

Potrubní ventilátor



Primo 150-250



Primo 315



Primo 355



Primo 400



EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.

proměnnými otáčkami provoz ventilátoru

Potrubní ventilátory pro přívod a odvod vzduchu v komerčních a průmyslových budovách s vysokými požadavky na průtok vzduchu. Kombinují všestranné možnosti použití a vysoký výkon axiálních a odstředivých ventilátorů a zajišťují tak silný průtok vzduchu.

Konstrukce:

Pouzdro je vyrobeno z plastu (modely 315, 355 a 400 jsou dodatečně vyztuženy kovovým pláštěm).

Kónické polymerové oběžné kolo se speciálně profilovanými lopatkami zvyšuje rychlost kruhového proudění vzduchu, což má za následek vyšší průtok vzduchu a tlak ve srovnání se standardními axiálními ventilátory.

Speciálně navržený difuzor, oběžné kolo a usměrňovač proudění vzduchu na výstupu z ventilátoru zajišťují rovnoměrné rozložení proudění vzduchu a umožňují optimální kombinaci vysokého výkonu, vysokého tlaku a nízké hlučnosti.

Pouzdro ventilátoru je vybaveno vzduchotěsnou svorkovnicí pro připojení k síti.

Motor:

Energeticky úsporný EC motor.

220–240 V jednofázový při 50 (60) Hz.

Vybaven kuličkovými ložisky pro delší životnost (až 40 000 hodin).

Všechny motory jsou vybaveny tepelnou ochranou proti přetížení.

Potrubní ventilátor

Regulace otáček:

Otáčky ventilátoru jsou řízeny plynule měnitelným regulátorem 0–10 V.

Ventilátory lze namontovat kdekoli a v libovolném úhlu v potrubním systému. V systému lze instalovat více ventilátorů paralelně pro zvýšení průtoku vzduchu nebo sériově pro zvýšení provozního tlaku. Kryt ventilátoru je vybaven montážními konzolami pro zavěšenou instalaci.

Ventilátory lze instalovat pomocí konzole UM Primo odpovídající velikosti (prodává se samostatně, k dispozici pro modely 315, 355 a 400).

Primo EC 150



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0.48 A
Výkon motoru(ů): 54 W 3700 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 50 LpA 3m
Váha: 2,8 kg
Připojení: Ø150mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8092190

Regulační systém: Integrovaný potenciometr pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí signálu 0-10V nebo potenciometrem

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

Přehled funkce: diagonální, potrubní, EC motor, IP44, proměnnými ot.

Primo EC 160



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0.48 A
Výkon motoru(ů): 54 W 3700 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 50 LpA 3m
Váha: 2,9 kg
Připojení: Ø160mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

Regulační systém: Integrovaný potenciometr pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí signálu 0-10V nebo potenciometrem

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

Přehled funkce: diagonální, potrubní, EC motor, IP44, proměnnými ot.

Primo EC 200



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 1.250 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,96 A
Výkon motoru(ů): 121 W 3100 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Váha: 4,2 kg
Připojení: Ø200mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8084546

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

Přehled funkce: diagonální, potrubní, EC motor, IP44, proměnnými ot.

Potrubní ventilátor

Primo EC 250



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,34 A
Výkon motoru(ů): 168 W 3282 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 49 LpA 3m
Váha: 6,4 kg
Připojení: Ø250mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8092206

Regulační systém: Integrovaný potenciometr pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí signálu 0-10V nebo potenciometrem

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

Přehled funkce: diagonální, potrubní, EC motor, IP44, proměnnými ot.

Primo EC 315 max



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 3.250 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,56 A
Výkon motoru(ů): 0,353 kW 2424 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 55 LpA 3m
Váha: 15 kg
Připojení: Ø315mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8086854

Regulační systém: Integrovaný potenciometr pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí signálu 0-10V nebo potenciometrem

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

Přehled funkce: diagonální, potrubní, EC motor, IP44, proměnnými ot.

Primo EC 355



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 3.685 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,56 A
Výkon motoru(ů): 0,353 kW 2470 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 55 LpA 3m
Váha: 15 kg
Připojení: Ø355mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8072871

Regulační systém: Integrovaný potenciometr pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí signálu 0-10V nebo potenciometrem

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

Přehled funkce: diagonální, potrubní, EC motor, IP44, proměnnými ot.

Potrubní ventilátor

Primo EC 355 max



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 4.630 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,1 A
Výkon motoru(ů): 0,701 kW 3175 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 60 LpA 3m
Váha: 15 kg
Připojení: Ø355mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8072888

Regulační systém: Integrovaný potenciometr pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí signálu 0-10V nebo potenciometrem

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

Přehled funkce: diagonální, potrubní, EC motor, IP44, proměnnými ot.

Primo EC 400



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 5.700 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,23 A
Výkon motoru(ů): 0,726 kW 2580 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +55°C
Hladina hluku: 60 LpA 3m
Váha: 18,5 kg
Připojení: Ø400mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce: 8072895

Regulační systém: Integrovaný potenciometr pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí signálu 0-10V nebo potenciometrem

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

Přehled funkce: diagonální, potrubní, EC motor, IP44, proměnnými ot.

Potravní ventilátor

	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		CDT E/0-10 Regulátor otáček - IP40
	CDTE E/0-10 Regulátor otáček - IP40		