

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/abluft/s-p-soler-palau/s-p-td-250-100-silent-potrubni-ventilator-tichy-dn100-5211360600-lb20780/>

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

Velmi tichý s vysokým průtokem vzduchu pro efektivní větrání



Č. zboží	LB20780
Č. výrobce	5211360600
EAN	8413893376589
Výrobce	S & P (Soler & Palau)

4 853,81 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření
(1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

S&P TD-250/100 SILENT - Efektivní a tichý potrubní ventilátor

Optimální ventilace s S&P TD-250/100 SILENT - pro svěží, tichý vzduch v místnosti

S&P TD-250/100 SILENT je vysoce výkonný, zvukově izolovaný potrubní ventilátor, speciálně navržený pro instalaci do kruhových ventilačních potrubí s jmenovitým průměrem 100 mm. Jeho poloaxiální konstrukce a optimalizovaná aerodynamika zajišťují účinnou a tichou ventilaci v obytných budovách, kancelářích nebo komerčních prostorách. Díky patentovanému tlumiči hluku a flexibilním možnostem montáže zajišťuje tento ventilátor nenápadnou integraci a vynikající kvalitu vzduchu.

Vaše výhody v přehledu:

- **Zvukově izolovaná konstrukce:** Zajišťuje extrémně tichý provoz, ideální pro prostředí citlivá na hluk, jako jsou obytné a kancelářské prostory.
- **Vysoká flexibilita při montáži:** Lze instalovat v libovolné poloze a umožňuje snadnou demontáž motorové jednotky pro servisní práce.
- **Dvoustupňový provoz:** Motor s dvojitým vinutím umožňuje dvě rychlostní stupně pro větrání podle potřeby.
- **Robustní a odolný design:** Pouzdro z vysoce kvalitního plastu a bezúdržbová kuličková ložiska zaručují dlouhou životnost a spolehlivý výkon.
- **Aerodynamicky optimalizovaný:** Poloaxiální oběžné kolo a optimalizovaná konstrukce zaručují vysoký průtok vzduchu při minimální spotřebě energie.
- **Snadná instalace:** S montážní konzolou a svorkovnicí otočnou o 360° pro flexibilní připojení kabelů.

Zvukově izolované pouzdro a patentovaný tlumič hluku

Speciální konstrukce z vysoce kvalitního, houževnatého plastu a integrovaný tlumič výrazně minimalizují provozní hluk.

To vytváří příjemnou a nerušenou atmosféru ve větraných místnostech, což zvyšuje komfort bydlení a práce.

Dvoustupňový střídavý motor

Motor má dvě vinutí a umožňuje dvě různé rychlostní stupně. Motorová jednotka je vybavena uzavřenými, bezúdržbovými kuličkovými ložisky a tepelnou ochranou proti přetížení.

Umožňuje flexibilní přizpůsobení výkonu ventilace aktuální potřebě a chrání motor před přehřátím pro spolehlivý trvalý provoz (S1).

Flexibilní montáž a údržba

Pouzdro obsahuje montážní držák pro montáž na stěnu nebo strop a umožňuje snadné vyjmutí motorové části pomocí rychloupínacích spon bez nutnosti demontáže potrubí. Svorkovnice je otočná o 360°.

To zjednodušuje instalaci v libovolné poloze a značně usnadňuje pozdější údržbové nebo čisticí práce, což šetří čas a námahu.

Aerodynamicky optimalizované oběžné kolo a těsnění

Diagonální oběžné kolo z ABS plastu je staticky a dynamicky vyvážené. Sací a výfukové hrdlo (DN100) jsou vybaveny těsnicími lištami a mezi konzolou a motorovou jednotkou jsou antivibrační těsnění.

Tyto komponenty zajišťují účinný a nízkovibrační proudění vzduchu, snižují emise hluku a zabraňují únikům v potrubním systému, což maximalizuje účinnost ventilace.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost / Poznámka
Průtok vzduchu	240/200 m ³ /h	bez odporu, dvoustupňový
Max. teplota média	-20 °C až 40 °C	
Jmenovité napětí	1ph. 230 V / 50 Hz	
Otáčky	2 200/1 850 1/min	dvoustupňový
Max. příkon	24/18 W	v závislosti na rychlostním stupni
Proud motoru	0,11/0,10 A	v závislosti na rychlostním stupni
Hladina akustického tlaku (LPA 3m)	24/19 dB(A)	vyzařování z pouzdra, extrémně tichý
Stupeň krytí	IP44	ochrana proti stříkající vodě ze všech směrů a pevným cizím tělesům >1mm
Třída izolace	B	
Jmenovitý provoz motoru	trvalý provoz S1	navržen pro nepřetržitý provoz
Hmotnost	5,4 kg	
Průměr připojení (NW)	100 mm	pro kruhové potrubí
Motor	2-pólový, střídavý motor	s dvěma vinutími, uzavřená kuličková ložiska, tepelná ochrana proti přetížení
Oběžné kolo	Diagonální	z ABS plastu, staticky a dynamicky vyvážené
Materiál pouzdra	PP plast	vysoce kvalitní, houževnatý, zvukově izolovaný

Oblasti použití a scénáře použití

Obytné budovy a soukromé prostory: Ideální pro koupelny, kuchyně nebo ložnice, kde je nezbytná účinná, ale tichá ventilace pro odvádění vlhkosti a pachů.

Kanceláře a komerční prostory: Vytváří příjemnou pracovní atmosféru díky nepřetržité výměně vzduchu, aniž by narušoval soustředění hlukem.

Komerční a sociální zařízení: Použití v obchodech, školách nebo společenských místnostech pro zajištění vysoké kvality vzduchu a dodržování hygienických předpisů.

Výrobce a kvalita

Potrubní ventilátor S&P TD-250/100 SILENT pochází od společnosti S&P Deutschland GmbH, renomovaného výrobce ventilační techniky. Výroba probíhá za nejpřísnějších kontrol kvality v souladu s normou ISO 9001, což zaručuje vynikající kvalitu zpracování a dlouhou životnost produktu. Získáte spolehlivý značkový produkt, který splňuje nejvyšší požadavky.

Zažijte ticho a efektivitu, kterou si váš prostor zaslouží! S&P TD-250/100 SILENT je dokonalým řešením pro výkonnou a zároveň tichou ventilaci.

Investujte do čerstvého vzduchu a maximálního komfortu.