S & P (Soler & Palau) TD-250/100 SILENT Buisventilator

Zeer stil met hoog luchtdebiet voor efficiënte ventilatie



Artikelnr.	LB20780
Fabrikantnr.	5211360600
EAN	8413893376589
Fabrikant	S & P (Soler & Palau)

€ 198,11

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

Beschrijving

S&P TD-250/100 SILENT - Efficiënte & Stille Kanaalventilator

Optimale ventilatie met de S&P TD-250/100 SILENT – voor frisse, geluidsarme binnenlucht

De S&P TD-250/100 SILENT is een krachtige, geluidsgeïsoleerde kanaalventilator, speciaal ontworpen voor installatie in ronde ventilatiekanalen met een nominale diameter van 100 mm. Zijn half-radiale constructie en geoptimaliseerde aerodynamica zorgen voor efficiënte en fluisterstille ventilatie in woningen, kantoren of commerciële ruimtes. Dankzij de gepatenteerde geluidsdemper en flexibele montageopties garandeert deze ventilator een onopvallende integratie en een uitstekende luchtkwaliteit.

Uw voordelen op een rij:

- **Geluidsgeïsoleerde constructie**: Zorgt voor extreem stille werking, ideaal voor geluidsgevoelige omgevingen zoals woon- en kantoorruimtes.
- **Grote flexibiliteit bij montage**: Kan in elke willekeurige positie worden geïnstalleerd en maakt eenvoudige demontage van de motoreenheid voor onderhoud mogelijk.
- **Tweedelige werking**: De motor met dubbele wikkeling maakt twee snelheidsniveaus mogelijk voor ventilatie naar behoefte.
- **Robuust en duurzaam ontwerp**: Behuizing van hoogwaardig kunststof en onderhoudsvrije kogellagers garanderen een lange levensduur en betrouwbare prestaties.
- **Aerodynamisch geoptimaliseerd**: Het half-radiale schoepenwiel en de geoptimaliseerde constructie garanderen een hoge luchtstroom met minimaal energieverbruik.
- **Eenvoudige installatie**: Met montagebeugel en 360° draaibare klemmenkast voor flexibele kabelaansluitingen.

Geluidsgeïsoleerde behuizing en gepatenteerde geluidsdemper

De speciale constructie van hoogwaardig, taai kunststof en de geïntegreerde geluidsdemper minimaliseren de bedrijfsgeluiden aanzienlijk.

Dit creëert een aangename en storingsvrije sfeer in geventileerde ruimtes, wat het woon- en werkcomfort verhoogt.

Tweedelige wisselstroommotor

De motor is voorzien van twee wikkelingen en maakt twee verschillende snelheidsniveaus mogelijk. De motoreenheid is uitgerust met gesloten, onderhoudsvrije kogellagers en thermische overbelastingsbeveiliging.

Maakt een flexibele aanpassing van de ventilatiecapaciteit aan de actuele behoefte mogelijk en beschermt de motor tegen oververhitting voor een betrouwbare continue werking (S1).

Flexibele montage en onderhoud

De behuizing bevat een montagebeugel voor wand- of plafondmontage en maakt het eenvoudig verwijderen van het motordeel via snelsluitclips mogelijk zonder demontage van de leiding. De klemmenkast is 360° draaibaar.

Dit vereenvoudigt de installatie in elke positie en vergemakkelijkt latere onderhouds- of reinigingswerkzaamheden aanzienlijk, wat tijd en moeite bespaart.

Aerodynamisch geoptimaliseerd schoepenwiel en afdichtingen

Het diagonale schoepenwiel van ABS-kunststof is statisch en dynamisch uitgebalanceerd. Aanzuig- en uitblaasmoffen (DN100) zijn voorzien van rubberen lipafdichtingen, en er zijn trillingsdempende afdichtingen tussen de beugel en de motoreenheid.

Deze componenten garanderen een efficiënte en trillingsarme luchtstroom, verminderen geluidsemissies en voorkomen lekken in het kanaalsysteem, wat de efficiëntie van de ventilatie maximaliseert.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid / Opmerking
Luchtvolume	240/200 m³/u	vrijstromend, tweedelig
Max. mediumtemperatuur	-20°C tot 40°C	
Nominale spanning	1ph. 230 V / 50 Hz	
Toerental	2.200/1.850 1/min	tweedelig
Max. opgenomen vermogen	24/18 W	afhankelijk van snelheidsniveau
Motorstroom	0,11/0,10 A	afhankelijk van snelheidsniveau
Geluidsdrukniveau (LPA 3m)	24/19 dB(A)	behuizingsstraling, extreem stil
Beschermingsgraad	IP44	bescherming tegen spatwater uit alle richtingen en vaste deeltjes >1mm
Isolatieklasse	B	
Motorclassificatie	continue werking S1	ontworpen voor continu gebruik
Gewicht	5,4 kg	
Aansluitdiameter (NW)	100 mm	voor ronde leidingen
Motor	2-polig, wisselstroommotor	met twee wikkelingen, gesloten kogellagers, thermische overbelastingsbeveiliging
Schoepenwiel	diagonaal	van ABS-kunststof, statisch en dynamisch uitgebalanceerd
Behuizingmateriaal	PP-kunststof	hoogwaardig, taai, geluidsgeïsoleerd

Toepassingsgebieden & Scenario's

Woongebouwen en privéruimtes: Ideaal voor badkamers, keukens of slaapkamers waar effectieve, maar stille ventilatie essentieel is om vocht en geuren af te voeren.

Kantoren en commerciële ruimtes: Creëert een aangename werkomgeving door continue luchtverversing, zonder de concentratie door lawaai te verstoren.

Commerciële en sociale instellingen: Gebruik in winkels, scholen of gemeenschapsruimtes om een hoge luchtkwaliteit te garanderen en aan hygiënenormen te voldoen.

Fabrikant & Kwaliteit

De S&P TD-250/100 SILENT kanaalventilator is afkomstig van S&P Deutschland GmbH, een gerenommeerde fabrikant van ventilatietechnologie. De productie vindt plaats onder strikte kwaliteitscontroles conform ISO 9001, wat garant staat voor uitstekende verwerkingskwaliteit en duurzaamheid van het product. U ontvangt een betrouwbaar merkproduct dat voldoet aan de hoogste eisen.

Ervaar de stilte en efficiëntie die uw ruimte verdient! De S&P TD-250/100 SILENT is de perfecte oplossing voor krachtige en tegelijkertijd fluisterstille ventilatie.

Investeer in frisse lucht en maximaal comfort.