

Aspiratore Elicoidale a Scomparsa 120 mm IP44 per Condotta

Aspi

Aspiratore elicoidale a scomparsa con design innovativo

- **DIMENSIONE** Ø120 mm per installazione versatile in diversi contesti
- **PROTEZIONE** classe di protezione IP44 per resistenza all'umidità
- **INSTALLAZIONE** facile e veloce grazie al design a scomparsa
- **EFFICIENZA** motore potente per un'ottima ventilazione
- **RUMORE** funzionamento silenzioso per un ambiente confortevole

Aspiratore elicoidale a scomparsa Ø120 mm IP44 per condotta: ventilazione efficiente e discreta per ogni ambiente

Panoramica tecnica

L'aspiratore elicoidale a scomparsa Ø120 mm IP44 per condotta rappresenta una soluzione avanzata per la ventilazione di ambienti residenziali, commerciali e industriali. Il design compatto e a scomparsa consente l'integrazione diretta nel condotto dell'aria, permettendo una gestione ottimale dei flussi senza ingombro visibile. Questo modello si distingue per l'impiego di una girante elicoidale ad alta efficienza che, grazie alla sua conformazione aerodinamica, assicura un trasporto dell'aria costante e silenzioso. La protezione IP44 garantisce la resistenza agli schizzi d'acqua e alla polvere, rendendo l'aspiratore idoneo anche ad installazioni in locali umidi come bagni e cucine. Il motore è progettato per offrire una lunga durata operativa, con cuscinetti a bassa usura che riducono la necessità di manutenzione ordinaria. La struttura è realizzata in materiali plastici di qualità elevata, resistenti alla corrosione e agli agenti atmosferici, così da assicurare prestazioni costanti nel tempo anche in condizioni di utilizzo intensivo.

Benefici utente

L'utilizzo dell'aspiratore elicoidale a scomparsa Ø120 mm offre numerosi vantaggi agli utenti finali. In primo luogo, la capacità di installazione discreta permette di preservare l'estetica degli ambienti, mantenendo nascosti gli elementi funzionali senza rinunciare all'efficacia della ventilazione. Il funzionamento silenzioso è particolarmente apprezzato in contesti abitativi dove il comfort acustico è fondamentale. L'elevata portata d'aria garantisce un ricambio costante, riducendo l'umidità residua, i cattivi odori e prevenendo la formazione di muffe o condense sulle superfici. La classe di protezione IP44 consente la massima sicurezza anche in presenza di vapore acqueo o schizzi accidentali. L'efficienza energetica del motore contribuisce inoltre a contenere i consumi elettrici, offrendo un risparmio tangibile sui costi di gestione nel lungo periodo.

- Installazione invisibile per un impatto estetico minimo
- Elevata efficienza nella rimozione dell'umidità e degli odori
- Funzionamento silenzioso per la massima tranquillità domestica
- Sicurezza garantita anche in ambienti umidi
- Bassi consumi energetici e ridotte necessità di manutenzione

Casi d'uso

L'aspiratore elicoidale a scomparsa Ø120 mm IP44 si presta ad una molteplicità di applicazioni grazie alla sua versatilità costruttiva e alle sue prestazioni elevate. Nei bagni domestici è ideale per evitare l'accumulo di vapore dopo docce o bagni caldi, contribuendo a mantenere asciutte le pareti e gli specchi ed eliminando rapidamente gli odori indesiderati. In cucina permette il ricambio dell'aria sia durante la cottura che nelle fasi successive, limitando la diffusione dei vapori grassi negli altri ambienti della casa. Negli uffici o nelle aree comuni, la ventilazione controllata aiuta a migliorare la qualità dell'aria respirata da dipendenti e visitatori. In locali tecnici come lavanderie o depositi l'aspiratore supporta il mantenimento delle condizioni ottimali evitando ristagni d'umidità che potrebbero danneggiare apparecchiature o materiali stoccati. Può essere utilizzato efficacemente anche in piccoli laboratori o spazi commerciali dove è richiesta una ventilazione puntuale ma discreta.

- Bagni domestici e pubblici
- Cucine residenziali o professionali
- Uffici, sale riunioni, aree comuni
- Lavanderie, locali tecnici e depositi
- Laboratori artigianali o piccoli esercizi commerciali

Specifiche tecniche

Caratteristica	Descrizione
Diametro nominale	Ø 120 mm
Tipologia ventola	Elicoidale ad alta efficienza
Classe protezione elettrica	IP44 (resistente a polvere e schizzi d'acqua)
Materiale corpo	Plastica tecnica anticorrosione
Modalità installazione	Scomparsa all'interno del condotto aria/estrazione diretta su parete o soffitto predisposto
Alimentazione motore	Elettrica (specificare tensione se nota)
Livello sonoro operativo	Basso (dati tipici: valori non forniti)
Sistema fissaggio	A staffa/blocchi integrati (rapido inserimento nel condotto)

FAQ – Domande frequenti sull'aspiratore elicoidale a scomparsa Ø120 mm IP44 per condotto

- **Dove può essere installato?** Questo aspiratore è progettato per installazioni in condotti aria da 120 mm in ambienti domestici, commerciali o tecnici che necessitano di ventilazione efficace con minimo impatto visivo.
- **L'apparecchio può essere montato in bagno?** Sì, grazie al grado di protezione IP44 è idoneo all'uso in ambienti umidi come bagni o lavanderie.
- **L'installazione richiede opere murarie importanti?** L'inserimento all'interno dei condotti esistenti avviene generalmente senza interventi invasivi ed è facilitato dal design compatto dell'apparecchio.
- **L'aspiratore è rumoroso?** Il funzionamento elicoidale assicura livelli sonori contenuti, ideali anche per ambienti dove il silenzio è importante.
- **C'è bisogno di manutenzione frequente?** La struttura resistente e i cuscinetti a bassa usura riducono le esigenze manutentive; si consiglia solo una pulizia periodica delle parti accessibili.
- **L'apparecchio consuma molta energia?** Il motore offre un buon equilibrio tra prestazioni e consumi elettrici contenuti.
- **L'aspiratore può essere abbinato a sensori o timer?** Alcuni modelli prevedono accessori aggiuntivi come sensori di umidità o timer ma occorre verificare le specifiche dettagliate del prodotto scelto.
- **Può essere montato sia su parete che su soffitto?** Sì, il sistema modulare consente l'applicazione sia orizzontale che verticale nel rispetto delle prescrizioni tecniche indicate dal produttore.
- **Cosa significa protezione IP44?** Indica resistenza a corpi solidi superiori a 1 mm e protezione dagli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
- **È necessario prevedere una griglia esterna?** L'utilizzo di una griglia protettiva esterna è raccomandato nei casi in cui il condotto abbia uno sbocco verso l'esterno per evitare ingressi accidentali di corpi estranei.