Inventer Doorstroomsysteem Pulsar voor raamloze ruimtes

Optimale ventilatie met 110 m³/u, zeer stil en app-bestuurbaar



Artikelnr.	LB10073
Fabrikantnr.	1002-0035
Fabrikant	Inventer

€ 284,13

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

Beschrijving

Ventilatiesysteem USTS-100 Pulsar - Optimale ventilatie voor ruimtes zonder ramen

Eindelijk verse lucht met het ventilatiesysteem USTS-100 Pulsar – voor elke hoek van uw huis!

Het ventilatiesysteem USTS-100 Pulsar lost de uitdaging op van het ventileren van interne ruimtes die geen ramen of buitenmuren hebben. Het maakt efficiënte luchtuitwisseling tussen aangrenzende ruimtes mogelijk en zorgt zo voor een constant gezonde en schimmelvrije binnenlucht in uw hele huis. Ideaal als aanvulling op bestaande decentrale ventilatiesystemen.

Uw voordelen op een rij:

- **Optimale ventilatie voor interne ruimtes**: Speciaal ontworpen om zelfs ruimtes zonder ramen effectief van verse lucht te voorzien.
- **Extreem energiezuinig**: Met een stroomverbruik van slechts 4 watt bespaart u op de lange termijn energiekosten en ontziet u het milieu.
- **Fluisterstil**: Een geluidsdrukniveau van slechts 17 dB(A) zorgt voor een ongestoorde en aangename woonsfeer.
- **Intelligente app-bediening**: Regel de ventilatie-intensiteit naar behoefte en gebruik sensoren voor geautomatiseerde regeling van het binnenklimaat.
- **Gezond binnenklimaat**: Voorkomt effectief vochtophoping en schimmelvorming in alle woonruimtes.
- **5 jaar fabrieksgarantie**: Profiteer van de betrouwbaarheid en duurzaamheid van het product met uitgebreide dekking.

Efficiënte luchtverdeling door overstroming

De USTS-100 Pulsar bestaat uit het afzuigapparaat Pulsar en het ventilatiekanaal aV100. Het wordt in de binnenmuur tussen twee kamers gemonteerd en zuigt lucht uit de ene kamer aan om deze vervolgens via het kanaal naar de aangrenzende kamer af te voeren.

Hierdoor wordt een continue circulatie van de binnenlucht gegarandeerd, zelfs in interne ruimtes zonder directe toegang tot de buitenwereld. Dit voorkomt stilstaande lucht en vochtophoping, wat aanzienlijk bijdraagt aan een gezond en fris binnenklimaat.

Intelligente regeling en sensoren via app

De bediening van het ventilatiesysteem gebeurt comfortabel via een smartphone-app. Hier kunt u niet alleen de ventilatie-intensiteit handmatig aanpassen, maar ook richtlijnen instellen voor ventilatie naar behoefte.

Profiteer van de geïntegreerde vochtsensoren van het Pulsar-afzuigapparaat, die de afzuiging automatisch verhogen bij toenemende luchtvochtigheid. Een mogelijke combinatie met lichtsensoren optimaliseert de ventilatie verder door te reageren op de aanwezigheid van personen – ideaal voor kleinere ruimtes waar

snel vocht ophoopt.

Optimale aanvulling op decentrale ventilatiesystemen

De USTS-100 Pulsar is speciaal ontworpen als ondersteunend ventilatiesysteem en ontplooit zijn volledige potentieel in combinatie met andere decentrale ventilatieapparaten.

Het compenseert oneffenheden in de ventilatieplanning en maakt de doorstroming van verse lucht naar interne ruimtes mogelijk. In bepaalde gevallen biedt het ook een kosteneffectief alternatief voor de installatie van een extra decentraal ventilatieapparaat, zonder concessies te doen aan de luchtkwaliteit.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Eenheid
Luchtdebiet	110	m³/h
Minimale wanddikte	120	mm
Wandopening	Ø 115	mm
Stroomverbruik	4	W
Geluidsdrukniveau	17 – 20	dB(A)
Netspanning	230	V AC
Netfrequentie	50	Hz
Ventilatorspanning	12	V DC
Beschermingsgraad	IP 24	
Beschermingsklasse	II	

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

Het ventilatiesysteem USTS-100 Pulsar is de ideale oplossing voor alle interne ruimtes die niet direct geventileerd kunnen worden via ramen of een buitenmuur. Typische toepassingsgebieden omvatten:

- **Woonruimtes zonder buitenmuur**: Zorg voor frisse lucht in interne woonkamers, eetruimtes of gangen.
- **Speciale ruimtes in de woning**: Perfect geschikt voor opslagruimtes, inloopkasten (garderobes) of kleine hobbyruimtes die continue ventilatie nodig hebben.
- **Aanvulling op bestaande ventilatiesystemen**: Optimaliseer de luchtcirculatie in grotere wooneenheden of compenseer planningsonregelmatigheden van bestaande decentrale ventilatiesystemen.

Belangrijke opmerking: De USTS-100 Pulsar is speciaal ontworpen voor de ventilatie van woonruimtes en niet voor interne sanitaire ruimtes volgens DIN 18017-3. Hiervoor zijn uitsluitend afzuigsystemen vereist.

Fabrikant & kwaliteit

Het ventilatiesysteem USTS-100 Pulsar is afkomstig van **Inventer**, een gerenommeerde fabrikant van innovatieve ventilatieoplossingen. Inventer staat voor uitstekend vakmanschap en de hoogste kwaliteitsnormen, die in elk detail van het product tot uiting komen. Vertrouw op een systeem dat nauwkeurig is vervaardigd en een langdurige, betrouwbare prestatie belooft. Voor uw extra gemoedsrust bieden wij u een uitgebreide **5-jarige garantie** op dit hoogwaardige combiproduct.

Transformeer uw binnenklimaat en geniet van frisse lucht in elke hoek van uw huis – zelfs daar waar het tot nu toe onmogelijk leek!

Het ventilatiesysteem USTS-100 Pulsar is uw antwoord op muffe, vochtige of slecht geventileerde interne ruimtes. Bestel nu en ervaar het verschil van intelligente, efficiënte en fluisterstille ventilatie. Heeft u vragen over de integratie of installatie? Ons deskundige team adviseert u graag!

Technische gegevens

Luftvolumenstrom	110	**m³/h**
Luftvolumenstrom (Permanentbetrieb)	30	**m³/h**
Mindestwandstärke	120	**mm**
Wandöffnung	Ø 115	**mm**
Leistungsaufnahme	4	**W**
Netzspannung	230	**V AC**
Netzfrequenz	50	**Hz**
Ventilatorspannung	12	**V DC**
Schalldruckpegel (1 m)	17 - 20	**dB(A)**
Eigenschall	20	**dB**
Einbauart	Wand	
Einbautiefe	120	**mm**
Display	kein Display	
Fernbedienung	Nein	
Smart Home kompatibel	WLAN	
Nachlaufzeit	Einstellbar	
Bewegungsmelder	Ja	
Feuchteregelung	Ja	
Schutzart	IP44	
Schutzklasse	II	