Inventer Avio N 100 afzuigventilator Ø100mm met nalooptimer

Stille 75 m³/h afzuiging voor badkamer en toilet beschermt tegen vocht en schimmel



Artikelnr.	LB10058
Fabrikantnr.	3002-0265
Fabrikant	Inventer

€ 143,79

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (22 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Avio N 100 - Geluidsarme en efficiënte afzuigventilator

Optimale binnenlucht met de Avio N 100 – Voor een gezond en schimmelvrij huis

De Avio N 100 is een krachtige, discrete en bijzonder geruisloze afzuigventilator, die speciaal is ontworpen voor gebruik in afzuigsystemen zoals de aV100 of alternatieve wandinbouwkokers met een diameter van 100 mm. Ideaal voor badkamers, toiletten of bijkeukens, beschermt de Avio met een afvoerluchtdebiet van 75 m³/u effectief tegen vochtschade en voorkomt hij schimmelvorming. Hij zorgt bovendien voor een duurzaam gezonde binnenlucht, vrij van schadelijke stoffen of onaangename geuren. De vraaggestuurde ventilatie past zich flexibel aan uw gebruiksgedrag aan en garandeert zo dat ook kortstondige vochtpieken snel en efficiënt worden afgevoerd.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Bijzonder geruisloos**: Dankzij de geïntegreerde luchtstroomkegel werkt de ventilator met een geluidsdrukniveau van slechts 28 dB(A) extreem stil, zodat hij nauwelijks waarneembaar is.
- **Effectieve vochtbescherming**: Beschermt uw bouwsubstantie duurzaam tegen vochtschade en schimmelvorming door verbruikte en vochtige lucht betrouwbaar af te voeren.
- **Flexibele besturing**: De Avio N 100 kan gemakkelijk worden bediend via een lichtschakelaar, een aparte drukknop of optioneel door de integratie van een externe hygrostaat voor vraaggestuurde werking.
- **Intelligente nabesturing**: De instelbare nabesturingstijd van 5 tot 30 minuten zorgt ervoor dat de vochtigheid ook na het uitschakelen van de ventilator volledig wordt afgevoerd.
- **Discrete integratie**: De compacte binnenklep maakt een onopvallende en esthetisch aantrekkelijke integratie in elke moderne ruimtearchitectuur mogelijk.

Intelligente nabesturing

De Avio N 100 beschikt over een geïntegreerde nabesturingsfunctie, die kan worden ingesteld tussen 5 en 30 minuten. Deze functie zorgt ervoor dat na het douchen of andere activiteiten die vocht produceren, de lucht nog een bepaalde tijd verder wordt afgevoerd totdat de luchtvochtigheid in de ruimte weer een optimaal niveau heeft bereikt. Dit voorkomt effectief de ophoping van restvocht en draagt aanzienlijk bij aan schimmelpreventie.

De aanpassing van de nabesturingstijd is eenvoudig via de printplaat van het apparaat mogelijk, om deze optimaal aan uw individuele behoeften aan te passen.

Flexibele besturingsopties

Om een optimale aanpassing aan het gebruiksgedrag te garanderen, biedt de Avio N 100 diverse besturingsopties. Hij kan direct worden gekoppeld aan de lichtschakelaar of worden bediend via een externe drukknop. Voor een volledig automatische en vraaggestuurde ventilatie is de optionele integratie

van een externe hygrostaat (bijv. HYG12) mogelijk. Deze schakelt de afzuigventilator automatisch in wanneer een bepaalde vochtigheidsdrempel wordt overschreden en weer uit wanneer de vochtigheid succesvol is afgevoerd en de waarde zich heeft genormaliseerd, voordat de nabesturing actief wordt.

Geoptimaliseerde luchtstroomkegel

Een bijzonder kenmerk van de Avio N 100 is de geïntegreerde luchtstroomkegel. Deze stroomgeoptimaliseerde kegel is ontworpen om de luchtstroom binnen de ventilator te optimaliseren en daardoor het geluidsniveau tot een minimum te beperken. Tegelijkertijd garandeert hij een hoge efficiëntie bij het afvoeren van verbruikte lucht en draagt zo bij aan de uitstekende prestaties van het apparaat.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Opmerking
Afvoerluchtdebiet	75 m³/h	Efficiënte ventilatie
Ingangsspanning	230 V AC / 50 Hz	Standaard netaansluiting
Stroomverbruik	6,4 W	Zeer energiezuinig
Geluidsdrukniveau	28 dB(A)	Bijzonder geruisloos
Beschermingsklasse	II	Dubbele isolatie voor verhoogde veiligheid
Beschermingsgraad	IP44	Beschermd tegen spatwater en vreemde voorwerpen vanaf 1 mm
Diameter (geschikt voor koker)	100 mm	Voor wandinbouwkoker Ø 100 mm
Kleur	Wit	Discrete uitstraling
Besturing	Bedraad met nabesturing	Veelzijdige aansluitmogelijkheden

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De Avio N 100 is de ideale oplossing voor alle ruimtes waar gecontroleerde en efficiënte afzuiging nodig is om vochtproblemen te voorkomen en een gezond binnenklimaat te garanderen. Hij vindt zijn primaire toepassing in badkamers, douchecabines, toiletten en bijkeukens. Door zijn krachtige ventilatie worden schadelijke stoffen, geuren en overtollig vocht betrouwbaar afgevoerd.

De installatie van het systeem is flexibel: de Avio N 100 kan zowel in de buitenmuur als standaardvariant, in de hoek met een buitenluchttoevoer door de raamkozijn of ook in tussengevels worden gemonteerd. De toegestane inbouw is volgens VDE 0100 in de zones 1 en 3 in de badkamer en douche ruimtes.

Fabrikant & Kwaliteit

De Avio N 100 is een product van inVENTer, een gerenommeerde fabrikant die bekend staat om zijn hoogwaardige en innovatieve ventilatieoplossingen. Het apparaat overtuigt door stroomgeoptimaliseerde eigenschappen, een robuuste constructie en een duurzame kunststofafdekking van de compacte

binnenklep, die er ook na langdurig gebruik nog als nieuw uitziet. inVENTer staat voor Duitse ingenieurskunst en producten die voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen en een betrouwbare functie gedurende vele jaren garanderen.

Zorg nu voor een optimaal binnenklimaat en bescherm uw huis duurzaam tegen vocht en schimmel.

Voor vragen over de optimale integratie of de keuze van de juiste besturing staan wij u te allen tijde met advies terzijde.

Technische gegevens

Abluftvolumenstrom	75 m³/h
Leistungsaufnahme	6,8 W
Betriebsspannung	230 V AC / 50 Hz
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II

Downloads

Montage- und Bedienungsanleitung