



TICHÉ A VÝKONNÉ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTORY

APLIKACE

Ideální pro odvod vzduchu z koupelen, toalet a menších místností. Vhodný pro odtah odpadního vzduchu přímo do venkovního prostředí pomocí středně dlouhého potrubí. Ventilátor je dostupný v provedení pro připojení do potrubí o průměru 100 mm a může být připevněn na zeď nebo strop, na sádkkarton nebo do okna.

SPECIFIKACE

Opláštění vyrobené z velmi kvalitního ABS plastu poskytuje odolnou a robustní konstrukci.

Ventilátor je vyhotovený v barvě RAL 9010 je odolný vůči UV záření.

Vysoce účinné oběžné kolo poskytuje efektivní proudění vzduchu, nízkou hlučnost a zvýšenou výkonnost.

Jednofázové motory mají integrovanou tepelnou pojistku a jsou vhodné pro nepřetržitý i přerušovaný provoz.

VLASTNOSTI A VÝHODY

Třída krytí IP45.

Stylové lesklé provedení předního panelu splňuje požadavky integrace do moderního interiéru.

Aerodynamicky tvarovaný přívod vzduchu a přední deflektory redukuje turbulence a zvyšují účinnost a hlukový komfort.

Pevná podpora osy motoru a běžného kola se zesíleným krytem umožňuje maximální proudění bez deformací.

Zpětná klapka (volitelné příslušenství) k prevenci zpětného proudění do místnosti, když je ventilátor vypnutý.

Všechny plastové komponenty jsou kompletně recyklovatelné.

Dvojitá izolace: není potřebné uzemnění.

Testované podle nejnovějších norem: jednotky jsou testovány v akreditované interní laboratoři TÜV Rheinland v Aerauliqa podle provozního dokumentu IEC OD 2048 (úroveň CTF1) pro normy IEC 60335-1 a IEC 60335-2-80, což znamená přesné a aktuální informace o elektrické bezpečnosti, výkonu a hladině hluku, na které se lze spolehnout. Navržené a vyrobené v souladu s EN60335-2-80 (směrnice o nízkém napětí) a směrnicí EMC (elektromagnetická kompatibilita).

MODELY

Standardní: Quasar N

Základní jednorychlostní model vybavený kvalitními kluznými ložisky. Nízká spotřeba elektrické energie (pouze 8 W).

Nastavitelný doběh: Quasar T

Ventilátor je vybavený časovým doběhem (1-25 minut). Provoz: po vypnutí ventilátor pracuje dále po předem nastavenou dobu.

Nastavitelný doběh

a kuličková ložiska: Quasar T BB

Verze vybavená kuličkovými ložisky garantuje delší provozní životnost (30.000 hodin) a časovým doběhem (1-25 minut). Provoz: po vypnutí ventilátor pracuje dále po předem nastavenou dobu.

Dvourychlostní

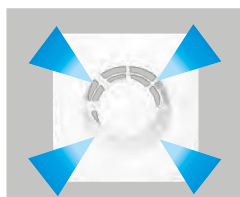
s kuličkovými ložisky: Quasar 2S BB

Ventilátor je vybavený kuličkovými ložisky garantujícími delší životnost (30.000 hodin). Ideální pro chladné klima. Dvourychlostní provoz. Vyšší výkony (105m³/h). Nízká spotřeba elektrické energie (od 5 W).

MODELY

Ventilátor má připojení na kruhové potrubí o průměru 100 mm.

Instalace



nasávání všemi směry



stěnová instalace



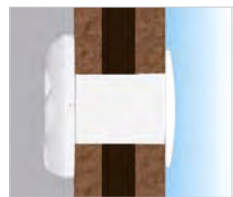
stropní instalace



okenní instalace

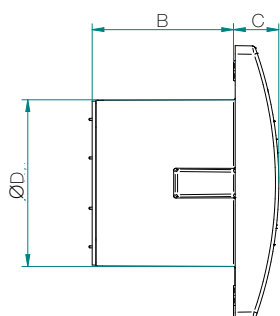
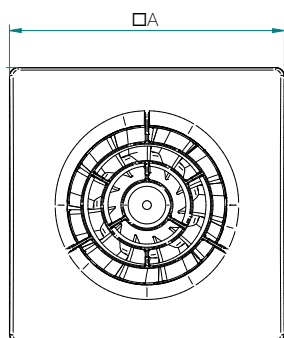


přímý odtah



vhodné pro krátké rozvody

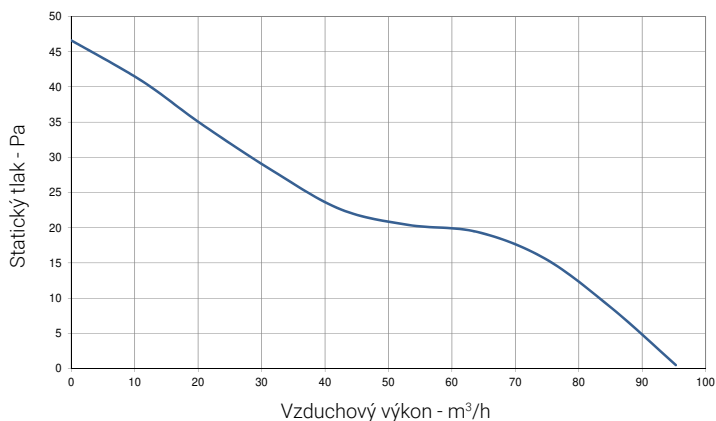
Rozměry (mm) a hmotnost (kg)



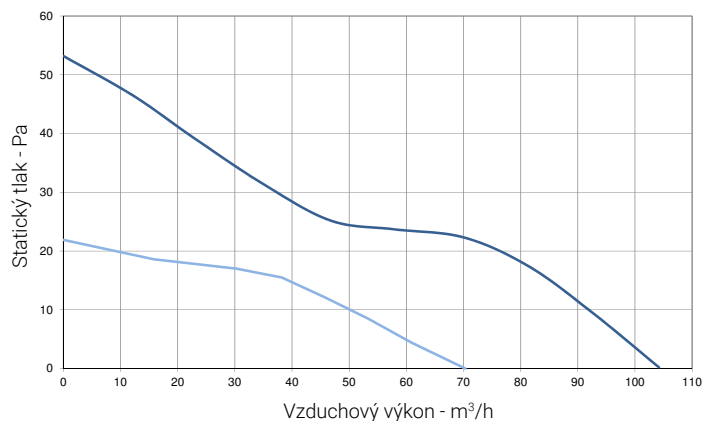
Model	Quasar
□A	164
B	84
C	27
ØD	99,4
Hmotnost	0,5

Výkonové křivky

Quasar N - Quasar T



Quasar 2S BB



Výkon

Model	Quasar N	Quasar T	Quasar 2S BB
Vzduchový výkon m³/h max	95	95	105/70
Statický tlak Pa max	47	47	53/22
Spotřeba W max	8	8	8/5
Akustický tlak dB(A) @ 3m(1)	25	25	26/22
Okolní teplota °C max	50	50	50
Certifikace	CE	CE	CE

- 220-240V ~ 50/60Hz.
- vzduchové výkony měřené dle ISO 5801 při 230V 50Hz, hustota vzduchu 1,2 kg/m³.
- data měřená v TÜV Rheinland akreditované laboratoři.
- (1) akustický tlak ve 3 m v otevřeném poli, pouze pro účely srovnání.

