbářské práce.

Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí

Box 40x20 2E



ErPox

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 0,6 A
Výkon motoru(ů): 138 W 2600 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C
Hladina hluku: 58 / 61 / 50 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 11,25 kg
Připojení: 400mm x 200mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8013782

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

Box 50x25 2E



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 1.720 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,32 A
Výkon motoru(ů): 0,305 kW 2550 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C
Hladina hluku: 62 / 65 / 57 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 17,88 kg
Připojení: 500mm x 250mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8013799

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

Box 50x30 4E



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,57 A
Výkon motoru(ů): 140 W 1390 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C
Hladina hluku: 60 / 65 / 53 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 19,8 kg
Připojení: 500mm x 300mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8013829

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

Box 50x30 4D



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 1.380 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/PE 50Hz 400 V proud 0,34 A
Výkon motoru(ů): 136 W 1360 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +65°C
Hladina hluku: 59 / 63 / 52 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 19,8 kg
Připojení: 500mm x 300mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8013805

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

Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí

Box 60x30 4E



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 2.470 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,9 A
Výkon motoru(ů): 220 W 1400 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +45°C
Hladina hluku: 65 / 69 / 52 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 27,77 kg
Připojení: 600mm x 300mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8013850

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

Box 60x30 4D



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 2.530 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/PE 50Hz 400 V proud 0,52 A
Výkon motoru(ů): 230 W 1360 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +70°C
Hladina hluku: 63 / 67 / 51 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 27,77 kg
Připojení: 600mm x 300mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8013836

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

Box 60x35 4E



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 2.950 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,37 A
Výkon motoru(ů): 0,47 kW 1370 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -40 ÷ +80°C
Hladina hluku: 67 / 69 / 52 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 36,38 kg
Připojení: 600mm x 350mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8013881

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

Box 60x35 4E max



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 4.070 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,97 A
Výkon motoru(ů): 0,447 kW 1380 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -30 ÷ +60°C
Hladina hluku: 62 / 67 / 54 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 30 kg
Připojení: 600mm x 350mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8086861

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

Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí

Box 60x35 4D



ErPox

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



dvouotáčkový
provoz
ventilátoru

Max. množství vzduchu: $Y 2.660 / \Delta 2.970 \text{ m}^3/\text{h}$ při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/PE 50Hz 400 V proud 0,7 / 1,41 A
Výkon motoru(ů): 380 / 510W 1235 / 1415 ot./min
Stupně rychlostí: 2
Krytí: IP44

Maximální trvalá teplota vzduchu: $-40 \div +80 / -40 \div +60^\circ\text{C}$
Hladina hluku: 65 / 68 / 51 LpA 3m Sání / Výtlačk / Okolí
Váha: 36,38 kg
Připojení: 600mm x 350mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8013867

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, dvouotáčkový, kuličková ložiska

Box 70x40 4D



ErPox

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

Max. množství vzduchu: $5.580 \text{ m}^3/\text{h}$ při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/PE 50Hz 400 V proud 1,62 A
Výkon motoru(ů): 0,828 kW 1418 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44

Maximální trvalá teplota vzduchu: $-30 \div +60^\circ\text{C}$
Hladina hluku: 66 / 71 / 57 LpA 3m Sání / Výtlačk / Okolí
Váha: 41 kg
Připojení: 700mm x 400mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8086878

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

Box 80x50 4D



ErPox

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

Max. množství vzduchu: $7.800 \text{ m}^3/\text{h}$ při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/PE 50Hz 400 V proud 2,71 A
Výkon motoru(ů): 1,508 kW 1440 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44

Maximální trvalá teplota vzduchu: $-30 \div +60^\circ\text{C}$
Hladina hluku: 70 / 78 / 58 LpA 3m Sání / Výtlačk / Okolí
Váha: 54 kg
Připojení: 800mm x 500mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8086885

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

Box 100x50 6D



ErPox

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

Max. množství vzduchu: $10.500 \text{ m}^3/\text{h}$ při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/PE 50Hz 400 V proud 2,7 A
Výkon motoru(ů): 1,198 kW 900 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44

Maximální trvalá teplota vzduchu: $-25 \div +50^\circ\text{C}$
Hladina hluku: 72 / 77 / 69 LpA 3m Sání / Výtlačk / Okolí
Váha: 120 kg
Připojení: 1000mm x 500mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8086892

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

Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí

Box 100x50 4D



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 15.000 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/PE 50Hz 400 V proud 6,8 A
Výkon motoru(ů): 4,3 kW 1370 ot./min
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -30 ÷ +60°C
Hladina hluku: 79 / 77 / 70 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 126 kg
Připojení: 1000mm x 500mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8055911

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

Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí

**SL 40x20**

Klapka - 400mm x 200mm

**SL 50x25**

Klapka - 500mm x 250mm

**SL 50x30**

Klapka - 500mm x 300mm

**SL 60x30**

Klapka - 600mm x 300mm

**SL 60x35**

Klapka - 600mm x 350mm

**SL 70x40**

Klapka - 700mm x 400mm

**SL 80x50**

Klapka - 800mm x 500mm

**SL 100x50**

Klapka - 1000mm x 500mm

**VG 40x20**

Zpětná klapka - 400mm x 200mm

**VG 50x25**

Zpětná klapka - 500mm x 250mm

**VG 50x30**

Zpětná klapka - 500mm x 300mm

**VG 60x30**

Zpětná klapka - 600mm x 300mm

**VG 60x35**

Zpětná klapka - 600mm x 350mm

**VG 70x40**

Zpětná klapka - 700mm x 400mm

**VG 80x50**

Zpětná klapka - 800mm x 500mm

**VG 100x50**

Zpětná klapka - 1000mm x 500mm

**EVA 40x20**

Pružná spojka - 400mm x 200mm

**EVA 50x25**

Pružná spojka - 500mm x 250mm

**EVA 50x30**

Pružná spojka - 500mm x 300mm

**EVA 60x30**

Pružná spojka - 600mm x 300mm

Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí

**EVA 60x35**

Pružná spojka - 600mm x 350mm

**EVA 70x40**

Pružná spojka - 700mm x 400mm

**EVA 80x50**

Pružná spojka - 800mm x 500mm

**EVA 100x50**

Pružná spojka - 1000mm x 500mm

**KWT 40x20**

Rekuperační výměník - 400mm x 200mm, deskový výměník

**KWT 50x25**

Rekuperační výměník - 500mm x 250mm, deskový výměník

**KWT 50x30**

Rekuperační výměník - deskový výměník, 500mm x 300mm

**KWT 60x30**

Rekuperační výměník - deskový výměník, 600mm x 300mm

**KWT 60x35**

Rekuperační výměník - 600mm x 350mm, deskový výměník

**KWT 70x40**

Rekuperační výměník - deskový výměník, 700mm x 400mm

**KWT 80x50**

Rekuperační výměník - deskový výměník, 800mm x 500mm

**KWT 100x50**

Rekuperační výměník - 1000mm x 500mm, deskový výměník