

Aspiratore Elicoidale 15/6

Aspiratore elicoidale da muro per una ventilazione efficiente

- **DESIGN** compatto e funzionale per adattarsi a vari ambienti domestici
- **INSTALLAZIONE** semplice e rapida su pareti di diverse tipologie
- **PERFORMANCE** elevate con un flusso d'aria ottimale per la tua casa
- **GRIGLIA** a profilo piatto per un aspetto elegante e discreto
- **DURATA** costruzione robusta per una lunga vita operativa senza problemi

Aspiratore elicoidale da muro Ø150 mm con griglia piatta: descrizione tecnica dettagliata e applicazioni

Panoramica tecnica

L'aspiratore elicoidale da muro Ø150 mm con griglia a profilo piatto rappresenta una soluzione avanzata per la gestione della ventilazione in ambienti chiusi, sia residenziali che commerciali. Dotato di un motore elettrico progettato per offrire una lunga durata operativa, questo dispositivo è realizzato con materiali resistenti, garantendo affidabilità anche in condizioni di utilizzo intensivo. La struttura compatta e la griglia a basso profilo consentono un'installazione discreta, riducendo l'impatto visivo e facilitando l'integrazione in diversi contesti architettonici.

Il design elicoidale delle pale permette di ottenere un flusso d'aria costante e uniforme, ottimizzando l'estrazione dell'aria viziata e migliorando la qualità dell'ambiente interno. Il diametro della tubazione di 150 mm assicura una portata adeguata sia per piccoli locali che per ambienti di medie dimensioni. La griglia frontale piatta non solo migliora l'estetica del dispositivo, ma agevola anche le operazioni di pulizia e manutenzione, impedendo l'accumulo di polvere e particelle.

Progettato per funzionare con la normale tensione di rete domestica, l'aspiratore è compatibile con la maggior parte degli impianti elettrici. Il sistema di fissaggio rapido consente una posa sicura su pareti in muratura o cartongesso, minimizzando i tempi di installazione e garantendo un ancoraggio stabile nel tempo.

Benefici utente

L'utilizzo dell'aspiratore elicoidale da muro Ø150 mm offre numerosi vantaggi agli utenti finali. Innanzitutto, migliora sensibilmente la qualità dell'aria indoor, contribuendo a ridurre la presenza di umidità, odori sgradevoli e agenti contaminanti. Questo si traduce in un ambiente più salubre e confortevole per tutti gli occupanti, riducendo il rischio di muffe e problemi respiratori legati a scarsa ventilazione.

- **Risparmio energetico:** il motore ad alta efficienza garantisce prestazioni ottimali mantenendo bassi consumi elettrici.
- **Silenziosità:** il sistema elicoidale è progettato per funzionare a livelli sonori contenuti, ideale per installazioni in camere da letto, uffici o aree comuni dove il comfort acustico è fondamentale.
- **Sicurezza:** i materiali utilizzati sono ignifughi e conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza elettrica ed edilizia.
- **Facilità di manutenzione:** la griglia frontale rimovibile semplifica le operazioni periodiche di pulizia, mantenendo l'efficienza dell'apparecchio nel tempo.
- **Versatilità:** adatto a diversi tipi di locali grazie alla possibilità di montaggio sia su pareti che su controsoffitti.

Casi d'uso

L'aspiratore elicoidale da muro Ø150 mm trova applicazione in molteplici contesti grazie alla sua versatilità costruttiva:

- **Bagni e servizi igienici:** ideale per prevenire la formazione di condensa e mantenere basso il livello di umidità.
- **Cucine domestiche:** efficace nell'eliminare vapori, fumi e odori generati durante la cottura dei cibi.
- **Locali tecnici o ripostigli:** perfetto per aerare ambienti chiusi che necessitano di ricambio d'aria frequente.
- **Negozi e uffici:** contribuisce a mantenere condizioni igieniche ottimali negli spazi commerciali frequentati da personale o clientela.
- **Palestra domestica o piccoli laboratori:** permette il ricambio d'aria necessario quando si svolgono attività fisiche o lavorative che generano polveri o vapori.

L'apparecchio può essere integrato in sistemi domotici o collegato a temporizzatori e sensori di umidità per una gestione automatizzata della ventilazione.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Diametro tubazione	150 mm
Tipologia motore	Elicoidale elettrico
Tensione alimentazione	220-240 V AC (specificare se diverso)
Sistema fissaggio	A muro (pareti muratura/cartongesso)
Sicurezza elettrica	Norme CEI (specificare norma se nota)
Mantenimento efficienza	Pulizia periodica consigliata della griglia frontale piatta
Installazione consigliata	Pareti interne/esterne senza esposizione diretta ad agenti atmosferici intensi
Sistema controllo opzionale	Pulsante manuale/temporizzatore/sensore umidità (se previsto dall'impianto)

FAQ - Domande frequenti sull'aspiratore elicoidale Ø150 mm con griglia piatta

- **Dove va installato l'aspiratore?** L'apparecchio può essere montato su pareti interne o esterne purché protette dagli agenti atmosferici più aggressivi. È consigliabile seguire le istruzioni del produttore riguardo al posizionamento ottimale per massimizzare il ricambio d'aria.
- **L'installazione richiede competenze particolari?** L'installazione è semplice e può essere eseguita anche da personale non specializzato seguendo le istruzioni allegate. Si consiglia comunque il supporto di un tecnico qualificato per il collegamento alla rete elettrica.
- **L'apparecchio è rumoroso durante il funzionamento?** Il sistema elicoidale è progettato per garantire livelli acustici contenuti. Il livello esatto dipende dal modello specifico ma generalmente risulta poco percepibile nell'utilizzo quotidiano.
- **C'è bisogno di manutenzione periodica?** Per mantenere elevate prestazioni si raccomanda la pulizia regolare della griglia frontale. Eventuali interventi sul motore devono essere eseguiti solo da personale specializzato.
- **L'aspiratore può essere collegato a un timer o sensore?** Sì, molti modelli sono predisposti per il collegamento a temporizzatori o sensori ambientali che ne gestiscono automaticamente l'attivazione in base alle condizioni rilevate nel locale.
- **L'apparecchio consuma molta energia?** Il consumo energetico dipende dalla potenza del motore installato ma generalmente si attesta su valori contenuti grazie all'efficienza della tecnologia elicoidale impiegata.
- **L'apparecchio è resistente all'umidità?** È progettato per funzionare anche in ambienti umidi come bagni o cucine purché venga rispettata la corretta installazione evitando contatti diretti con acqua o vapore intenso.
- **Cosa fare in caso di guasto?** In caso di malfunzionamento si consiglia di rivolgersi a un centro assistenza autorizzato o al proprio installatore di fiducia per una diagnosi precisa ed eventuale riparazione o sostituzione delle parti danneggiate.
- **L'apparecchio può essere utilizzato anche in ambienti commerciali?** Sì, grazie alla sua capacità di ricambio d'aria è idoneo sia ad ambienti residenziali che ad applicazioni professionali come uffici, negozi e piccoli laboratori artigianali.
- **C'è bisogno di accessori aggiuntivi?** A seconda delle esigenze specifiche possono essere integrati accessori come tubazioni aggiuntive, valvole anti-ritorno o sistemi domotici compatibili con l'impianto elettrico esistente.