

View online: <https://www.luftbude.pl/abluf/s-p-soler-palau/s-p-td-250-100-silent-wentylator-kanalowy-cichy-dn100-5211360600-lb20780/>

---

## **S & P (Soler & Palau) TD-250/100 SILENT wentylator kanałowy**

Bardzo cichy o wysokim przepływie powietrza dla efektywnej wentylacji



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Item no.         | LB20780               |
| Manufacturer no. | 5211360600            |
| EAN              | 8413893376589         |
| Manufacturer     | S & P (Soler & Palau) |

**883,84 zł**

Ceny z VAT plus koszty wysyłki · Price at the time of creation (4 paź 2026),  
subject to change

## Description

---

### S&P TD-250/100 SILENT - Wydajny i Cichy Wentylator Kanałowy

---

#### Optymalna wentylacja z S&P TD-250/100 SILENT - dla świeżego, cichego powietrza w pomieszczeniach

S&P TD-250/100 SILENT to wysokowydajny, dźwiękoszczelny wentylator kanałowy, zaprojektowany specjalnie do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych o średnicy nominalnej 100 mm. Jego półpromieniowa konstrukcja i zoptymalizowana aerodynamika zapewniają wydajną i cichą jak szept wentylację w budynkach mieszkalnych, biurach i pomieszczeniach komercyjnych. Dzięki opatentowanemu tłumikowi hałasu i elastycznym opcjom montażu, wentylator ten gwarantuje dyskretną integrację i doskonałą jakość powietrza.

#### Twoje korzyści w skrócie:

- **Konstrukcja dźwiękoszczelna:** Zapewnia ekstremalnie cichą pracę, idealną do środowisk wrażliwych na hałas, takich jak pomieszczenia mieszkalne i biurowe.
- **Wysoka elastyczność montażu:** Możliwość instalacji w dowolnej pozycji oraz łatwy demontaż zespołu silnika do celów konserwacyjnych.
- **Dwustopniowa praca:** Silnik z podwójnym uzwojeniem umożliwia wybór dwóch prędkości pracy dla wentylacji dostosowanej do potrzeb.
- **Solidna i trwała konstrukcja:** Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i bezobsługowe łożyska kulkowe gwarantują długą żywotność i niezawodne działanie.
- **Zoptymalizowana aerodynamicznie:** Półpromieniowe koło wentylatora i zoptymalizowana konstrukcja gwarantują wysoki przepływ objętościowy przy minimalnym zużyciu energii.
- **Łatwa instalacja:** Z konsolą montażową i obracaną o 360° skrzynką zaciskową dla elastycznych połączeń kablowych.

#### Dźwiękoszczelna obudowa i opatentowany tłumik hałasu

Specjalna konstrukcja z wysokiej jakości, wytrzymałego tworzywa sztucznego i zintegrowany tłumik znacznie minimalizują hałas roboczy.

Tworzy to przyjemną i niezakłóconą atmosferę w wentylowanych pomieszczeniach, co zwiększa komfort życia i pracy.

#### Dwustopniowy silnik prądu przemiennego

Silnik posiada dwa uzwojenia i umożliwia wybór dwóch różnych prędkości pracy. Zespół silnika jest wyposażony w zamknięte, bezobsługowe łożyska kulkowe i zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym.

Umożliwia elastyczne dostosowanie wydajności wentylacji do aktualnego zapotrzebowania i chroni silnik przed przegrzaniem, zapewniając niezawodne, ciągłe działanie (S1).

## Elastyczny montaż i konserwacja

Obudowa zawiera wspornik montażowy do montażu na ścianie lub suficie i umożliwia łatwe usunięcie części silnika za pomocą klipsów szybkiego zwalniania bez demontażu kanałów. Skrzynka zaciskowa obraca się o 360°.

Upraszcza to instalację w każdej pozycji i znacznie ułatwia późniejsze prace konserwacyjne lub czyszczące, oszczędzając czas i wysiłek.

## Zoptymalizowane aerodynamicznie koło wentylatora i uszczelki

Diagonalne koło wentylatora wykonane z tworzywa ABS jest statycznie i dynamicznie wyważone. Dysze ssąca i tłocząca (DN100) są wyposażone w uszczelki z gumową wargą, a między konsolą a zespołem silnika znajdują się uszczelki tłumiące drgania.

Komponenty te zapewniają wydajny i niskowibracyjny przepływ powietrza, redukują emisję hałasu i zapobiegają wyciekom w systemie kanałowym, maksymalizując efektywność wentylacji.

## Specyfikacje techniczne

| Parametr                            | Wartość                                | Cechy szczególne / Uwagi                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przepływ objętościowy               | 240/200 m <sup>3</sup> /h              | swobodny, dwustopniowy                                                                        |
| Maks. temperatura medium tłoczonego | -20°C do 40°C                          |                                                                                               |
| Napięcie znamionowe                 | 1ph. 230 V / 50 Hz                     |                                                                                               |
| Prędkość obrotowa                   | 2.200/1.850 obr./min                   | dwustopniowy                                                                                  |
| Maks. pobór mocy                    | 24/18 W                                | w zależności od stopnia prędkości                                                             |
| Prąd silnika                        | 0,11/0,10 A                            | w zależności od stopnia prędkości                                                             |
| Ciśnienie akustyczne (LPA 3m)       | 24/19 dB(A)                            | promieniowanie obudowy, ekstremalnie cichy                                                    |
| Stopień ochrony IP                  | IP44                                   | Ochrona przed bryzgami wody ze wszystkich kierunków i ciałami stałymi >1mm                    |
| Klasa izolacji                      | B                                      |                                                                                               |
| Tryb pracy silnika                  | Praca ciągła S1                        | Przystosowany do pracy ciągłej                                                                |
| Waga                                | 5,4 kg                                 |                                                                                               |
| Średnica przyłącza (NW)             | 100 mm                                 | Do okrągłych przewodów rurowych                                                               |
| Silnik                              | 2-biegunowy, silnik prądu przemiennego | Z dwoma uzwojeniami, zamknięte łożyska kulkowe, zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym |
| Koło wentylatora                    | Diagonalne                             | Wykonane z tworzywa ABS, statycznie i dynamicznie wyważone                                    |
| Materiał obudowy                    | Tworzywo PP                            | Wysokiej jakości, wytrzymałe, dźwiękoszczelne                                                 |

## **Obszary zastosowań i scenariusze użycia**

**Budynki mieszkalne i prywatne:** Idealny do łazienek, kuchni lub sypialni, gdzie niezbędna jest skuteczna, ale cicha wentylacja do odprowadzania wilgoci i zapachów.

**Biura i lokale użytkowe:** Tworzy przyjemną atmosferę pracy dzięki ciągłej wymianie powietrza, bez zakłócania koncentracji hałasem.

**Zakłady komercyjne i społeczne:** Używany w sklepach, szkołach lub pomieszczeniach wspólnych w celu zapewnienia wysokiej jakości powietrza i przestrzegania przepisów higienicznych.

## **Producent i jakość**

Wentylator kanałowy S&P TD-250/100 SILENT pochodzi od S&P Deutschland GmbH, renomowanego producenta techniki wentylacyjnej. Produkcja odbywa się pod ścisłą kontrolą jakości zgodną z normą ISO 9001, co gwarantuje doskonałą jakość wykonania i długą żywotność produktu. Otrzymujesz niezawodny produkt markowy, spełniający najwyższe wymagania.

**Doświadcz ciszy i wydajności, na którą zasługuje Twoje pomieszczenie! S&P TD-250/100 SILENT to idealne rozwiązanie dla wydajnej i jednocześnie cichej jak szept wentylacji.**

Zainwestuj w świeże powietrze i najwyższy komfort.