

► Dispositivi terminali ►►



**Silenzioso.
Leggero.
Elegante.**

AIRNAMIC

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

► Efficiente e collaudato ►►

Diffusori ad effetto elicoidale TROX AIRNAMIC

Da quando l'AIRNAMIC è stato lanciato nel 2011, si è distinto per il suo design elegante e innovativo. La costruzione svergolata tridimensionale delle pale in plastica ABS di alta qualità non era solo di grande impatto visivo, ma offriva anche tutta una serie di vantaggi al prodotto.

Piacevolmente silenzioso

I deflettori svergolati tridimensionali assicurano perdite di carico minime e una rumorosità estremamente bassa.

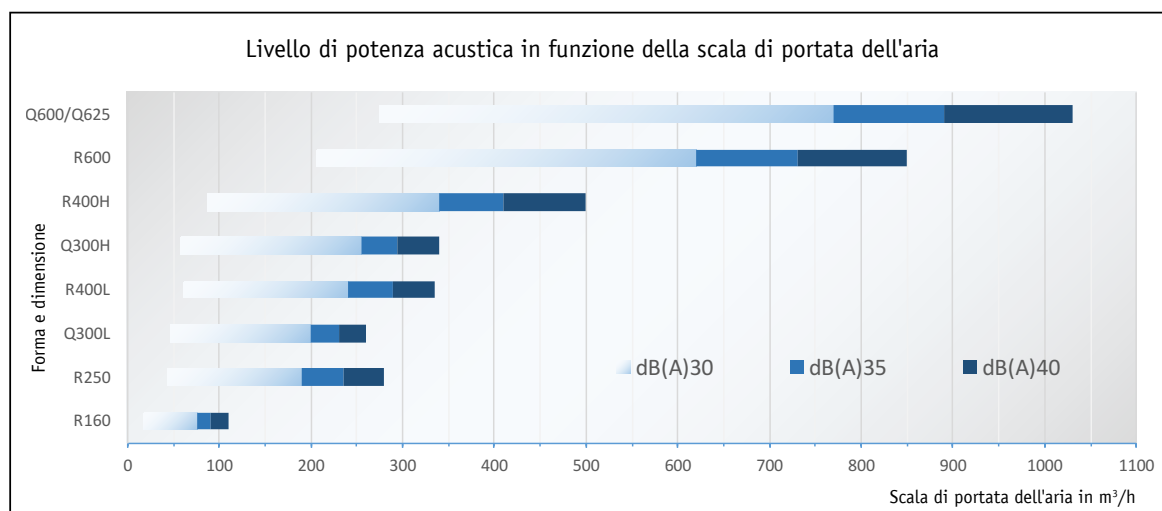
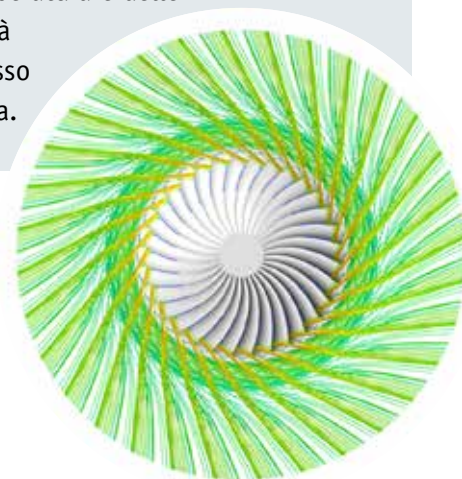
Con una scala di portata di 750 m³/h, ad esempio, il livello di potenza acustica di un AIRNAMIC Q/600 è solo 30 dB(A). Ciò significa che il rumore riverberato è praticamente inudibile in un normale ambiente d'ufficio.

Potente e a basso consumo

Oltre a ridurre il livello di rumore, i deflettori svergolati assicurano un'ottima induzione anche con scale di portata elevate.

La combinazione di basse perdite di pressione ed elevata induzione porta a una notevole riduzione della richiesta di energia.

I deflettori di AIRNAMIC assicurano il massimo comfort attraverso un'erogazione omogenea dell'aria e la rapida riduzione delle differenze di temperatura e delle velocità del flusso dell'aria.



► Nuove misure per piccoli ambienti ►►

Piccolo ed efficace

La novità della nostra gamma di prodotti sono i diffusori circolari compatti ad effetto elicoidale AIRNAMIC, con un diametro di 160 e 250 mm. Questi diffusori completano il programma e ampliano la gamma delle applicazioni, oltre ad essere particolarmente adatti alla ventilazione di piccole stanze e corridoi stretti e particolarmente facili da installare nei soffitti in cartongesso.

Le grandezze nominali più piccole si basano sullo stesso principio di funzionamento delle versioni più grandi e hanno anch'esse pale in ABS con contorno tridimensionale. Anche il bordo seghettato aiuta a migliorare le prestazioni acustiche.

Facile e veloce da installare

In combinazione con un raccordo di nuova concezione, il montaggio, la pulizia e la manutenzione dell'unità sono diventati molto più facili e veloci.

È una procedura semplice e veloce:

1. Creare un'apertura per l'installazione con una sega a tazza
2. Fissare il raccordo di connessione in tre punti di fissaggio
3. Montare il frontale del diffusore senza attrezzi utilizzando un innesto a baionetta. Tutto qui!



Lo sapevi che...

nessun diffusore d'aria può essere installato più rapidamente di AIRNAMIC in un'ampia varietà di soffitti? E l'intelligente di costruzione con un bordo piatto e affusolato migliora l'estetica di ogni soffitto e di ogni stanza.



► Tecnologia intelligente per un'aria silenziosa ►►

Invisibile, ma efficace

Le nuove misure hanno esteso il campo di applicazione dell'AIRNAMIC, con un design efficiente ispirato ai sistemi bionici.

Le caratteristiche acustiche dei diffusori ad effetto elicoidale sono ulteriormente ottimizzate integrando un bordo seghettato sul contorno interno della pala.



La natura come modello

Il contorno seghettato garantisce una riduzione di 5 dB del livello di potenza acustica. In pratica, questo significa che l'aria a valle è difficilmente udibile anche con scale di portata elevate.

Questa caratteristica progettuale è paragonabile alle ali di un gufo che, estendendo le punte delle piume, è in grado di sorprendere la sua preda con un approccio silenzioso.



► Vantaggi del prodotto ►►

Diffusori ad effetto elicoidale AIRNAMIC

Una gamma di prodotti estesa presenta molti vantaggi specifici:

- uniformità estetica del design per ogni scala di portata e ogni grandezza nominale
- elegante aspetto del soffitto grazie alla costruzione piatta (max. 3 mm)
- ampia gamma di applicazioni con scale di portata da 16 a 1.386 m³/h
- rapida riduzione delle differenze di temperatura e delle velocità del flusso dell'aria grazie all'elevata induzione
- massimo livello di comfort anche con elevati ricambi d'aria
- installazione rapida e facile con la camera di raccordo o il raccordo di connessione
- nessun attrezzo richiesto per assemblare il frontale del diffusore per le grandezze 160 e 250
- maneggevolezza e facilità di installazione grazie al design leggero
- elevata efficienza energetica grazie alle bassa perdita di carico
- verniciabile in colori RAL su richiesta



Dati tecnici

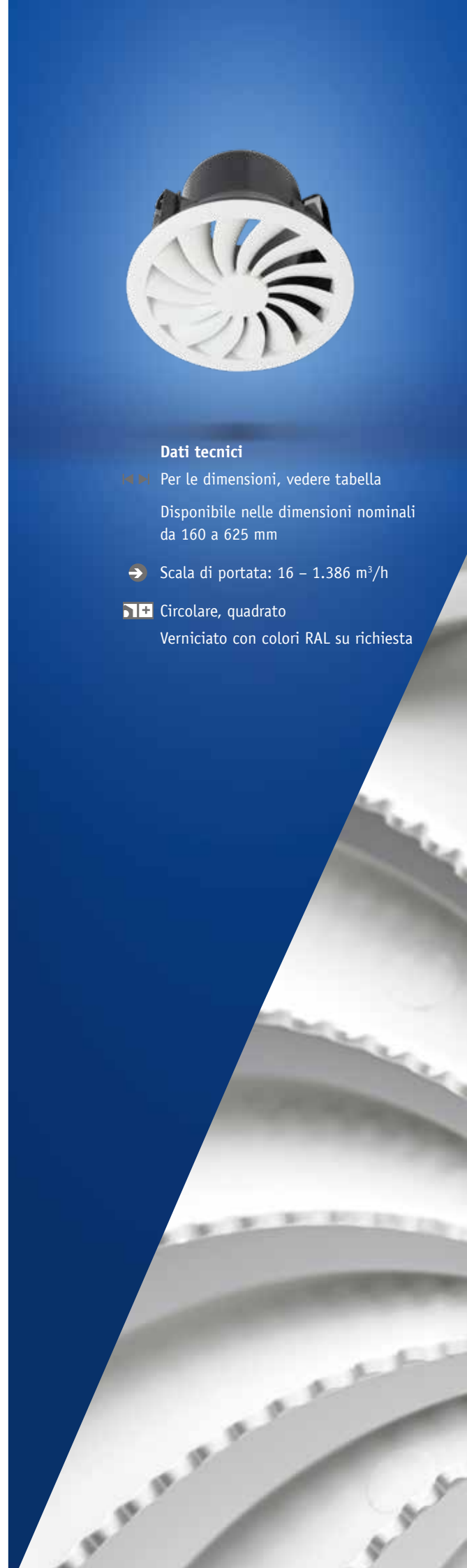
►► Per le dimensioni, vedere tabella

Disponibile nelle dimensioni nominali da 160 a 625 mm

➔ Scala di portata: 16 – 1.386 m³/h

►+ Circolare, quadrato

Verniciato con colori RAL su richiesta





TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX Italia spa

Via Mecenate, 90

20138 Milano, MI

telefono +39(0)29829741

trox-it@troxgroup.com

www.troxgroup.com