

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/abluft/inventer/avio-n-100-pro-tiche-rizeni-odtahu-vzduchu-lb10058/>

Inventer Avio N 100 Odsávací ventilátor Ø100mm s doběhem

Tiché 75 m³/h odsávání pro koupelny a WC chrání před vlhkostí a plísní



Č. zboží	LB10058
Č. výrobce	3002-0265
Výrobce	Inventer

3 522,80 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření (1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Avio N 100 - Tichý a účinný odsávací ventilátor

Optimální kvalita vzduchu v místnosti s Avio N 100 - Pro zdravý domov bez plísní

Avio N 100 je výkonný, decentní a mimořádně tichý odsávací ventilátor, který byl speciálně navržen pro použití v systémech odvětrávání, jako je aV100 nebo alternativní objímky pro montáž do zdi s průměrem 100 mm. Ideální pro koupelny, toalety nebo technické místnosti, Avio s průtokem odpadního vzduchu 75 m³/h účinně chrání před poškozením vlhkostí a předchází tvorbě plísní. Zároveň zajišťuje trvale zdravý vzduch v místnosti, bez škodlivých látek nebo nepříjemných pachů. Odsávání řízené podle potřeby se flexibilně přizpůsobuje vašemu způsobu používání a zajišťuje tak rychlé a účinné odvětrání i krátkodobých špiček vlhkosti.

Vaše výhody v přehledu:

- **Mimořádně tichý:** Díky integrovanému proudovému kuželu pracuje ventilátor s hladinou akustického tlaku pouhých 28 dB(A) extrémně tiše, takže je stěží slyšitelný.
- **Účinná ochrana proti vlhkosti:** Trvale chrání stavební strukturu před poškozením vlhkostí a tvorbou plísní tím, že spolehlivě odvádí spotřebovaný a vlhký vzduch.
- **Flexibilní řízení:** Avio N 100 lze pohodlně ovládat prostřednictvím vypínače světla, samostatného tlačítka nebo volitelně integrací externího hygrostat pro řízení podle potřeby.
- **Inteligentní řízení doběhu:** Nastavitelná doba doběhu 5 až 30 minut zajišťuje, že vlhkost je odváděna i po vypnutí ventilátoru.
- **Decentní integrace:** Kompaktní vnitřní mřížka umožňuje nenápadnou a esteticky příjemnou integraci do jakékoli moderní prostorové architektury.

Inteligentní řízení doběhu

Avio N 100 disponuje integrovaným řízením doběhu, které lze nastavit mezi 5 a 30 minutami. Tato funkce zajišťuje, že po sprchování nebo jiných činnostech, které vytvářejí vlhkost, je vzduch ještě po definované dobu odváděn, dokud vlhkost vzduchu v místnosti nedosáhne optimální úrovně. Tím se účinně zabrání hromadění zbytkové vlhkosti a významně se přispívá k prevenci plísní.

Nastavení doby doběhu je snadné prostřednictvím desky plošných spojů zařízení, aby bylo optimálně přizpůsobeno vašim individuálním potřebám.

Flexibilní možnosti řízení

Aby bylo zajištěno optimální přizpůsobení způsobu používání, nabízí Avio N 100 různé možnosti řízení. Lze jej připojit přímo k vypínači světla nebo ovládat externím tlačítkem. Pro plně automatické odsávání řízené podle potřeby je možná volitelná integrace externího hygrostat (např. HYG12). Ten automaticky zapne odsavač, když je překročena definovaná prahová hodnota vlhkosti, a vypne jej až poté, co byla vlhkost úspěšně odvedena a hodnota se normalizovala, než se aktivuje řízení doběhu.

Optimalizovaný proudový kužel

Zvláštním znakem Avio N 100 je integrovaný proudový kužel. Tento proudově optimalizovaný kužel byl vyvinut pro optimalizaci proudění vzduchu uvnitř ventilátoru a tím snížení hladiny hluku na minimum. Zároveň zajišťuje vysokou účinnost při odvádění spotřebovaného vzduchu a přispívá tak k vynikajícímu výkonu zařízení.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Poznámka
Průtok odpadního vzduchu	75 m ³ /h	Účinné odvětrávání
Vstupní napětí	230 V AC / 50 Hz	Standardní připojení k síti
Spotřeba energie	6,4 W	Velmi energeticky účinný
Hladina akustického tlaku	28 dB(A)	Mimořádně tichý
Třída ochrany	II	Dvojitá izolace pro zvýšenou bezpečnost
Stupeň krytí	IP44	Chráněno proti stříkající vodě a cizím tělesům od 1 mm
Průměr (vhodné pro objímku)	100 mm	Pro objímku pro montáž do zdi Ø 100 mm
Barva	Bílá	Decentní vzhled
Řízení	Kabelové s řízením doběhu	Všestranné možnosti připojení

Oblasti použití & Scénáře aplikace

Avio N 100 je ideálním řešením pro všechny prostory, kde je nutné řízené a účinné odsávání, aby se předešlo problémům s vlhkostí a zajistilo zdravé klima v místnosti. Primárně se používá v koupelnách, sprchových koutech, toaletách a technických místnostech. Díky výkonnému odvětrávání jsou spolehlivě odváděny škodlivé látky, pachy a přebytková vlhkost.

Instalace systému je flexibilní: Avio N 100 lze namontovat jak do vnější stěny jako standardní variantu, do rohu s přívodem venkovního vzduchu přes ostění okna, tak i do vnitřních stropů. Přípustná montáž se provádí podle VDE 0100 v zónách 1 a 3 v koupelnách a sprchových koutech.

Výrobce & Kvalita

Avio N 100 je produktem společnosti inVENTer, renomovaného výrobce známého svými vysoce kvalitními a inovativními ventilačními řešeními. Přístroj zaujme vlastnostmi optimalizovanými pro proudění, robustním zpracováním a odolným plastovým krytem kompaktní vnitřní mřížky, který vypadá jako nový i po trvalém používání. inVENTer stojí za německým strojírenstvím a produkty, které splňují nejvyšší standardy kvality a zajišťují spolehlivou funkci po mnoho let.

Zajistěte si nyní optimální klima v místnosti a trvale chraňte svůj domov před vlhkostí a plísněmi.

V případě dotazů ohledně optimální integrace nebo výběru vhodného řízení vám rádi poradíme.

Technické údaje

Abluftvolumenstrom	75 m ³ /h
Leistungsaufnahme	6,8 W
Betriebsspannung	230 V AC / 50 Hz
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II

Ke stažení

[Montage- und Bedienungsanleitung](#)