

View online: <https://www.luftbude.it/abluf/s-p-soler-palau/s-p-td-500-150-160-silent-3v-ventilatore-in-linea-silenzioso-dn150-dn160-5211302100-lb20788/>

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

Für leise und effiziente Raumbelüftung ab 18 dB(A)



Item no.	LB20788
Manufacturer no.	5211302100
EAN	8413893872838
Manufacturer	S & P (Soler & Palau)

263,16 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (25 set 2026), subject to change

Description

TD-500/150-160 SILENT 3V - Ventilazione silenziosa ed efficiente degli ambienti

Scopri una circolazione dell'aria potente e silenziosa con il ventilatore tubolare S&P TD-500/150-160 SILENT 3V - per un clima ambientale ottimale.

L'S&P TD-500/150-160 SILENT 3V è un innovativo ventilatore tubolare insonorizzato, progettato appositamente per la ventilazione efficiente e silenziosa di spazi abitativi, uffici e istituti sociali. La sua costruzione semiradiale, ottimizzata dal punto di vista aerodinamico e acustico, minimizza i rumori operativi, offrendo al contempo un'elevata portata d'aria. Ideale per creare un clima ambientale piacevole e sano, anche in ambienti umidi in combinazione con un igrostat.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Funzionamento silenzioso:** La costruzione insonorizzata e l'ottimizzazione acustica garantiscono una rumorosità minima e una tranquillità indisturbata.
- **Manutenzione semplice:** L'unità motore può essere facilmente rimossa e reinstallata grazie all'esclusivo design del supporto, senza dover smontare il condotto.
- **Controllo versatile della velocità:** Grazie al motore a 3 velocità, la potenza del ventilatore può essere adattata in modo flessibile alle esigenze specifiche.
- **Elevata durata:** Il motore è dotato di protezione termica da sovraccarico, avvolgimenti trattati per climi tropicali e cuscinetti a sfere esenti da manutenzione per un funzionamento continuo affidabile.
- **Costruzione robusta:** L'alloggiamento in plastica PP resistente agli urti con isolamento in fibra di vetro acustica garantisce una lunga durata.
- **Installazione flessibile:** Il ventilatore può essere installato in qualsiasi posizione, semplificando notevolmente la pianificazione.

Costruzione insonorizzata

Il TD-500/150-160 SILENT 3V si distingue per la sua esclusiva costruzione insonorizzata. L'alloggiamento è realizzato in plastica PP resistente agli urti e dispone di un isolamento in fibra di vetro acustica di alta qualità che riduce efficacemente la trasmissione del suono.

Questa costruzione garantisce un funzionamento estremamente silenzioso, rendendo il ventilatore ideale per l'uso in ambienti sensibili al rumore come camere da letto, uffici o biblioteche e garantendo un clima di benessere indisturbato.

Innovativo design dell'alloggiamento

Il design ben studiato dell'alloggiamento del ventilatore consente un'installazione e una manutenzione particolarmente semplici. L'unità motore può essere rimossa grazie a un sistema di sgancio rapido e a una speciale staffa di montaggio, senza dover smontare i condotti collegati.

Inoltre, la scatola di collegamento esterna, girevole a 360°, con pressacavo è posizionabile in modo ottimale per il collegamento da qualsiasi direzione. Ciò consente di risparmiare tempo e fatica durante i lavori di montaggio e pulizia.

Potente motore a 3 velocità

Il ventilatore è dotato di un motore a induzione di alta qualità che dispone di tre avvolgimenti e, quindi, tre velocità. Il motore è progettato per il funzionamento continuo (S1), è dotato di protezione termica da sovraccarico e gli avvolgimenti sono trattati per climi tropicali e conformi alla classe di isolamento B.

Queste caratteristiche garantiscono un'elevata sicurezza operativa, flessibilità nell'adattamento della portata d'aria e un'eccezionale longevità del motore, i cui cuscinetti a sfere sono lubrificati per tutta la durata di vita.

Girante ottimizzata aerodinamicamente

La girante diagonale del ventilatore è realizzata in robusta plastica ABS ed è bilanciata con precisione sia staticamente che dinamicamente. Questa ottimizzazione garantisce un'efficiente movimentazione dell'aria e minimizza le vibrazioni durante il funzionamento.

Il risultato è un'elevata portata d'aria a fronte di un basso consumo energetico e una rumorosità molto ridotta. Ciò contribuisce in modo significativo alle elevate prestazioni e alla scorrevolezza dell'S&P TD-500/150-160 SILENT 3V.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Caratteristica/Nota
Portata d'aria	550 / 450 / 350 m³/h	in libero flusso, a seconda della velocità
Temperatura max. del fluido convogliato	-20 fino a 60 °C	
Tensione nominale	230 V / 50 Hz	Monofase, corrente alternata
Velocità di rotazione	2480 / 2060 / 1610 giri/min	a seconda della velocità
Potenza assorbita max.	59 / 50 / 45 W	a seconda della velocità
Corrente motore	0,26 / 0,22 / 0,20 A	a seconda della velocità
Livello di pressione sonora LPA 3m	27 / 23 / 18 dB(A)	irraggiamento dall'alloggiamento, a seconda della velocità
Grado di protezione	IP44	Protezione contro gli spruzzi d'acqua
Classe di isolamento	B	
Classificazione motore	Funzionamento continuo S1	

Dimensioni	Misura	Nota
------------	--------	------

Peso	6,0 kg	
Diametro nominale	150-160 mm	per il collegamento a condotti rotondi

Ambiti di utilizzo e scenari applicativi

L'S&P TD-500/150-160 SILENT 3V è predestinato per la ventilazione silenziosa in una varietà di ambienti. È ideale per la ventilazione e l'aspirazione di spazi abitativi, bagni e cucine, dove è necessaria un'efficiente aspirazione dell'aria senza rumori fastidiosi.

Perfetto per l'uso in uffici, studi medici e istituti sociali, per garantire un clima di lavoro o di permanenza fresco e sano. Il suo funzionamento silenzioso non disturba la concentrazione né il benessere.

Inoltre, rappresenta una soluzione efficace per lo sfiato di ambienti umidi come cantine o garage, soprattutto in combinazione con un igrostatore per il controllo automatico dell'umidità.

Produttore e qualità

Il marchio S&P (Soler & Palau) è sinonimo di altissima qualità e affidabilità nella tecnologia di ventilazione a livello mondiale. L'TD-500/150-160 SILENT 3V è un esempio lampante di questa filosofia. Si distingue per la sua robusta costruzione in plastica PP resistente agli urti, componenti ottimizzati dal punto di vista aerodinamico e acustico, nonché per un motore esente da manutenzione con classificazione per funzionamento continuo S1. La presenza di termocontatti con ripristino manuale secondo la norma EN 60335-2-80 sottolinea gli elevati standard di sicurezza e qualità di questo prodotto.

Investi ora in un migliore clima ambientale e in una maggiore qualità della vita!

Il ventilatore tubolare S&P TD-500/150-160 SILENT 3V ti offre la combinazione perfetta di prestazioni, efficienza e funzionamento discreto. **Siamo a tua completa disposizione per domande o consulenze personalizzate.**