

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/abluft/s-p-soler-palau/s-p-td-500-150-160-silent-3v-potrubni-ventilator-tichy-dn150-dn160-5211302100-lb20788/>

S&P Potrubní ventilátor TD-500 SILENT DN 150 550 m³/h

Pro tiché a efektivní větrání místností od 18 dB(A)



Č. zboží	LB20788
Č. výrobce	5211302100
EAN	8413893872838
Výrobce	S & P (Soler & Palau)

6 364,71 Kč

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

Popis

TD-500/150-160 SILENT 3V - Zvukově izolované a efektivní větrání místností

Zažijte tichý a výkonný oběh vzduchu s potrubním ventilátorem S&P TD-500/150-160 SILENT 3V - pro optimální klima v místnosti.

S&P TD-500/150-160 SILENT 3V je inovativní, zvukově izolovaný potrubní ventilátor, speciálně navržený pro efektivní a mimořádně tiché větrání obytných prostor, kanceláří a sociálních zařízení. Jeho polo-radiální, aerodynamicky a akusticky optimalizovaná konstrukce minimalizuje provozní hluk a zároveň zajišťuje vysoký průtok vzduchu. Ideální pro vytvoření příjemného a zdravého klimatu v místnosti, i ve vlhkých prostředích v kombinaci s hygrostatem.

Vaše výhody na první pohled:

- **Tichý provoz:** Zvukově izolovaná konstrukce a akustická optimalizace zajišťují minimální hlučnost a nerušený klid.
- **Snadná údržba:** Díky jedinečné konstrukci držáku lze motorovou jednotku snadno vyjmout a znovu nasadit bez demontáže potrubí.
- **Všestranné ovládání rychlosti:** Díky 3stupňovému motoru lze výkon ventilátoru flexibilně přizpůsobit aktuálním potřebám.
- **Vysoká odolnost:** Motor je vybaven ochranou proti přetížení, tropicky ošetřenými vinutími a bezúdržbovými kuličkovými ložisky pro spolehlivý trvalý provoz.
- **Robustní konstrukce:** Pouzdro z nárazuvzdorného PP plastu s akustickou skelnou izolací zajišťuje dlouhou životnost.
- **Flexibilní instalace:** Ventilátor lze instalovat v jakékoli poloze, což výrazně zjednodušuje plánování.

Zvukově izolovaná konstrukce

TD-500/150-160 SILENT 3V se vyznačuje jedinečnou zvukově izolovanou konstrukcí. Pouzdro je vyrobeno z nárazuvzdorného PP plastu a disponuje vysoce kvalitní akustickou skelnou izolací, která účinně minimalizuje přenos zvuku.

Tato konstrukce zaručuje extrémně tichý provoz, díky čemuž je ventilátor ideální pro použití v prostředích citlivých na hluk, jako jsou ložnice, kanceláře nebo knihovny, a zajišťuje tak nerušený pocit pohody.

Inovativní design pouzdra

Promyšlený design pouzdra ventilátoru umožňuje obzvláště snadnou instalaci a údržbu. Motorová jednotka lze díky rychloupínacímu systému a speciální montážní konzoli vyjmout bez nutnosti demontáže připojených potrubí.

Kromě toho lze svorkovnici umístěnou vně, otočnou o 360°, s kabelovou průchodkou optimálně umístit pro připojení z jakéhokoli směru. To šetří čas a úsilí při montážních a čistících pracích.

Výkonný 3stupňový motor

Ventilátor je vybaven vysoce kvalitním indukčním motorem, který má tři vinutí a tím tři stupně rychlosti. Motor je navržen pro trvalý provoz (S1), je vybaven ochranou proti přetížení a vinutí jsou tropicky ošetřena a odpovídají izolační třídě B.

Tyto vlastnosti zajišťují vysokou provozní bezpečnost, flexibilitu při přizpůsobení průtoku vzduchu a výjimečnou životnost motoru, jehož kuličková ložiska jsou pro celou životnost promazána.

Aerodynamicky optimalizované oběžné kolo

Diagonální oběžné kolo ventilátoru je vyrobeno z robustního ABS plastu a je přesně vyváženo jak staticky, tak dynamicky. Tato optimalizace zajišťuje efektivní proudění vzduchu a minimalizuje vibrace během provozu.

Výsledkem je vysoký objemový průtok při nízké spotřebě energie a velmi nízké hlučnosti. To významně přispívá k vysokému výkonu a plynulému chodu S&P TD-500/150-160 SILENT 3V.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost/Poznámka
Objemový průtok	550 / 450 / 350 m ³ /h	volný průtok, v závislosti na stupni rychlosti
Max. teplota média	-20 až 60 °C	
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	jednofázový střídavý proud
Otáčky	2480 / 2060 / 1610 ot./min	v závislosti na stupni rychlosti
Max. příkon	59 / 50 / 45 W	v závislosti na stupni rychlosti
Proud motoru	0,26 / 0,22 / 0,20 A	v závislosti na stupni rychlosti
Hladina akustického tlaku LPA 3m	27 / 23 / 18 dB(A)	vyzařování z pouzdra, v závislosti na stupni
Stupeň krytí	IP44	ochrana proti stříkající vodě
Třída izolace	B	
Jmenovitý výkon motoru	trvalý provoz S1	

Rozměr	Míra	Poznámka
Hmotnost	6,0 kg	
Jmenovitá světlost	150-160 mm	pro připojení na kruhové potrubí

Oblasti použití & aplikační scénáře

S&P TD-500/150-160 SILENT 3V je předurčen pro tiché větrání v různých prostředích. Je ideální pro přívod a odvod vzduchu v obytných místnostech, koupelnách a kuchyních, kde je vyžadováno efektivní odsávání vzduchu bez rušivých zvuků.

Dokonale vhodný pro použití v kancelářích, ordinacích a sociálních zařízeních k zajištění svěžího a zdravého pracovního nebo pobytového klimatu. Jeho tichý provoz nenarušuje soustředění ani pohodu.

Navíc představuje účinné řešení pro odvětrávání vlhkých prostor, jako jsou sklepy nebo garáže, zejména v kombinaci s hygrostatem pro automatickou regulaci vlhkosti.

Výrobce & kvalita

Značka S&P (Soler & Palau) celosvětově stojí za nejvyšší kvalitou a spolehlivostí v oblasti ventilační techniky. TD-500/150-160 SILENT 3V je dokonalým příkladem této filozofie. Vyznačuje se robustní konstrukcí z nárazuvzdorného PP plastu, aerodynamicky a akusticky optimalizovanými komponenty a bezúdržbovým motorem s jmenovitým výkonem pro trvalý provoz S1. Přítomnost tepelných kontaktů s manuálním resetem podle EN 60335-2-80 podtrhuje vysoké bezpečnostní a kvalitativní standardy tohoto produktu.

Investujte nyní do lepšího klimatu v místnosti a větší kvality života!

Potrubní ventilátor S&P TD-500/150-160 SILENT 3V vám nabízí dokonalou kombinaci výkonu, efektivity a nenápadného provozu. **Pro dotazy nebo individuální konzultaci jsme vám rádi k dispozici.**