

## BF SILENT 100

Číslo produktu **98617**

Cena bez DPH: 50,00 EUR

Document type: **Karta produktu**

Document date: **2019-01-16**

Generované: **Systemair Online katalóg**

### Popis

#### Ventilátory BF SILENT

#### Aplikácie

Ventilátory BF Silent sú ideálne na odsávanie vzduchu z kúpeľní, WC a iných menších / stredných priestorov. Sú vhodné na odsávanie znehodnoteného vzduchu priamo von alebo cez kratšie potrubie. Je možné ich montovať do steny, stropu alebo okna.

#### Špecifikácia

Ventilátory sú vďaka plášťu ventilátora vyrobeného z vysoko kvalitného plastu ABS robustné a odolné proti nárazom. Plášť je bielej farby RAL 9010 a je odolný voči UV žiareniu.

Unikátny dizajn obežného kolesa typu winglet poskytuje lepšie aerodynamické vlastnosti, nízku hlučnosť a zvýšenú účinnosť ventilátora.

Jednofázové indukčné motory s integrovanou tepelnou ochranou, montované na vysoko kvalitných guľčkových ložiskách. Vhodné pre nepretržitý aj prerušovaný chod.



#### Vlastnosti a výhody

- Stupeň ochrany IPX4
- Moderný dizajn vďaka estetickému prednému plochému krytu, ktorý je ľahko demontovateľný na čistenie
- Integrovaná spätná klapka
- Nízka spotreba energie: 100 mm model má spotrebu menej ako 8 W
- Úplne recyklovateľné plastové komponenty, šetrné k životnému prostrediu.
- Je potrebné dvojité uzemnenie.

Testované na najnovšie štandardy v uznávaných a testovaných laboratóriách TÜV Rheinland, čím sú garantované presné a aktuálne informácie o elektrickej bezpečnosti, výkonnosti a hladine hluku, na ktoré sa dá spoľahnúť. Navrhnuté a vyrobené v súlade s normou EN60335-2-80 (Smernica pre nízke napätie) a smernicou EMC (Elektromagnetická kompatibilita).

#### Dostupné verzie BF SILENT

#### Štandard

Ventilátor je ovládaný prostredníctvom samostatného vypínača ON / OFF alebo spínača svetla.

#### Časovač

Ventilátor je vybavený časovým dobehom nastaviteľným v rozsahu 1 až 25 minút.

Prevádzka: Po vypnutí ventilátor pokračuje v prevádzke podľa vopred nastaveného času.

#### Snímač vlhkosti a časovač

Ventilátor je vybavený elektronickým obvodom so snímačom vlhkosti (nastaviteľný od 50% do 95% relatívnej vlhkosti) a časovačom nastaviteľným v rozsahu 1-25 minút.

Prevádzka: Ak je percento relatívnej vlhkosti vyššie / nižšie ako prednastavená prahová hodnota, ventilátor sa automaticky aktivuje / deaktivuje. Po vypnutí ventilátor pokračuje v prevádzke podľa vopred nastaveného času.

### Technické parametre

Nominálne údaje		
Napätie	230	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	1	~
Príkion (P1)	8	W
Prúd	0,067	A
Max. vzduchový výkon	83	m <sup>3</sup> /h
Otáčky obež. kolesa	2350	min-1
Hmotnosť	0,72	kg

### Teplotné údaje

Max. teplota prepravovaného vzduchu 50 °C

### Hlukové údaje

Hladina akust. tlaku v 3m (20m<sup>2</sup> Sabin) 26 dB(A)

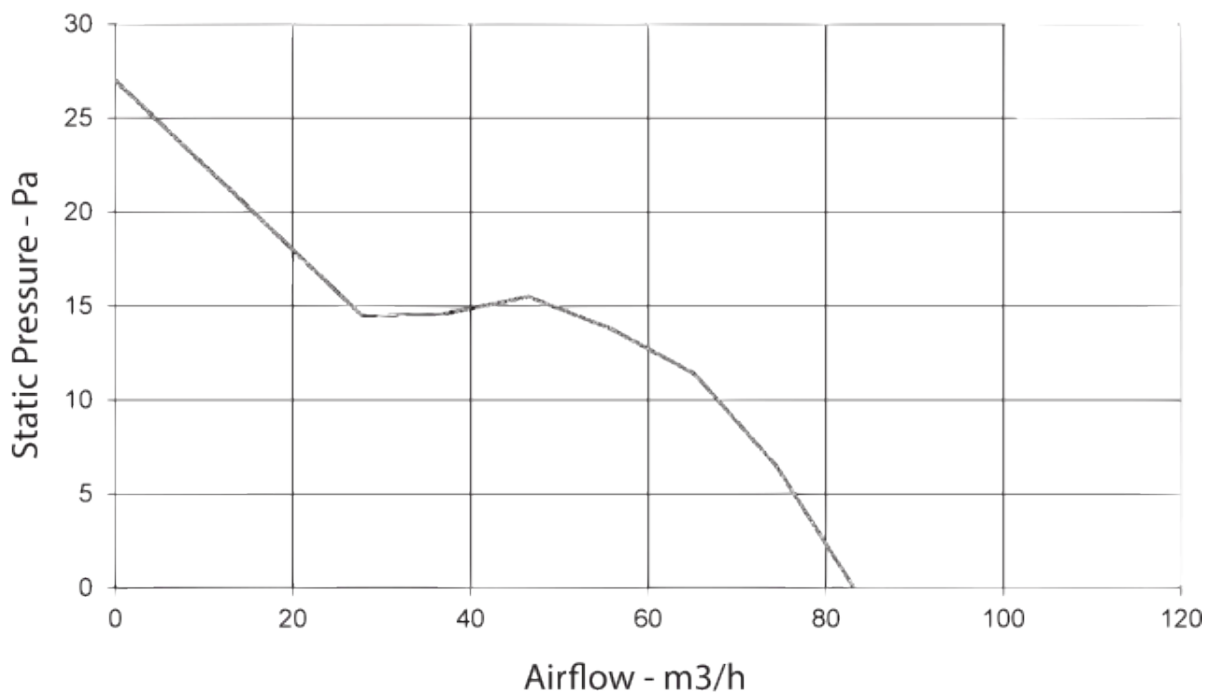
### Ochrana / Klasifikácia

Trieda izolácie B

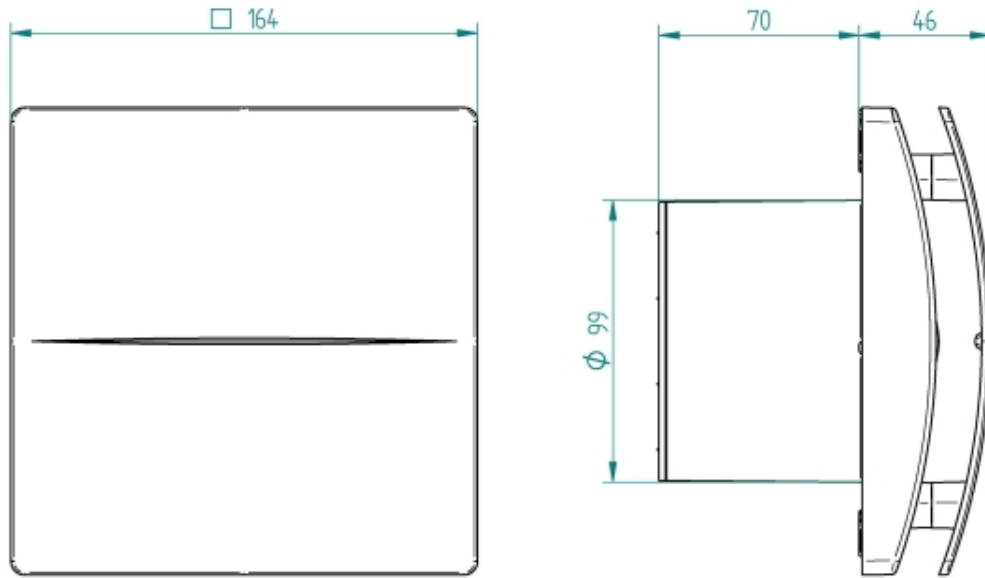
Trieda krytia, motor IPX4

### EPS diagrams

BF Silent 100




## Rozmery



(mm)

## Príslušenstvo

## Dokumentácia

 [Installation manual BF Silent.pdf \(2,20MB\)](#)