

View online: <https://www.luftbude.nl/ablucht/s-p-soler-palau/s-p-td-1000-200-silent-3v-buisventilator-stil-dn200-5211305300-lb20764/>

S&P Buisventilator TD-1000/200 SILENT DN200

Fluisterstil 1040 m³h capaciteit voor een efficiënt binnenklimaat



Item no.	LB20764
Manufacturer no.	5211305300
EAN	8413893877581
Manufacturer	S & P (Soler & Palau)

€ 358,95

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Price at the time of creation (4 okt 2026), subject to change

Description

S&P TD-1000/200 SILENT 3V - Geluidsgeïsoleerde kanaalventilator voor de hoogste eisen

Ervaar maximale efficiëntie en rust met de S&P TD-1000/200 SILENT 3V - voor een optimaal binnenklimaat zonder storende geluiden.

De S&P TD-1000/200 SILENT 3V is een hypermoderne, geluidsgeïsoleerde kanaalventilator in halfradiale uitvoering, speciaal ontworpen voor gebruik in ronde kanaalsystemen. Hij combineert een indrukwekkend luchtverplaatsingsvermogen met een extreem stille werking. Dankzij de 3-traps toerentalregeling past hij zich flexibel aan verschillende eisen aan en is hij de ideale oplossing voor omgevingen waar efficiënte ventilatie met minimale geluidsemissie cruciaal is.

Uw voordelen op een rijtje:

- **Fluisterstille werking:** Minimaliseert geluid door akoestische glasvezelisolatie en een geluidsgeïsoleerde constructie voor een aangename akoestiek in de ruimte.
- **Veelzijdige toerentalregeling:** De 3-traps motor maakt flexibele aanpassing van de volumestroom aan verschillende eisen mogelijk, van lage tot hoge prestaties.
- **Eenvoudig onderhoud en installatie:** De motoreenheid kan moeiteloos worden verwijderd zonder de leidingen te demonteren, en de ventilator kan in elke positie worden gemonteerd.
- **Duurzaam en robuust:** Behuizing van hoogwaardig, slagvast kunststof en motor met levenslang gesmeerde kogellagers garanderen een lange levensduur.
- **Optimale prestaties:** Het diagonale waaiermontwerp zorgt voor een hoge drukstabiliteit en een efficiënte, geoptimaliseerde luchtstroom.
- **Brede toepassingsmogelijkheden:** Perfect geschikt voor gebruik in woongebouwen, kantoren, winkelcentra, commerciële gebouwen en andere gevoelige ruimtes.

Geluidsgeïsoleerde behuizing

De behuizing van de TD 1000/200 SILENT 3V is gemaakt van hoogwaardig, slagvast kunststof en is voorzien van akoestische glasvezelisolatie. Deze speciaal ontwikkelde constructie zorgt voor effectieve geluidsdemping direct aan de bron en minimaliseert de geluidsuitstraling van het apparaat.

U profiteert van een extreem stille werking, die zorgt voor een aangename akoestiek in de ruimte en de ventilator ideaal maakt voor geluidsgevoelige omgevingen zoals slaapkamers, kantoren of bibliotheken.

3-traps motor met thermische beveiliging

De krachtige inductiemotor heeft drie wikkelingen die een nauwkeurige toerentalregeling in drie standen (laag, gemiddeld, hoog) mogelijk maken. Hij is bovendien uitgerust met een thermische overbelastingsbeveiliging om schade door oververhitting te voorkomen. De wikkelingen hebben een tropenbehandeling en voldoen aan isolatieklasse B en beschermingsgraad IP44.

Deze functies bieden u maximale flexibiliteit bij het aanpassen van de luchtstroom aan de specifieke behoefte en beschermen de motor betrouwbaar tegen oververhitting, wat de levensduur van het apparaat aanzienlijk verlengt en een veilige continu bedrijf (S1) garandeert.

Innovatief ontwerp voor eenvoudig onderhoud

Het intelligente ontwerp van de TD 1000/200 SILENT 3V maakt een eenvoudige en snelle demontage van het motorgedeelte mogelijk, zonder dat de gehele leiding gedemonteerd hoeft te worden. Het afneembare aansluitblok is aan de ventilatorbehuizing bevestigd, heeft beschermingsgraad IP55 en is 360° draaibaar.

Dit bespaart u kostbare tijd en moeite bij installatie- en onderhoudswerkzaamheden, aangezien de toegang tot de motor en waaiers eenvoudig is. Bovendien zorgt de draaibare aansluiting voor een flexibele en gemakkelijke bekabeling vanuit elke richting.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Volumestroom	1.040/910/790 m³/u	vrije luchtstroom, 3-traps regelbaar
Nominale spanning	230 V/50Hz	1-fasig
Opgenomen vermogen	130/127/122 W	Afhankelijk van toerentalstap
Motorstroom	0,55/0,55/0,53 A	Afhankelijk van toerentalstap
Toerental	2.450/2.210/1.920 tpm	3-traps
Geluidsdrukkniveau LPA 3m	29/28/26 dB(A)	Extreem stille behuizinguitstraling
Min. mediumtemperatuur	-20°C	Robuust voor diverse omgevingen
Max. mediumtemperatuur	60°C	Robuust voor diverse omgevingen

Afmeting/kenmerk	Waarde	Opmerking
Beschermingsgraad	IP44	Bescherming tegen voorwerpen en spatwater
Isolatieklasse	B	
Gewicht	8,7 kg	
Kanaaldiameter	200 mm	Voor ronde kanaalsystemen

Toepassingsgebieden & scenario's

De S&P TD-1000/200 SILENT 3V is de ideale oplossing voor een breed scala aan toepassingen waar efficiënte en tegelijkertijd discrete ventilatie vereist is:

Woongebouwen en kantoren: Perfect voor geluidsarme en krachtige ventilatie in appartementen, huizen, kantoorruimtes, vergaderruimtes of dokterspraktijken, waar een rustige omgeving essentieel is.

Commerciële en openbare instellingen: Ideaal voor gebruik in winkelcentra, restaurants, hotels, scholen, bibliotheken of sociale instellingen om een onopvallende, maar effectieve luchtcirculatie te garanderen.

Vochtige ruimtes: In combinatie met een hygrostaat kan de ventilator ook uitstekend worden gebruikt voor de ontvochtiging en ventilatie van badkamers, kelders, kleedkamers of andere vochtige ruimtes, om schimmelvorming te voorkomen en een gezond binnenklimaat te behouden.

Fabrikant & kwaliteit

De S&P TD-1000/200 SILENT 3V wordt geproduceerd door S&P Deutschland GmbH onder de strengste productiecontroles volgens ISO 9001-normen. Dit garandeert de hoogste kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid. De motor is uitgerust met thermische overbelastingsbeveiliging, de wikkelingen zijn tropenbestendig behandeld en de kogellagers zijn levenslang gesmeerd, wat zorgt voor uitzonderlijk onderhoudsgemak en operationele veiligheid.

Kies voor de S&P TD-1000/200 SILENT 3V en ervaar hoe geruisloze efficiëntie uw binnenklimaat duurzaam verbetert.

Onze experts staan u graag te woord voor individueel advies, om de perfecte ventilatieoplossing voor uw behoeften te vinden en al uw vragen te beantwoorden.