

Ventilazione



PAG. 81

Distribuzione aria



BOX1

82

Scatola di
distribuzione



BOX2

83

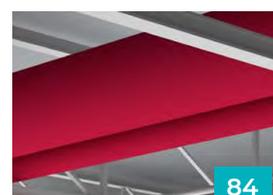
Scatola di
distribuzione



BOX3

83

Scatola di
distribuzione



84

Canali in tessuto
microforato

Tubi flessibili condizionamento



TF

130

Tubo flessibile
Nudo



TF.THERM

132

Tubo flessibile
Coibentato



TF.SANITHERM

134

Tubo flessibile Coibentato
Antibatterico



TF.ALU

135

Tubo flessibile
Alluminio



TF.ALUTHERM

136

Tubo flessibile
Alluminio Coibentato

Ventilatori cassonati



FANBOX

138

Ventilatore
centrifugo



FANBOX-E

138

Ventilatore
centrifugo

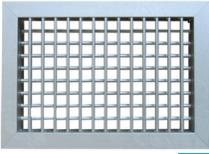


FANDUCT

140

Ventilatore
centrifugo da canale

Bocchette, griglie e diffusori



BMA2F

142

Bocchetta di
mandata



GRA20

143

Griglia di ripresa in
alluminio



DACS

143

Diffusore
circolare



DPAC

144

Diffusore circolare
su pannello

VENTILAZIONE

SOLUZIONI PER:

Edifici commerciali e pubblici | Industrie Farmaceutiche |
Industrie di processo | Food & beverage |
Sanità | Logistica | Rifiuti e Riciclaggio

- > Distribuzione Aria
- > A canali in tessuto
 - > Tubi flessibili
 - > Ventilatori
- > Bocchette e griglie



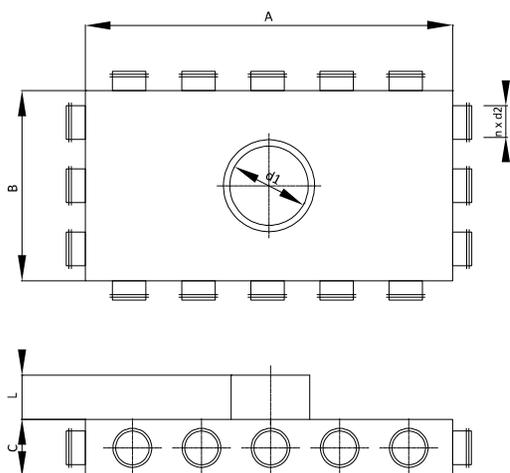
BOX1 | Scatola di distribuzione



- Le scatole di distribuzione BOX1 sono utilizzate per condurre le canalizzazioni di ventilazione in ogni singolo locale o postazione di lavoro. Il raccordo di collegamento $\varnothing d_1$ viene utilizzato per collegare il condotto principale di alimentazione o scarico dal recuperatore di calore. La canalizzazione è collegata a raccordi di collegamento $\varnothing d_2$.
Le scatole di distribuzione sono realizzate in lamiera di acciaio zincato. A richiesta sono disponibili cassette di distribuzione dell'aria in acciaio inox. Disponibile anche versione scatola di distribuzione coibentata.

DIMENSIONI

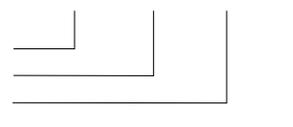
Un esempio di disegno tecnico della scatola di distribuzione 75-3-5-3-5- d_1



Esempi di codice prodotto

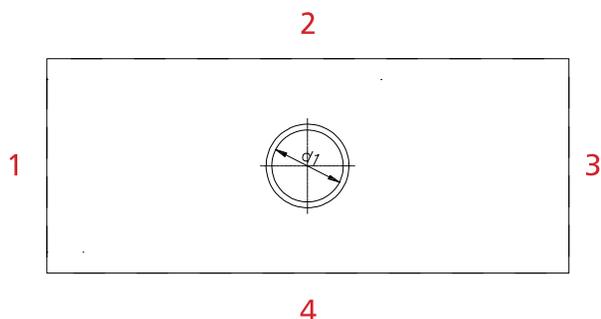
Codice: **BOX1 75 - 6 - 160**

TIPO
Diametro $\varnothing d_2$
numero di attacchi n
Diametro $\varnothing d_1$
tipo di connessione



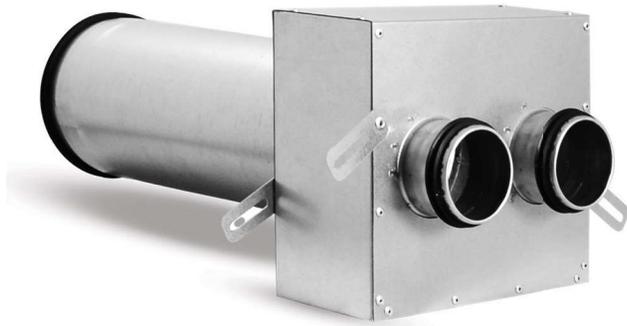
COME ORDINARE

CODICE PRODOTTO: box- $\varnothing d_2$ -1-2-3-4- $\varnothing d_1$

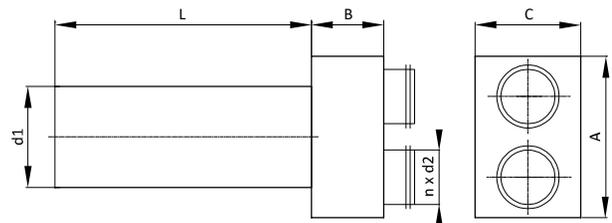


BOX2

Scatola di distribuzione

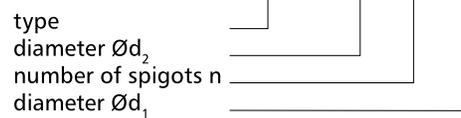


DIMENSIONI



Esempi di codice prodotto

Product code: **BOX2 - 75 - 2 - 150 -**



BOX3

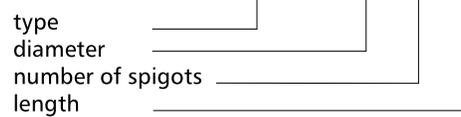
Scatola di distribuzione



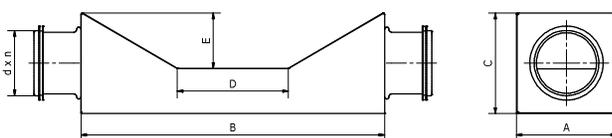
■ I plenum BOX3 sono componenti che vengono utilizzati per intersecare due condotti di ventilazione principali o per condurre condotti su altre installazioni nel pavimento o soffitto.

Esempi di codice prodotto

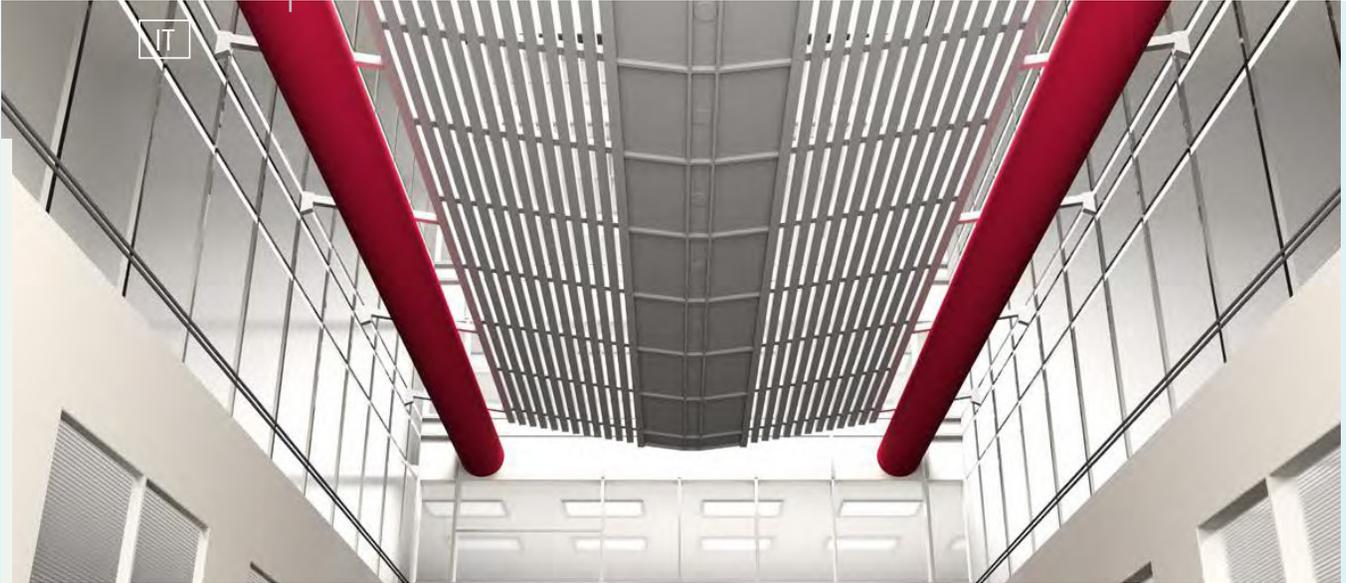
Product code: **BOX3 - 75 - 1 - 300**



DIMENSIONI

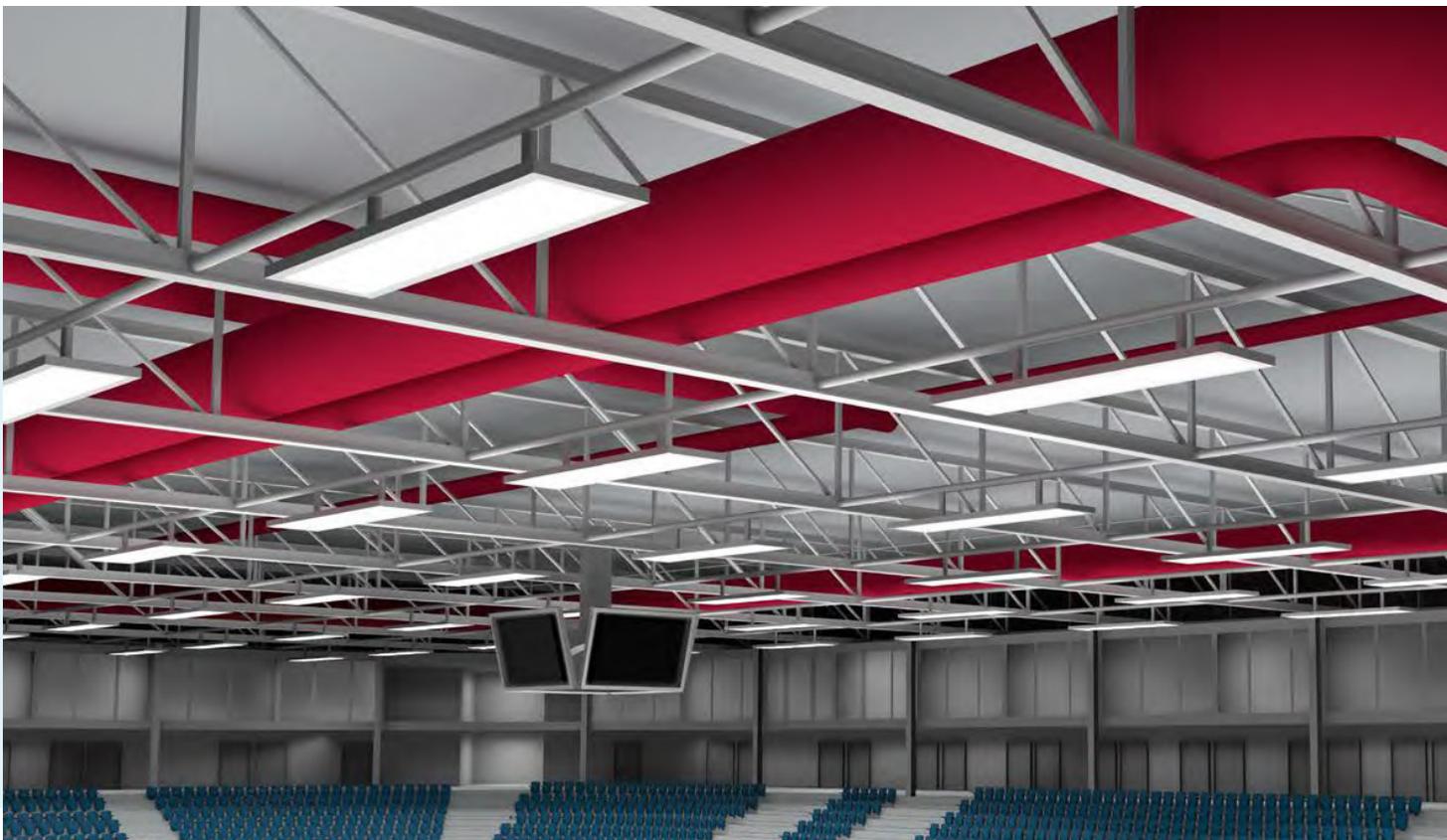


Canali in tessuto microforato



Canali in tessuto microforato

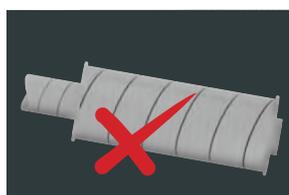
VENTILAZIONE



Basta con griglie e diffusori



Nessuna regolazione



Nessuna insonorizzazione aggiuntiva



Nessuna verniciatura in loco

Perché scegliere il tessuto?

Risparmia e ottimizza la progettazione passando ad un impianto in tessuto quando l'impianto è a vista.

La versatilità e la flessibilità di un impianto diffusione aria in tessuto FabricAir è maggiore rispetto ad un impianto in metallo tradizionale.

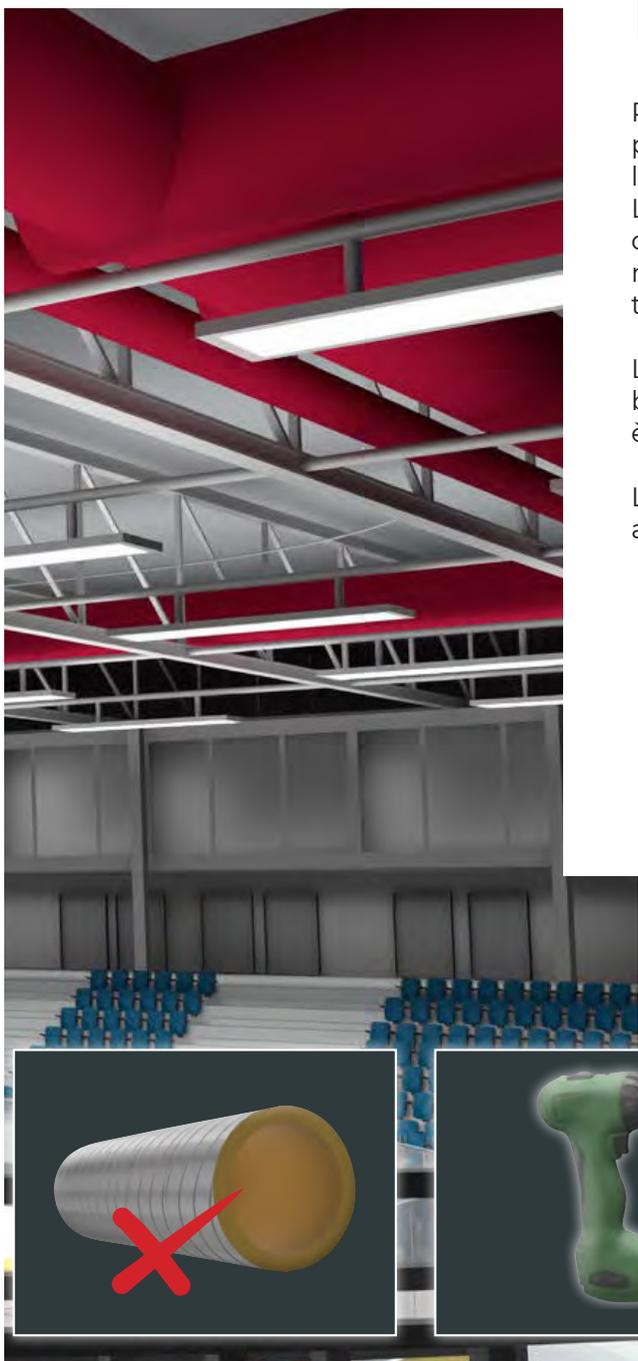
La soluzione con il tessuto non necessita di bilanciamento iniziale e l'impiego di serrande è minimo.

Le proprietà tecniche del sistema di diffusione aria in tessuto sono impareggiabili:

-  Assenza di condensa
-  Distribuzione uniforme dell'aria
-  Materiali ignifughi
-  Eccellenti proprietà tecniche di insonorizzazione
-  Prodotto igienico e di facile manutenzione

I sistemi di dispersione aria *Dicron* sono già completi.

Meno problemi e migliore qualità dell'aria.



Non serve isolamento

Installazione facile e veloce

Canali in tessuto microforato

I Vantaggi del Diffusore *Dicron*

DISTRIBUZIONE UNIFORME DELL'ARIA SENZA CORRENTI MOLESTE

La tecnologia FabricAir assicura la distribuzione dell'aria senza fastidiose correnti d'aria. La personalizzazione del design dell'impianto tiene in considerazione le dimensioni dei locali ed i requisiti specifici dell'ambiente per offrire la soluzione ideale.

INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

I tempi d'installazione di un sistema diffusione aria *Dicron* sono fino a 5 volte più veloci rispetto ai tempi per l'installazione degli impianti tradizionali in metallo. I diffusori in tessuto non hanno bisogno di strumenti speciali per l'installazione e sono molto più leggeri di quelli tradizionali.

I MIGLIORI TEMPI DI CONSEGNA SUL MERCATO

L'ottimizzazione del design e dei processi produttivi assicurano che i tempi di consegna siano di 2-3 settimane franco destino.

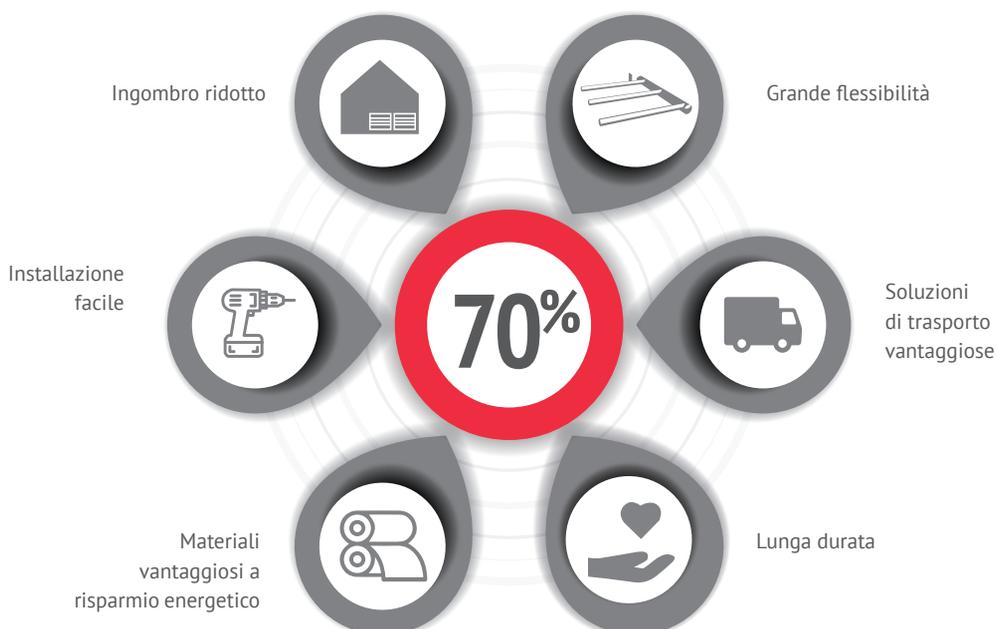
SOLUZIONI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

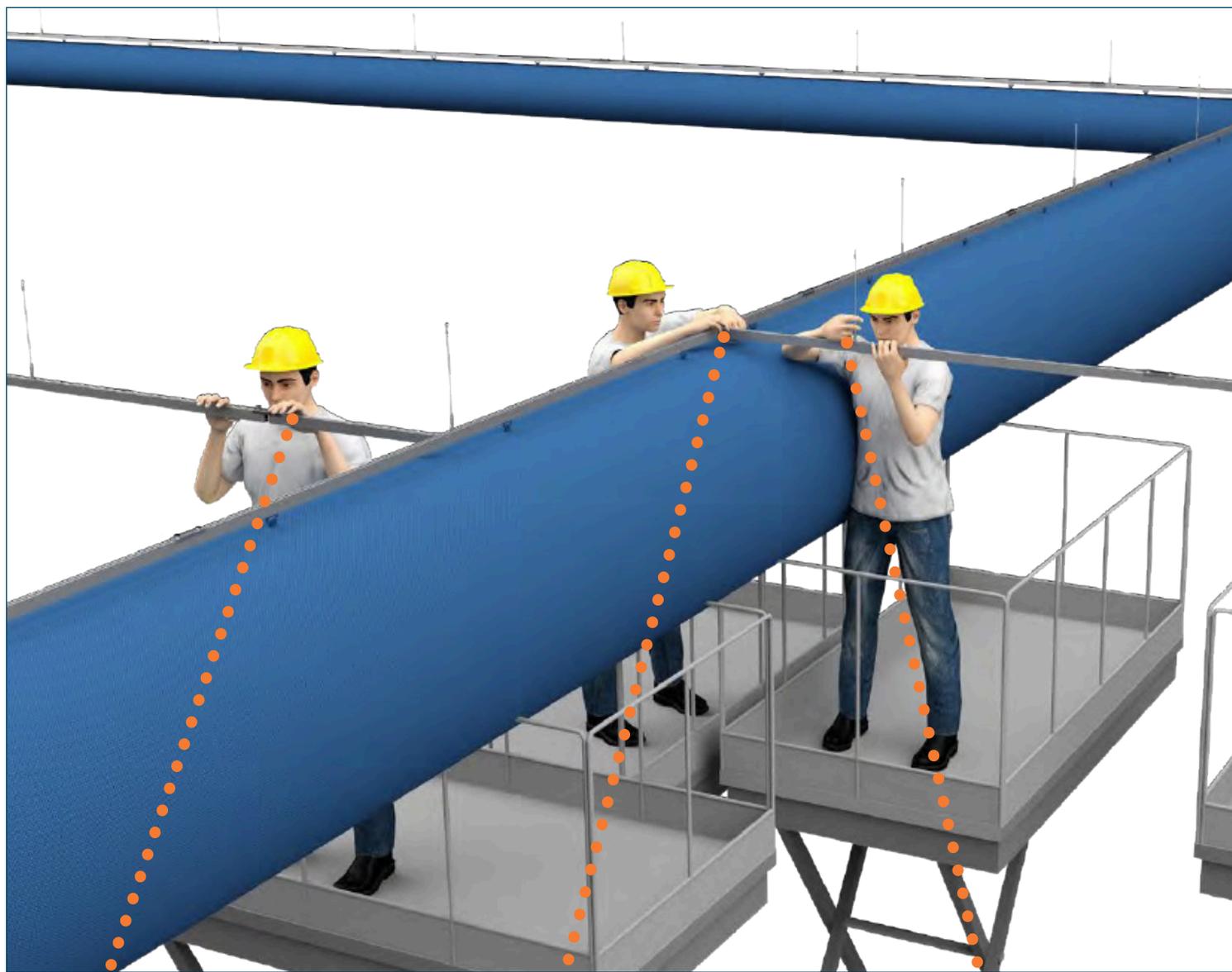
Risparmio fino al 40% dei costi di gestione per dell'impianto di ventilazione, grazie alla precisione della portata d'aria ed alle perdite di carico ridotte.



RISPARMIO FINO AL 70%

Passare da un impianto tradizionale in metallo ad un sistema di diffusione aria *Dicron* può portare ad un risparmio fino al 70% sui costi totali dell'impianto. Il risparmio potenziale con un progetto con sistema di dispersione aria varia dal 30% al 70% rispetto ai costi di un impianto tradizionale.





Guida all'installazione
Figura No. 08.06



Guida all'installazione
Figura No. 08.07



Guida all'installazione
Figura No. G007



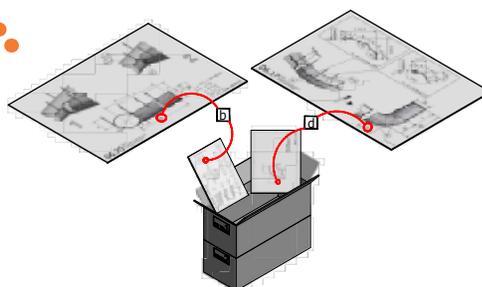
Installazione Facile e Veloce

La facilità d'installazione è un segno distintivo dei sistemi di distribuzione aria *Dicron*. Il risparmio potenziale è significativo: fino all'80% per i tempi d'installazione. Installare *Dicron* è da 4 a 5 volte più veloce che installare una soluzione convenzionale equivalente.

Il segreto è la tecnologia. I diffusori sono personalizzati per ciascun progetto, pesano in media 3 kg in meno a metro lineare e, al momento dell'installazione, non richiedono l'inserimento di serrande di taratura, bilanciamento, isolamento e verniciatura. Per questo si può considerare un sistema completo.

L'installazione del sistema di fissaggio richiede semplicemente una normale cassetta degli attrezzi, un cacciavite, un trapano e una sega. Una volta montati i cavi o i profili, aggiungere il diffusore è facile come tirare la tenda della doccia.

Una volta prodotto il sistema di distribuzione aria è sottoposto ad un'ispezione finale e viene allegato un elenco completo di tutti i componenti compresi nell'ordine. Questo elenco viene sempre inserito all'interno della scatola con il numero 1, insieme alle specifiche del progetto ed ai manuali di installazione, pulizia e manutenzione.



G006 Installation Drawing
2003-G006-000 (2014-FEB)

Note:
The Dimensions given in squares
can be found in system drawing
which is in box 1.



Canali in tessuto microforato

Libertà di Progettazione

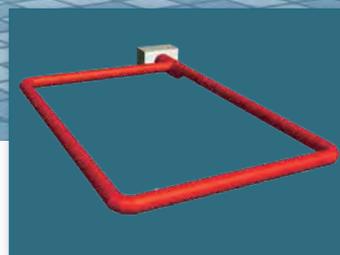
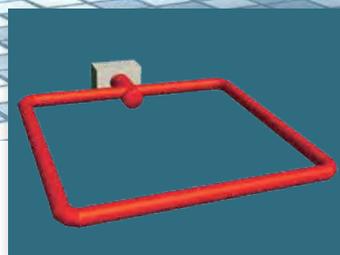
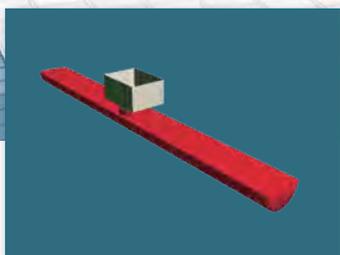
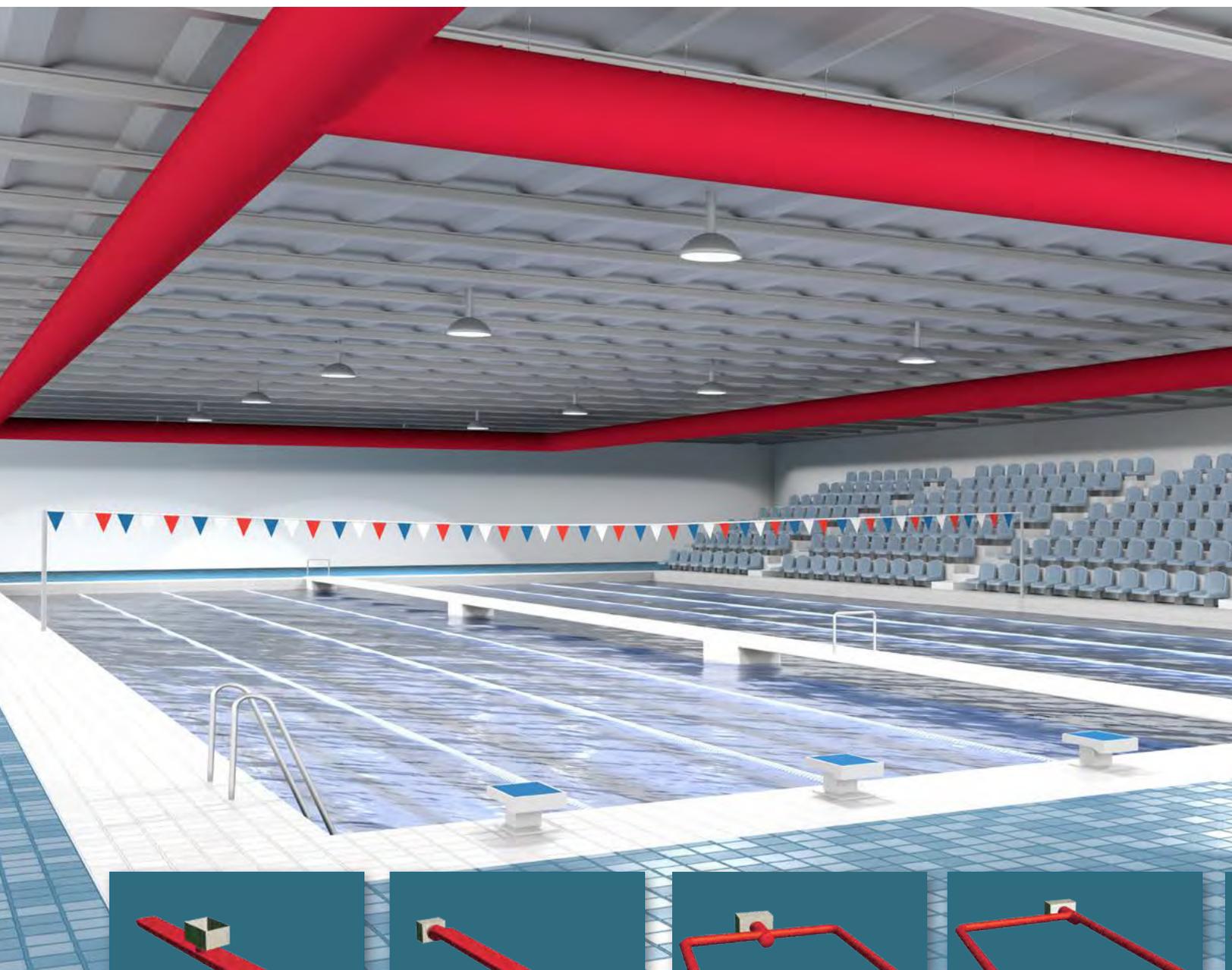
I sistemi *Dicron* offrono varie possibilità estetiche e di progettazione per quanto riguarda forme, cambi di sezione, profili e modelli di flusso, creando linee più pulite ed armoniose senza giunture, sigillature, irregolarità nei materiali e nei colori presenti invece sui canali in metallo tradizionali.

VENTILAZIONE

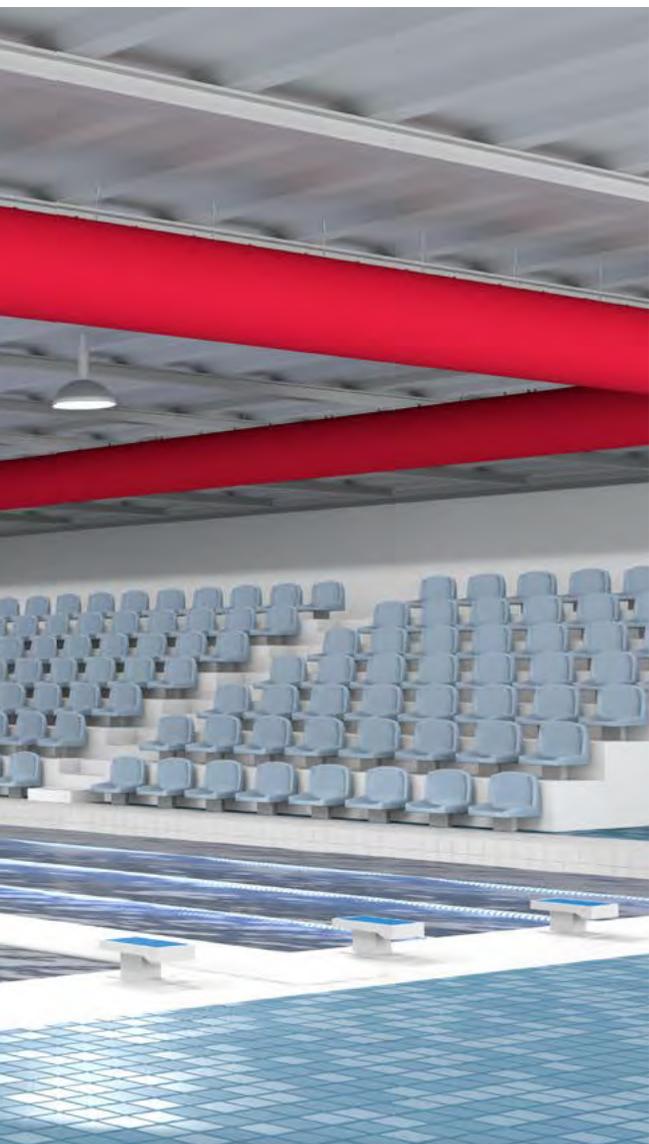


I diffusori in tessuto offrono una totale libertà di progettazione, non essendo legati a lunghezze o ingombri standard dei pezzi.

VENTILAZIONE



Canali in tessuto microforato

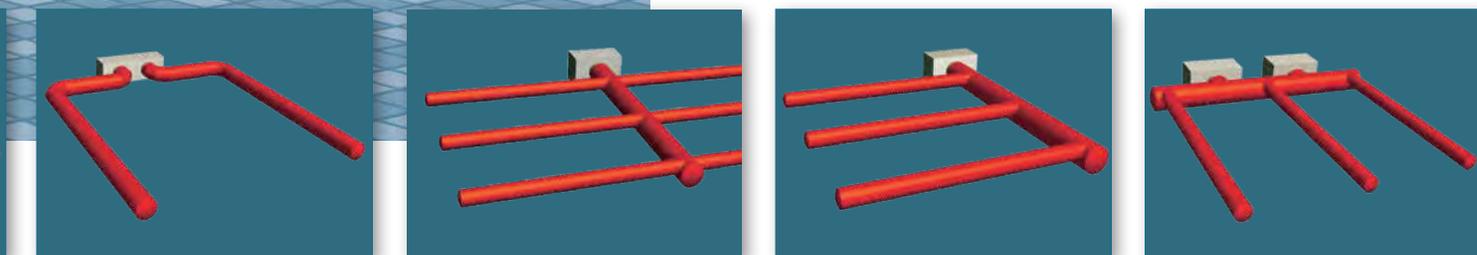


Design Versatile

Dicron permette infinite possibilità di progettazione, che si adattano perfettamente alla conformazione dei locali.

Le singole soluzioni sono progettate in maniera personalizzata grazie ad un software 3D di proprietà esclusiva, ad analisi di fluidodinamica computazionale e a più di 45 anni di esperienza ingegneristica per assicurare un flusso d'aria ottimizzato per ciascuna applicazione. Tutti i sistemi sono realizzati su misura nel nostro stabilimento di produzione in Lituania.

Il risultato è un sistema in tessuto per la distribuzione d'aria, che crea un ambiente interno ideale per applicazioni di ventilazione, di riscaldamento, di condizionamento o per soluzioni combinate.



Tecnologia di Distribuzione Aria *Dicron*

IL FUTURO DEL CONDIZIONAMENTO

Un sistema di distribuzione *Dicron* è composto da quattro elementi: sezione del diffusore, tessuto, modello di flusso e sistema sospensione. Questi elementi possono essere combinati in infinite possibilità per adattarsi ai requisiti particolari di ciascun progetto.

Panoramica

I COMPONENTI DEI
DIFFUSORI IN TESSUTO:

SEZIONE

La sezione del diffusori va scelta in base alle dimensioni dei locali, al volume d'aria, all'estetica e ad altri fattori. Noi offriamo profili standard e su misura per offrire la migliore soluzione per ogni applicazione.

TESSUTI

È disponibile una grande varietà di materiali per ogni applicazione. Ad esempio il tessuto ignifugo può essere anche antimicrobico.

MODELLI DI FLUSSO

Vari fattori influenzano il flusso d'aria in un ambiente. Per questo offriamo combinazioni uniche di modelli di flusso basati su diversi principi di diffusione aria e diverse tipi di getto, a seconda delle necessit.

SISTEMI DI SOSPENSIONE

Un'ampia gamma che garantisce di superare le sfide di qualunque installazione.

Canali in tessuto microforato

CERNIERE

Le sezioni sono assemblate tramite cerniere a scomparsa.

SISTEMA ANTI-AFFLOSCIAMENTO

Disponibili nella versione All-in-One – archetto oppure Anelli interni a 360° per mantenere completamente in forma il diffusore circolare anche con impianto spento.

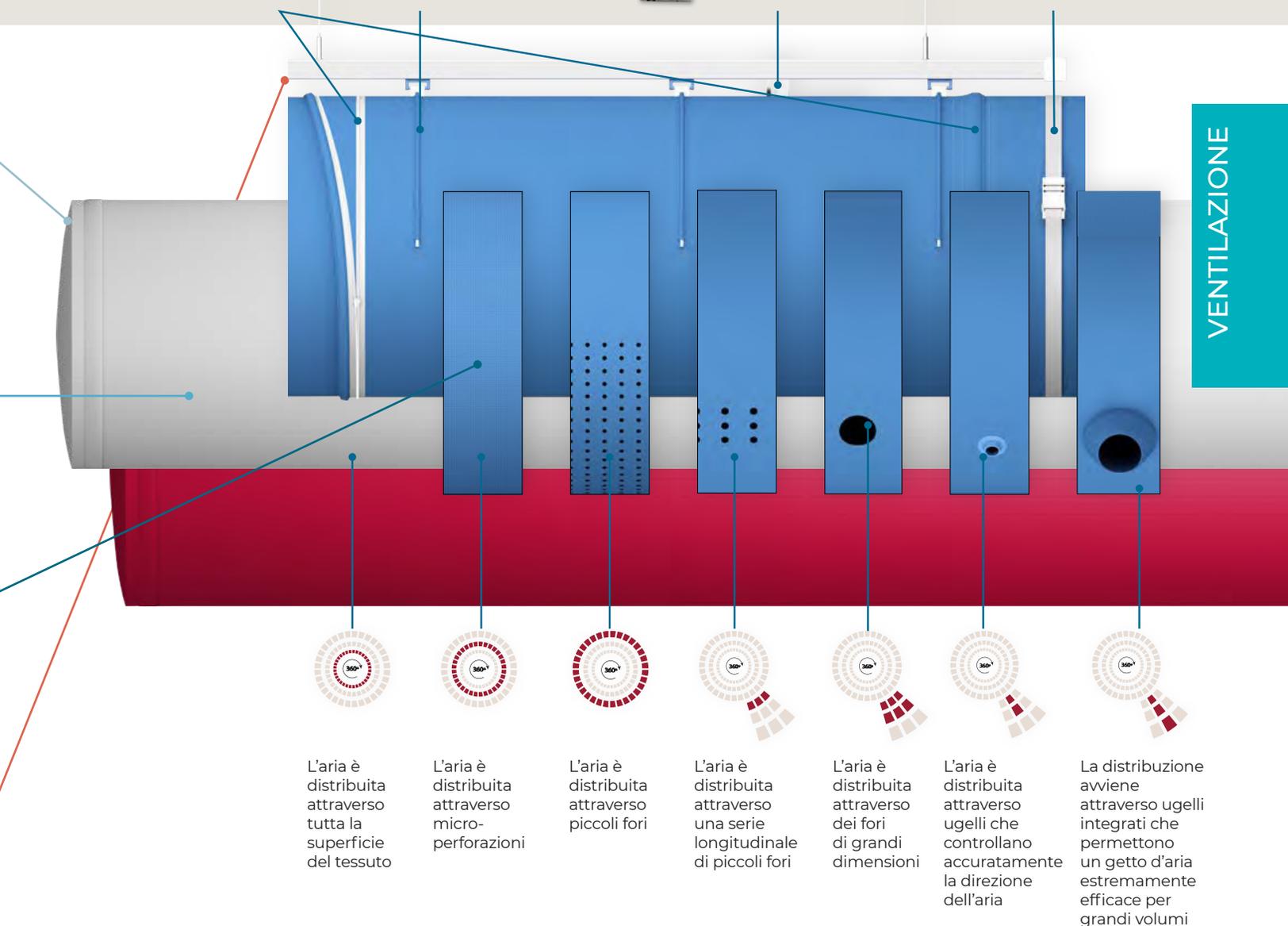


ETICHETTA NUMERATA

Ogni sezione del diffusore d'aria ha un'etichetta numerata che indica l'ordine di montaggio. In più, è dotata di un codice identificativo che ne facilita la localizzazione.

MONTAGGIO SICURO

I diffusori in tessuto sono fissati agli imbrocchi in metallo con una robusta cinghia di serraggio con cricchetto.



L'aria è distribuita attraverso tutta la superficie del tessuto

L'aria è distribuita attraverso micro-perforazioni

L'aria è distribuita attraverso piccoli fori

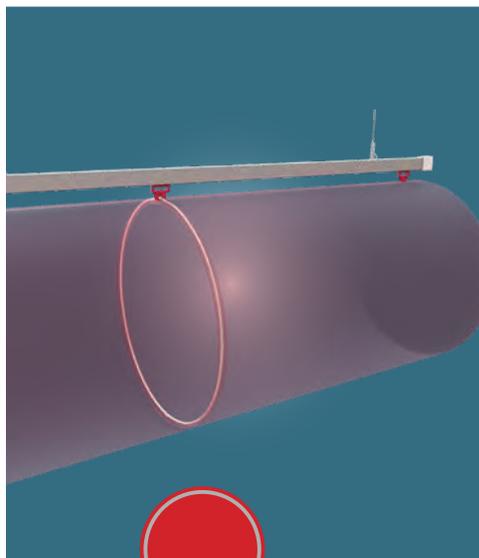
L'aria è distribuita attraverso una serie longitudinale di piccoli fori

L'aria è distribuita attraverso dei fori di grandi dimensioni

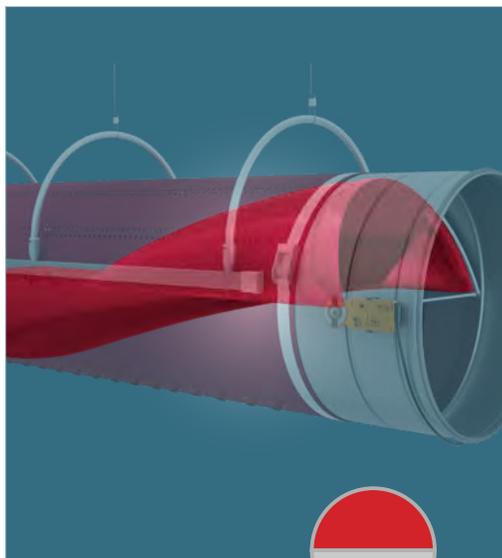
L'aria è distribuita attraverso ugelli che controllano accuratamente la direzione dell'aria

La distribuzione avviene attraverso ugelli integrati che permettono un getto d'aria estremamente efficace per grandi volumi

VENTILAZIONE



Sistema antiafflosciamento
Anelli interni a 360°

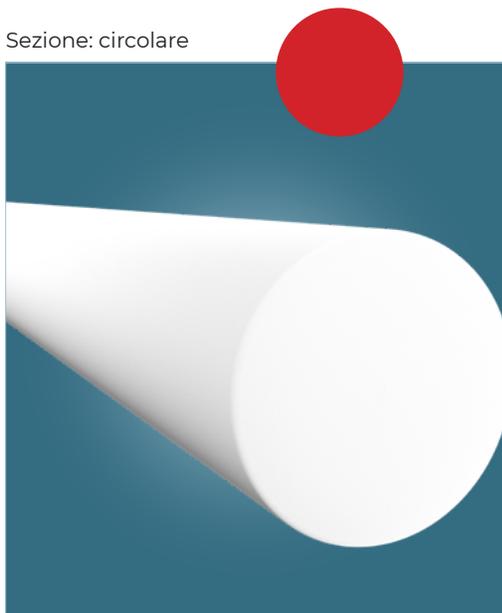
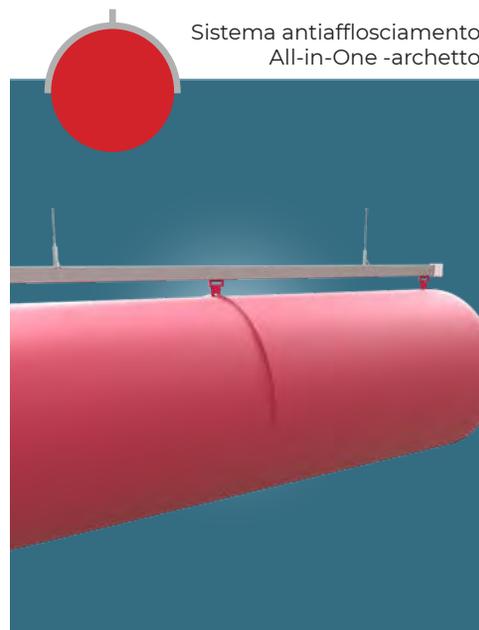


Sistema antiafflosciamento
All-in-One -archetto

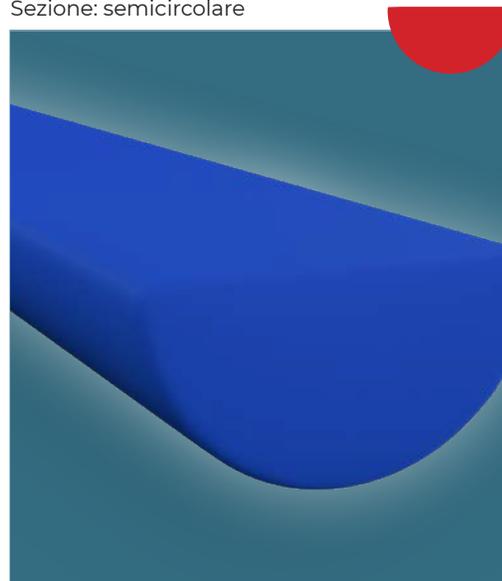
Sezione: circolare



Sezione: sezione di cerchio



Sezione: semicircolare



Canali in tessuto microforato



Sezione: Rettangolare

Sezione dei Diffusori

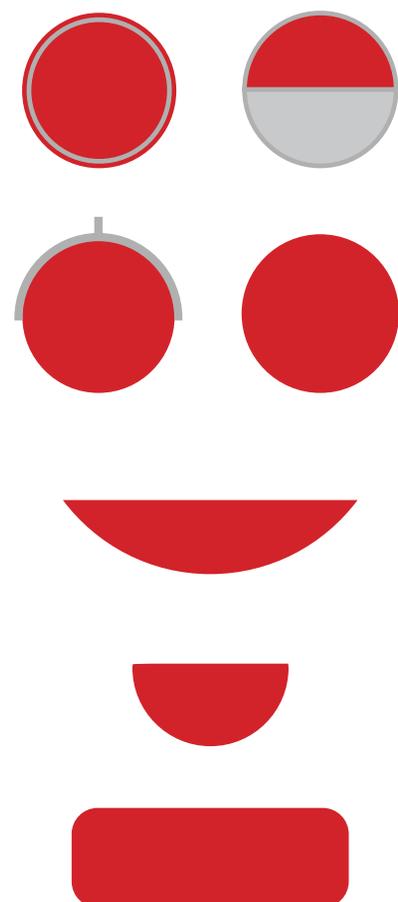
Dicron offre un'ampia gamma di proposte tra i suoi tipi di diffusori. Oltre alle sezioni classiche possiamo offrire dei prodotti speciali in grado di soddisfare le sfide dell'ingegneria moderna.

I diffusori classici sono disponibili in svariate sezioni speciali oltre alle classiche circolari e semicircolari; la forma circolare rimane comunque la preferita.

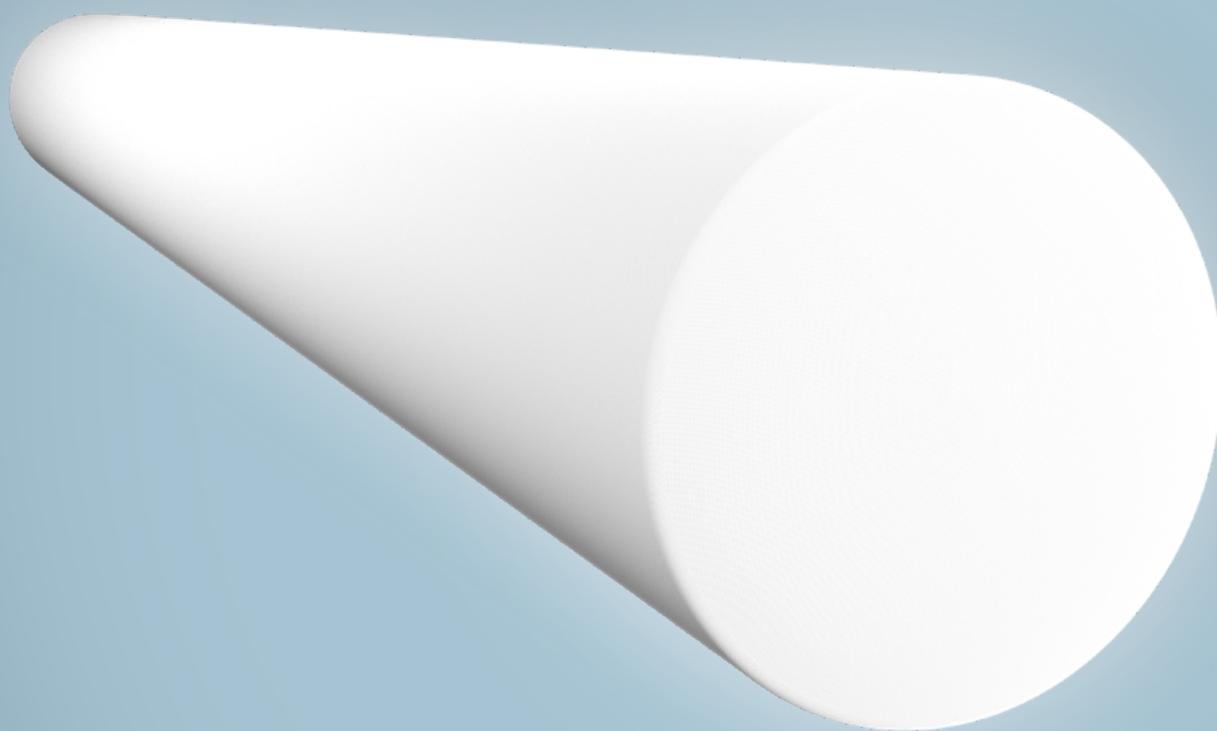
I diffusori sono realizzati secondo le specifiche del progetto. È possibile contattare i nostri uffici territoriali per qualsiasi specifica necessità, i recapiti sono indicati sul retro della brochure.

I nostri ingegneri svilupperanno il miglior progetto per assicurare la distribuzione d'aria migliore per ogni specifica richiesta. I fattori che influenzano la scelta della soluzione più appropriata per la diffusione ottimale dell'aria sono la portata d'aria, considerazioni estetiche e scopo di tale applicazione.

Per progettare la soluzione ideale per la diffusione aria i nostri esperti possono contare su un'esperienza provata sul campo e consolidata da 45 anni di conoscenza reale del settore.



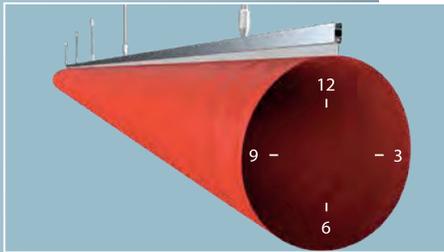
VENTILAZIONE



Diffusore Circolare

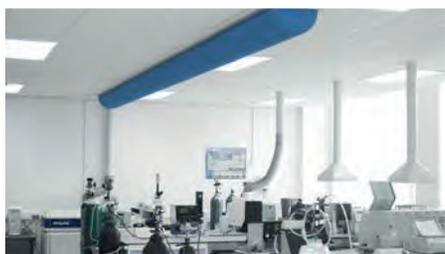
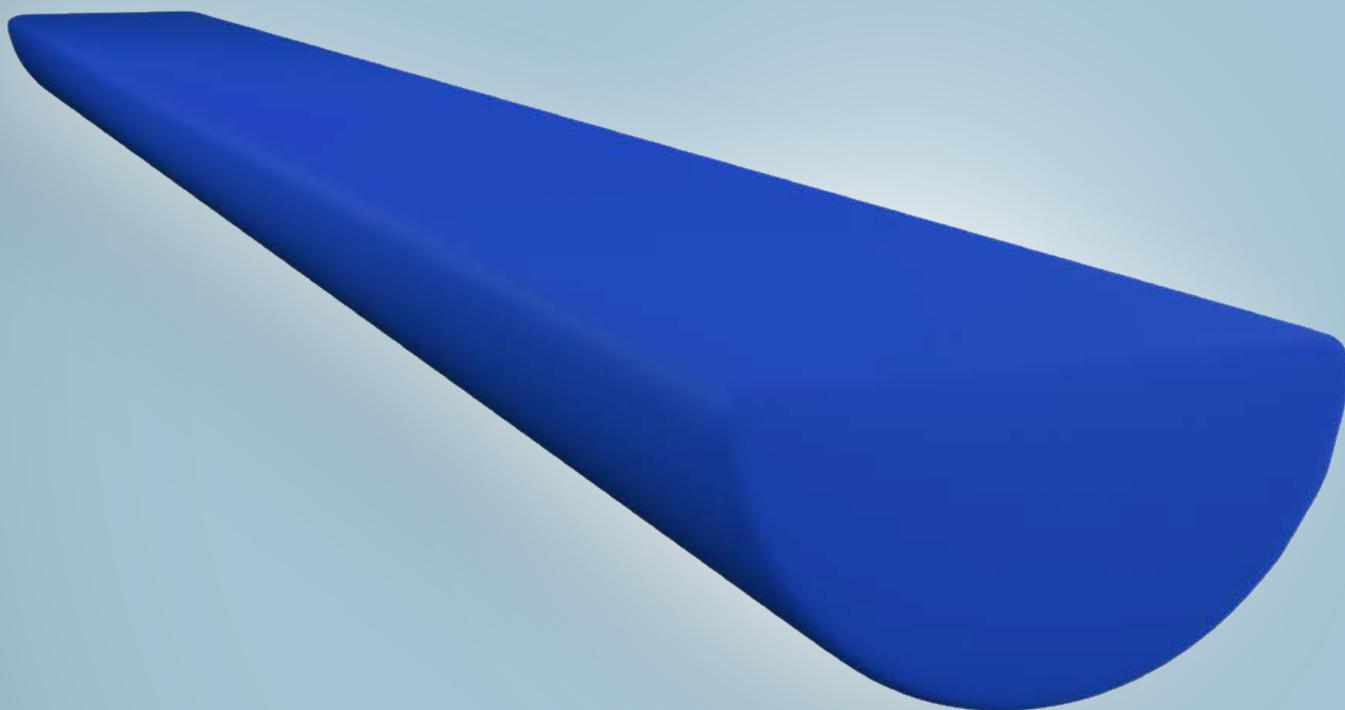
La sezione circolare è quella più comune nelle installazioni in cui l'altezza del soffitto non è un problema.

Il diametro del diffusore può essere di grandezze variabile a secondo delle necessità. Utilizzando il sistema di anti afflosciamento, il diffusore mantiene la forma circolare e non si appiattisce quando l'impianto è spento.



Nel caso di sezioni circolari si segue il senso delle lancette dell'orologio per posizionare precisamente i modelli di flusso. La posizione delle lancette è determinata considerando la provenienza del flusso d'aria alle nostre spalle.

VENTILAZIONE



Canali in tessuto microforato

Diffusore Semicircolare

I diffusori semicircolari vengono impiegati in ambienti nei quali il fissaggio possa essere realizzato direttamente su soffitti e/o pareti.

Questa sezione è normalmente scelta per ambienti con soffitti di altezza ridotta o per offrire l'impressione di un diffusore incorporato al soffitto anziché appeso.

I diffusori semicircolari sono una scelta estetica meno impattante a livello visivo, in quanto mantengono la stessa forma anche ad impianto spento.



Questa sezione è meno visibile, richiede poco spazio e creano il comfort perfetto in aule, uffici e locali commerciali. Se abbinati ad un lancio direzionale sono una scelta valida in caso di soffitti non molto alti.

VENTILAZIONE



Diffusore Sezione di Cerchio

I diffusori a sezione di cerchio vengono impiegati in ambienti nei quali il fissaggio possa essere realizzato direttamente su soffitti e/o pareti.

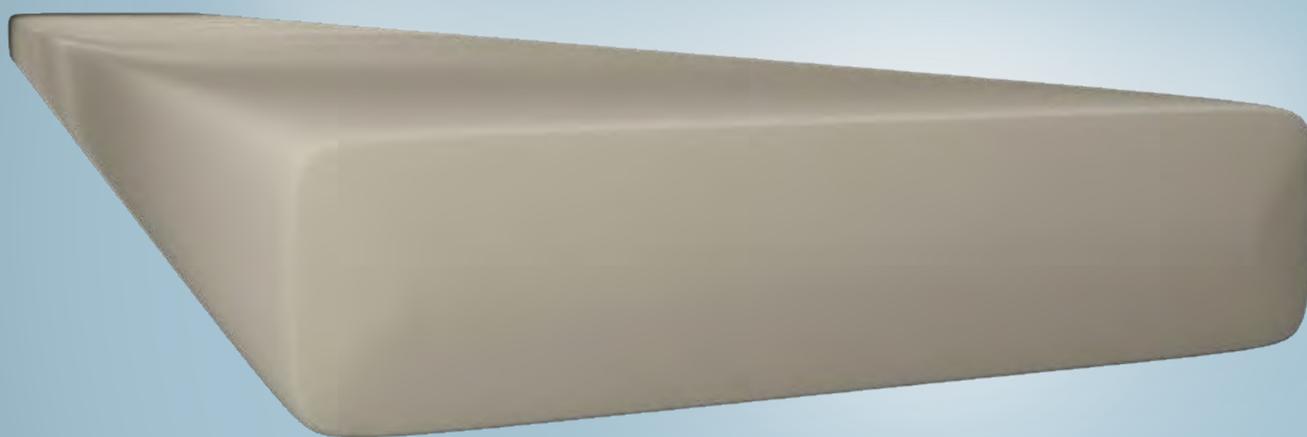
Normalmente i diffusori con questa sezione sono usati quando non c'è abbastanza spazio per i diffusori semicircolari oppure quando ci sono restrizioni particolari, come laboratori, magazzini o stanze server. I profili di sospensione vengono installati ad una distanza maggiore tra di loro, mentre il raggio della sezione sarà più corto rispetto alla sezione semicircolare classica.

Le sezioni di cerchio possono essere anche frutto di una scelta estetica, poiché mantengono la forma anche ad impianto spento.



Comunemente usati in magazzini, laboratori e stanze server, le sezioni di cerchio usano pochissimo spazio per creare il flusso d'aria ideale. Se progettate con lanci direzionali, questi diffusori assicurano un corretto circolo d'aria e una distribuzione omogenea nonostante le loro dimensioni limitate.

VENTILAZIONE



Diffusore Rettangolare

Il diffusore *Dicron* rettangolare è un'opzione personalizzabile con tutti i modelli di flusso e i tipi di tessuto.

Questa sezione di diffusore è normalmente richiesta quando non c'è abbastanza spazio per inserire un diffusore circolare idoneo per il volume d'aria desiderato o quando l'applicazione richiede zone separate a temperature diverse all'interno del diffusore.

Personalizza la progettazione dei diffusori sulla base dei requisiti di progetti specifici.



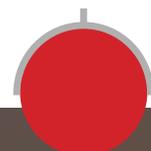
Questa sezione rettangolare è realizzata con speciali membrane interne per mantenere la struttura e con dei supporti sui quattro lati. Questo assicura che il diffusore contrasti la naturale tendenza al rigonfiamento e mantenga il profilo rettangolare quando l'impianto è acceso.

SISTEMA ANTIFFLOSCIAMENTO ANELLI INTERNI A 360°

Il sistema antiafflosciamento Anelli interni a 360° è realizzato inserendo degli anelli realizzati con tondino in fibra di vetro in apposite tasche cucite all'interno dei diffusori.

Questo sistema assicura l'estetica gradevole del diffusore anche con l'impianto spento.

Il sistema è facilmente rimovibile per effettuare la manutenzione ed il lavaggio. Il sistema Anelli interni a 360° è disponibile a partire dal diametro 155mm (Ø 6 in). Ove richiesto i diffusori vengono forniti con il sistema già installato in opera fino al Ø 660mm (Ø 26 in). Per i diametri superiori a 660mm (Ø 26 in) gli anelli saranno da inserire in loco prima dell'installazione - si tratta di un'operazione facile e veloce.



Anelli interni a 360° si rimuove dalla parte bassa del diffusore a ore 6



Anelli interni a 360° inserito nella tasca interna di un diffusore con sospensione type 8

ANELLI INTERNI A 360°

ANELLI INTERNI A 360°

Canali in tessuto microforato

SISTEMA ANFIFFLOSCIAMENTO

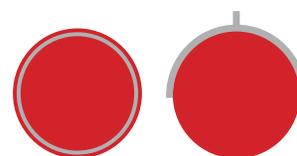
Il Sistema antiafflosciamento consiste di archetti semicircolari, realizzati in tondino di alluminio anodizzato, inseriti all'interno di tasche cucite sulla superficie esterna del diffusore ad intervalli regolari.

Questo sistema viene fornito già montato direttamente in fabbrica, offrendo quindi un notevole risparmio di tempo rispetto a sistemi simili presenti sul mercato.

I sistemi antiafflosciamento sono facilmente rimovibili per effettuare le operazioni di manutenzione e lavaggio.

La dimensione dell'archetto è pari a metà della circonferenza, 180°, per i diffusori con diametro fino a 1220mm (Ø 48in), mentre per i diametri superiori sarà ridotta per contenere i volumi dell'imballo.

Il sistema si rivela essere anche un vantaggioso accessorio per le curve a 90°.



Opzioni Sistemi Antiafflosciamento

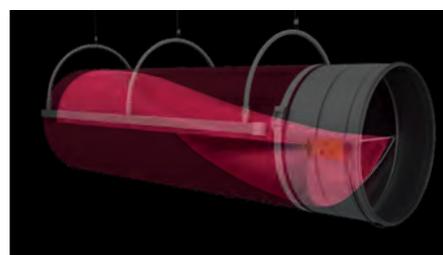
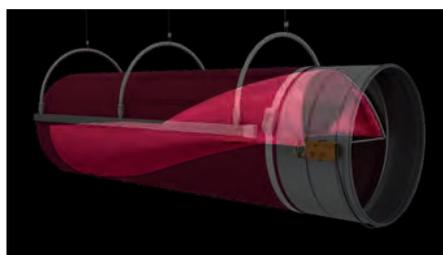
I sistemi antiafflosciamento assicurano comunque un'estetica gradevole dei diffusori anche quando l'impianto di ventilazione è spento.

Gli Anelli interni a 360° permettono di mantenere la forma perfettamente circolare del diffusore, mentre con il sistema antiafflosciamento la forma circolare sarà sostanzialmente mantenuta, permettendo comunque di minimizzare lo shock dovuto all'accensione non graduale dell'impianto, ciò è sempre consigliabile qualora non sia previsto un sistema soft-start o una serranda con apertura graduale.



Sospensione Type 8
con sistema antiafflosciamento

VENTILAZIONE



La sezione superiore è progettata
specificamente per il raffreddamento

Canali in tessuto microforato



— Due portate d'aria in un unico diffusore

È dotato di una membrana interna per separare i due Flowmodel per il riscaldamento e/o il raffrescamento Realizzato su misura espressamente per ogni singola richiesta.

La membrana è collegata al variatore up/down e si posiziona esattamente in corrispondenza della semi-circonferenza da escludere dal flusso d'aria.

Ciascuno dei due Flowmodel sarà dimensionato in maniera indipendente con i propri dati di portata d'aria e prevalenza statica.

Il delta di temperatura può essere diverso tra le due sezioni.

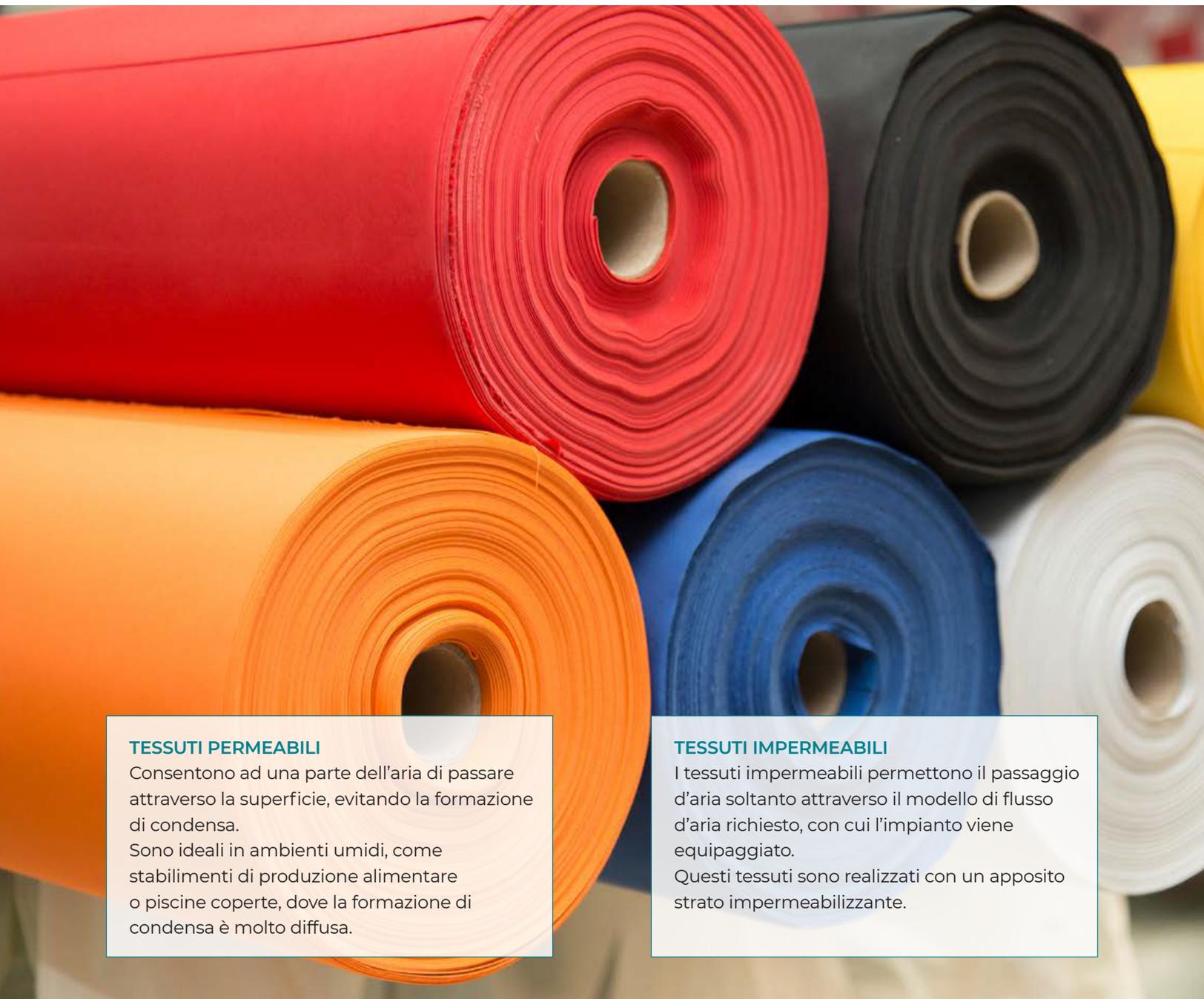
Può essere personalizzato utilizzando diversi modelli di flusso per assicurare il miglior livello di comfort in qualsiasi condizione.



La sezione inferiore è progettata specificamente per il riscaldamento

VANTAGGI

- ▶ ELEVATA EFFICACIA IN RISCALDAMENTO ED IN RAFFRESCAMENTO
- ▶ MASSIMA FLESSIBILITÀ RIGUARDO I VOLUMI D'ARIA, LE PRESSIONI E LE TEMPERATURE
- ▶ NESSUNA COMPROMESSO, MASSIMO COMFORT IN ENTRAMBE LE SOLUZIONI
- ▶ INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

**TESSUTI PERMEABILI**

Consentono ad una parte dell'aria di passare attraverso la superficie, evitando la formazione di condensa.

Sono ideali in ambienti umidi, come stabilimenti di produzione alimentare o piscine coperte, dove la formazione di condensa è molto diffusa.

TESSUTI IMPERMEABILI

I tessuti impermeabili permettono il passaggio d'aria soltanto attraverso il modello di flusso d'aria richiesto, con cui l'impianto viene equipaggiato.

Questi tessuti sono realizzati con un apposito strato impermeabilizzante.

Canali in tessuto microforato



Tessuti

Le proprietà del tessuto ideale dipendono dalle applicazioni specifiche: le piscine richiedono tessuti permeabili per evitare la condensa; gli stabilimenti di produzione alimentare possono richiedere tessuto antimicrobico; una palestra può richiedere un colore o un logo stampato per rappresentare i colori dell'associazione sportiva.

I sistemi di distribuzione aria *Dicron* sono progettati su misura per soddisfare le esigenze di ciascuna applicazione.

Le opzioni disponibili comprendono tessuti antistatici, ritardanti di fiamma, ritardanti di fiamma permanenti, ignifughi, impermeabili o con vari gradi di permeabilità e antimicrobici.

Per tessuti non standard è possibile contattare gli uffici *Dicron* ai contatti sul retro di questa brochure.



Tre-Viro

Tre-viro è un tessuto permeabile prodotto con fibre e filati le cui proprietà ignifughe sono incorporate saldamente nella fibra stessa e si conservano anche dopo il lavaggio. Le funzioni restano invariate per tutto il ciclo di vita dei tessuti e non devono essere rinnovate tramite alcun dispendioso procedimento.

È particolarmente adatto in locali con un alto rischio di crescita batterica o condensa, come gli stabilimenti di produzione alimentare o le piscine coperte.

Tre-viro viene fornito con una garanzia di 5 o 10 anni e tutta la gamma è certificata Oeko-Tex 100.

Trevira è lavabile e mantiene le sue dimensioni dopo il lavaggio (restringimento massimo dello 0,5%). La permeabilità è uniforme, con scostamenti al massimo del 5%.

Il tessuto è fornito nei colori standard, oppure con l'opzione di colorazioni speciali, tessuti stampati o stampe personalizzate.

Canali in tessuto microforato

	Permeabile	Impermeabile	Certificati							Caratteristiche					Modelli di Flusso								
			EN 13501-1	UL 723	ULC s102.2	GOST	NFP 92:507	Oeko-Tex 100	UL 2518	Garanzia	Antimicrobico	Antistatico	Lavabile	All-in-One	Anelli interni a 360°	FabricAir® VarioDuct™	FabFlow™	MicroFlow™	PerfoFlow™	SonicFlow™	OriFlow™	NozzFlow™	JetFlow™
Tre-viro Basic	✓			✓	✓	✓	M1	✓	✓	⑤			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tre-viro CS 100	✓		Bs-1,d0	✓	✓	✓	M1	✓	✓	⑩			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tre-viro CS 150	✓		Bs-1,d0	✓	✓	✓	M1	✓	✓	⑩	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

COLORI STANDARD

Bianco 1000	Blu 1001	Arancione 1002	Grigio 1003	Nero 1004	Rosso 1005
					

COLORAZIONE

STAMPA SUPERFICIALE

STAMPA GRAFICA

FabricAir® Trevira Basic, CS 100 e CS 150

Colorazione	Mono-cromatica	Motivo Ripetitivo	Grafica	Logo	Scritte
			✓	✓	✓

TREVIRA BASIC

Tre-viro Basic è un tessuto permeabile certificato Oeko-Tex 100. È adatto a locali a rischio di condensa, come gli stabilimenti di produzione alimentare e le piscine coperte.

Tre-viro Basic è lavabile e mantiene le sue dimensioni dopo il lavaggio (con restringimento al massimo dello 0,5%). La permeabilità è uniforme, con scostamenti al massimo del 5%.

È fornito con 5 anni di garanzia.

TREVIRA CS 100

Tre-viro CS 100 è permeabile, resistente alla fiamma, in tessuto certificato Oeko-Tex 100.

È adatto a locali a rischio di condensa, ad esempio piscine e stabilimenti di produzione alimentare.

Tre-viro CS 100 è lavabile e mantiene le sue dimensioni dopo il lavaggio (con restringimento al massimo dello 0,5%).

La permeabilità è uniforme, con scostamenti al massimo del 5%. È fornito con 10 anni di garanzia.

TREVIRA CS 150

Tre-viro CS 150 è permeabile, resistente alla fiamma, in tessuto certificato Oeko-Tex 100.

È particolarmente adatto a locali a rischio di proliferazione batterica o condensa, come stabilimenti di produzione alimentare o piscine coperte. Può essere acquistato con l'opzione antimicrobica, suggerita specialmente per aree con requisiti di igiene stringenti.

Tre-viro CS 150 è lavabile e mantiene le sue dimensioni dopo il lavaggio (con restringimento al massimo dello 0,5%).

La permeabilità è uniforme, con scostamenti al massimo del 5%.

È fornito con 10 anni di garanzia.



Combi

Combi è disponibile in versione permeabile ed impermeabile. Tutta la gamma di tessuti è particolarmente resistente e durevole ed è fornita con garanzia di 5 o 10 anni.

Combi è certificato Oeko-Tex 100. Il tessuto è lavabile e mantiene le sue dimensioni dopo il lavaggio (con restringimento al massimo dello 0,5%). La permeabilità è uniforme, con scostamenti al massimo del 5%.

Combi 80 e Combi 90 sono forniti con trattamento antimicrobico, che è concepito per ambienti con particolari requisiti di igiene.

Il tessuto è disponibile nei 9 colori standard oppure c'è la possibilità di stampare una colorazione personalizzata o di realizzare altre stampe personalizzate.

Canali in tessuto microforato

	Permeabile		Certificati								Caratteristiche					Modelli di Flusso						
	Impermeabile	EN 13501-1	UL 723	ULC s102.2	GOST	NFP 92:507	Oeko-Tex 100	UL 2518	Garanzia	Antimicrobico	Antistatico	Lavabile	All-in-One	Anelli interni a 360°	FabricAir® VarioDuct™	FabFlow™	MicroFlow™	PerfoFlow™	SonicFlow™	OriFlow™	NozzFlow™	JetFlow™
Combi 20	✓	Bs-1,d0	✓	✓	✓	M1	✓	✓	5			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combi 30		Bs-1,d0	✓			M1	✓	✓	5			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combi 60	✓			✓			✓		10			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combi 65							✓		10			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combi 70	✓	Bs-1,d0	✓	✓	✓	M1	✓	✓	10			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combi 80	✓	Bs-1,d0	✓	✓	✓	M1	✓	✓	10	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combi 85		Bs-1,d0	✓	✓	✓	M1	✓	✓	10			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combi 90		Bs-1,d0	✓	✓	✓	M1	✓	✓	10	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

COLORI STANDARD

Bianco 3000	Blu 3001	Arancione 3002	Grigio Scuro 3003	Nero 3005	Rosso 3005	Grigio Chiaro 3006	Verde 3007	Beige 3008
								

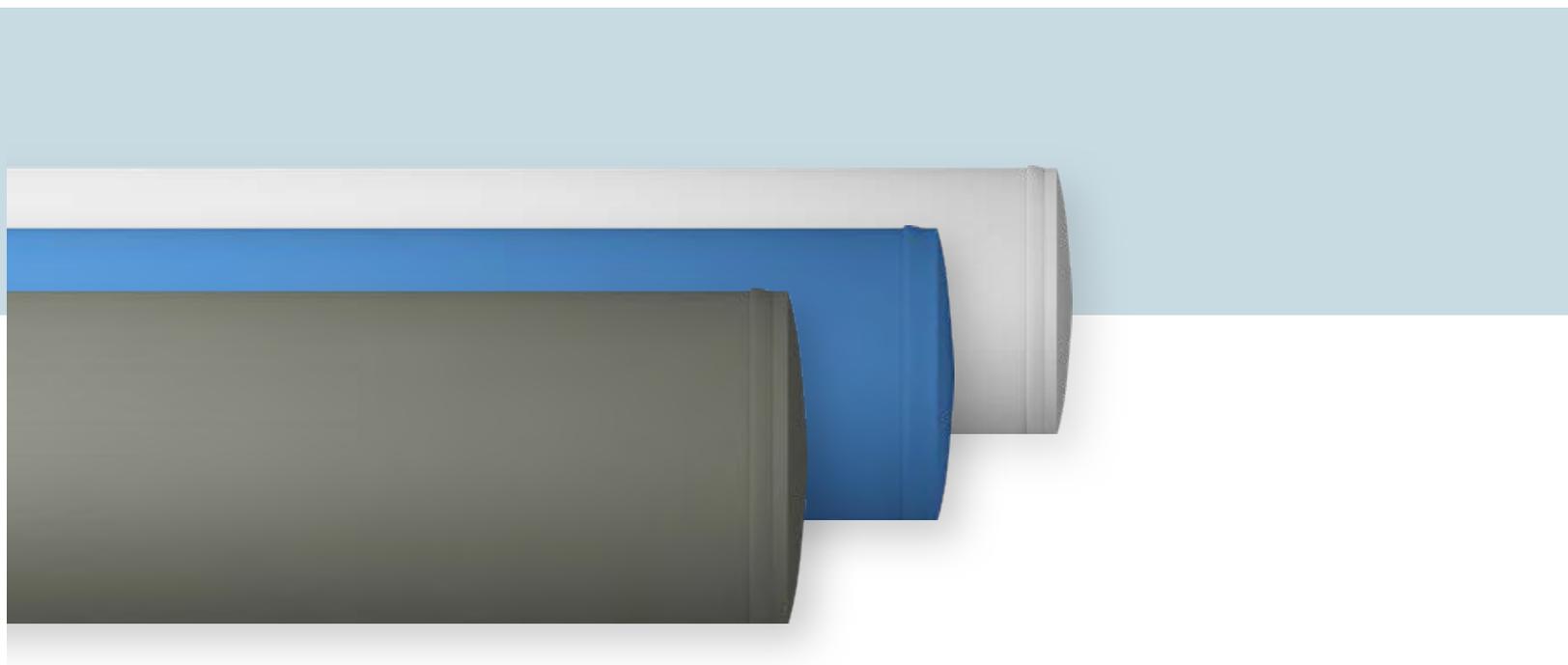
COLORAZIONE	STAMPA SUPERFICIALE		STAMPA GRAFICA		
	Combi 20, 60, 70 e 80				
Colorazione	Mono-cromatica	Motivo Ripetitivo	Grafica	Logo	Scritte
—			✓	✓	✓

COMBI 20, 60, 70, 80

Queste quattro varianti FabricAir® Combi sono tutte permeabili e in tessuto certificato Oeko-Tex 100. Il tessuto è lavabile, resistente e durevole, ed è fornito con una garanzia di 5 o 10 anni. Le differenze principali tra questi tessuti consistono nelle classe di certificazioni di reazione al fuoco, negli anni di garanzia e nell'opzione antimicrobica - come riportato nello schema.

COMBI 30, 65, 85, 90

Queste quattro varianti FabricAir® Combi sono tutte impermeabili, in tessuto certificato Oeko-Tex 100, pertanto FabFlow™ non è un'opzione abbinabile. Il tessuto è lavabile, resistente e durevole, ed è fornito con una garanzia di 5 o 10 anni. Le differenze principali tra questi tessuti consistono nelle classe di certificazione di reazione al fuoco, la durata della garanzia e l'opzione antimicrobica - come riportato nello schema.



Lite

Lite è una serie di tessuti leggeri, impermeabili, certificati Oeko-Tex 100 che offre opzioni antimicrobiche, antistatiche e rende questa gamma adatta a locali con esigenze di igiene particolari.

Date le caratteristiche del tessuto, non è possibile abbinarlo a FabFlow™ e a modelli a lungo getto direzionale con ugelli.

Lite è lavabile e mantiene le sue dimensioni dopo il lavaggio (con restringimento al massimo dello 0,5%).

Il tessuto è disponibile nei colori standard.

Lite è fornito con 3 anni di garanzia.

Canali in tessuto microforato

	Permeabile	Impermeabile	EN 13501-1	UL 723	ULC s102.2	GOST	NFP 92:507	Oeko-Tex 100	UL 2518	Garanzia	Antimicrobico	Antistatico	Lavabile	All-in-One	Anelli interni a 360°	FabricAir® VarioDuct™	FabFlow™	MicroFlow™	PerfoFlow™	SonicFlow™	OriFlow™	NozzFlow™	JetFlow™	
Lite 5		✓						✓		③			✓					✓	✓	✓	✓			
Lite 10		✓	Bs-1,d0					✓		③			✓					✓	✓	✓	✓			
Lite 15		✓	Bs-1,d0					✓		③	✓		✓					✓	✓	✓	✓			
Lite 20		✓	Bs-1,d0					✓		③	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			

LITE 5

Lite 5 è un tessuto leggero e durevole, fornito con una garanzia di 3 anni. È la scelta ideale in applicazioni dove la convenienza prevale su altri criteri di scelta e dove non è richiesto un tessuto con certificato di reazione al fuoco.

LITE 10

Lite 10 è un tessuto leggero e durevole, fornito con una garanzia di 3 anni e con certificato di reazione al fuoco. È la soluzione adatta per soddisfare esigenze di convenienza e sicurezza.

LITE 15

Lite 15 è un tessuto leggero e durevole, certificato per la reazione al fuoco, fornito con una garanzia di 3 anni. È fornito con uno speciale trattamento antimicrobico, facendo di questo tessuto la scelta ideale in applicazioni con particolari requisiti di igiene.

LITE 20

Lite 20 è un tessuto leggero, antistatico e durevole, con certificazione di reazione al fuoco. È fornito con una garanzia di 3 anni e, con l'opzione di un particolare rivestimento antimicrobico. La natura antistatica del tessuto lo rende la scelta ideale per requisiti particolari come laboratori e stanze server.

COLORI STANDARD

Bianco 7500 Blu 7501 Grigio 7502 Nero 7504



COLORAZIONE	STAMPA SUPERFICIALE	STAMPA GRAFICA
FabricAir® Lite		
Colorazione	Mono-cromatica	Motivo Ripetitivo
Grafica	Logo	Scritte
—	—	—



Scarica le schede prodotto
www.dicronclima.it/ventilazione

Canali in tessuto microforato

	Permeabile	Impermeabile	EN 13501-1	UL 723	ULC s102.2	GOST	NFP 92:507	Oeko-Tex 100	UL 2518	Garanzia	Antimicrobico	Antistatico	Lavabile	All-in-One	Anelli interni a 360°	FabricAir® VarioDuct™	FabFlow™	MicroFlow™	PerfoFlow™	SonicFlow™	OriFlow™	NozzFlow™	JetFlow™
Eco	✓			✓						①												✓	

COLORI STANDARD	COLORAZIONE		STAMPA SUPERFICIALE		STAMPA GRAFICA	
	Colorazione	Mono-cromatica	Motivo Ripetitivo	Grafica	Logo	Scritte
Bianco 5002						
	-	-	-	-	-	-



Eco

Eco è un tessuto economico, impermeabile e disponibile solo in colore bianco.

È ideale per distribuire aria isoterma o riscaldata in grandi impianti industriali tramite il modello di flusso OriFlow™.

Eco è fornito con garanzia di 1 anno.



MOTIVO RIPETITIVO



MOTIVO RIPETITIVO



MOTIVO RIPETITIVO



MOTIVO RIPETITIVO



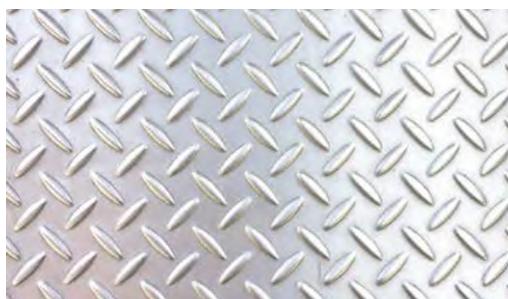
MOTIVO RIPETITIVO



MOTIVO RIPETITIVO



MOTIVO RIPETITIVO



MOTIVO RIPETITIVO



MOTIVO RIPETITIVO

ADDIO STANDARD - BENVENUTA CREATIVITÀ

Distinguiti proponendo i nostri diffusori colorati o con grafiche personalizzate per offrire soluzioni di design accattivanti e armonizzare con il design dell'ambiente.

Scegli tra una vasta gamma di colori dal ns. campionario colori speciali, oppure inviaci il tuo motivo ripetitivo.

Canali in tessuto microforato



STAMPA COLORE PERSONALIZZATA



STAMPA COLORE PERSONALIZZATA



TINTURA TESSUTO PERSONALIZZATO

Colori e motivi:

COLORAZIONI SPECIALI, STAMPE PERSONALIZZATE MONOCROMATICHE O CON IMMAGINI

I diffusori *Dicron* sono disponibili in un'ampia gamma di colori standard.

La stampa è una tecnica utilizzata per creare dei diffusori con colore personalizzato oppure con stampa di un motivo ripetitivo partendo da una base di tessuto bianco. Al contrario della tintura, questo tipo di stampa superficiale è impiegata per personalizzare i diffusori sulla superficie esterna. L'interno rimane quindi del colore originale (bianco), e può essere intravisto attraverso perforazioni, fori, ugelli.

Ugelli, cursori e ganci possono essere abbinati nei colori rosso, blu, bianco, nero, arancione e grigio. La combinazione di colori standard può essere cambiata su richiesta secondo lo schema dei colori disponibili.

VENTILAZIONE

TROVA IL TUO NUOVO COLORE

Richiedici il campionario colori "color swatch" dal quale potrai scegliere il tuo unico e personalissimo colore. Contatta il nostro ufficio di zona per avere l'ultima versione di colori da stampare con i codici aggiornati.



VENTILAZIONE



Canali in tessuto microforato

Grafiche, Loghi e Scritte

I loghi e le scritte possono essere utilizzati per personalizzare i diffusori, ma anche per veicolare dei messaggi. L'applicazione sul tessuto avviene tramite trasferimento a caldo del logo e/o dell'immagine.

La posizione della stampa è determinata dalla collocazione del diffusore nei locali e dalla prospettiva tipica dell'osservatore. Ad esempio, negli impianti sportivi, la stampa è pensata con un'angolazione verso il basso per renderla visibile agli spettatori.

Non ci sono limiti per i tipi di logo o colore e la loro qualità è garantita anche dopo il lavaggio.



DIFFUSORI CON UN BRAND

Puoi utilizzare il tuo diffusore per identificare la tua azienda oppure inviare un messaggio ai tuoi dipendenti, agli spettatori oppure agli utilizzatori dei locali. Il tuo sistema di distribuzione aria diventa un veicolo di comunicazione tramite un logo, una scritta o un'immagine.

> Tubi flessibili - condizionamento

Introduzione - Sostanze e materie plastiche

Legenda abbreviazioni

PVC	= POLIVINILCLORURO
HY	= HYTREL (Elastomero Poliesteri)
EVA	= ACETATO DI ETILENE - VINILE
PU	= POLIURETANO (Etere / Estere)
CR	= GOMMA AL CLOROPRENE (Neoprene)
SI	= GOMMA AL SILICONE
PA6	= POLIAMMIDE 6
TPK	= GOMMA TERMOPLASTICA (SANTOPRENE)
FPM	= VITON
CSM	= HYPALON (Polietilene Solfonato-Clorurato)
A	= Resistente
B	= Poco Resistente
C	= Non Resistente
-	= Non Analizzato

I dati riportati nel presente documento sono puramente indicativi e, pertanto, non garantiscono legalmente, ed in modo vincolante, determinate caratteristiche o l'idoneità per usi pratici.

	PVC	HY	EVA	PU	CR	SI	PA	TPK	FPM	CSM
A										
Acetilideide	-	-	B	C	C	C	B	A	C	-
Acetato di amile	-	B	B	C	C	C	-	A	C	C
Acetilene	-	A	-	B	B	-	-	A	A	A
Acetone	C	B	C	C	B	B	A	A	C	B
Acqua	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A
Acqua di mare	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Acido acetico, 20%	C	A	A	C	A	A	C	A	C	A
Acido acetico, 30%	C	A	A	C	A	A	C	A	C	A
Acido acetico, acido acetico glaciale	C	A	A	C	C	A	C	B	C	A
Acido butirrico	-	B	-	-	C	-	-	C	B	B
Acido cianidrico	-	B	-	-	A	-	-	A	A	A
Acido cloroacetico	-	C	A	C	A	C	-	A	C	A

> Tubi flessibili - condizionamento

Sostanze e materie plastiche

	PVC	HY	EVA	PU	CR	SI	PA	TPK	FPM	CSM
Acido clorosolfonico	C	C	C	C	C	-	-	C	C	C
Acido cromico, 10-50%	-	C	B	C	C	C	B	C	A	A
Acido formico	-	B	A	C	A	B	C	A	B	A
Acido fosforico, 20%	A	-	A	C	A	-	C	A	A	A
Acido fosforico, 60%	A	C	A	C	A	C	C	A	A	A
Acido fosforico, 70%	B	C	A	C	A	C	C	A	A	A
Acido fosforico, 85%	B	C	A	C	A	C	C	A	A	A
Acido fluoridrico, 48%	-	C	A	C	A	-	C	B	A	A
Acido fluoridrico, 75%	-	C	A	C	B	-	C	C	B	A
Acido fluoridrico, anidro	-	C	-	C	B	-	C	C	A	A
Acido fluosilicico	-	B	-	C	A	C	-	B	B	A
Acido lattico	C	B	A	A	A	A	B	A	A	A
Acido muriatico, 20%	B	B	A	C	A	B	C	B	A	A
Acido muriatico, 37%	B	C	A	C	A	B	C	A	A	A
Acido nitrico, 10%	-	B	A	C	B	B	C	B	A	A
Acido nitrico, 30%	-	C	A	C	C	B	C	B	A	A
Acido nitrico, 60%	-	C	B	C	C	C	C	C	A	B
Acido nitrico, 70%	-	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Acido nitrico, fumante	-	C	-	C	C	C	C	C	B	C
Acido oleico	-	A	-	-	B	-	-	B	B	B
Acido palmitico	-	A	-	B	B	-	-	B	A	B
Acido picrico	-	B	-	B	A	C	-	B	A	A
Acido solforico, fino al 5%	A	A	A	C	A	A	C	A	A	A
Acido solforico, 5-10%	A	B	A	C	A	A	C	A	A	A
Acido solforico, 10-50%	B	C	A	C	A	-	C	B	A	A
Acido solforico, 50-80%	C	C	A	C	B	-	C	C	A	A
Acido solforico, 60%	C	C	A	C	B	-	C	C	A	A
Acido solforico, 90%	C	C	C	C	C	-	C	C	A	A
Acido solforico, 95%	C	C	C	C	C	-	C	C	A	A
Acido solforico, fumante (20% oleum)	C	C	C	C	C	C	C	C	A	B
Acido solforoso	-	B	-	-	C	C	-	C	C	A
Acido stearico	A	B	A	A	B	A	-	B	B	B
Acido tannico, 10%	-	A	-	A	A	B	-	A	A	A
Acido tartarico	-	B	-	-	A	A	-	B	A	A
Alcool amilico	C	A	-	C	A	C	-	A	A	A
Alcool etilico	-	A	A	B	A	A	A	A	A	A
Alcool isopropilico	C	A	A	C	A	A	A	B	A	A
Alcool metilico	C	A	A	C	A	A	A	A	B	A
Aldeide butirrica	-	-	-	C	B	-	-	B	C	B
Ammoniaca, anidra	A	-	-	C	A	A	-	B	C	B
Anidride acetica	C	B	C	C	A	C	-	B	C	A
Anidride solforosa, gassosa	A	B	-	C	A	A	-	A	B	A
Anidride solforosa, liquida	A	B	-	C	A	-	-	A	B	A
Anilina	C	C	B	C	C	-	B	B	A	B
Astm carburante di rif. A	-	A	-	A	A	-	-	C	A	A
Astm carburante di rif. B	-	A	-	C	C	-	-	C	A	C
Astm carburante di rif. C	-	A	-	C	C	-	-	C	A	C
Asfalto	A	B	-	C	B	C	-	C	A	B

VENTILAZIONE

VENTILAZIONE

> Tubi flessibili - condizionamento

Sostanze e materie plastiche

	PVC	HY	EVA	PU	CR	SI	PA	TPK	FPM	CSM
B										
Benzaldeide	C	-	C	C	C	C	C	B	C	C
Benzina	C	A	B	A	B	C	A	B	A	B
Benzene	C	B	C	C	C	C	A	C	B	C
Biossido di carbonio (anidride carbonica)	-	A	A	B	A	A	-	B	A	A
Birra	-	A	-	A	A	A	-	A	A	A
Bromo, liquido anidro	C	C	C	C	C	C	-	C	B	B
Butano	C	A	-	A	A	-	-	B	A	A
Butilacetato	C	B	B	C	C	C	A	C	C	C
C										
Cherosene	-	B	-	A	C	C	-	C	A	B
Cicloesano	C	A	B	A	C	C	-	C	A	C
Cloro benzene	C	C	C	B	C	C	A	C	A	C
Cloroformio	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Cloruro di benzene	-	-	-	-	C	-	-	C	B	C
Cloruro di etilene	C	C	-	C	B	B	-	B	A	C
Cloruro di metilene	C	C	C	C	C	-	B	B	B	C
Cloruro di stagno	A	-	-	C	B	-	-	-	A	B
Cloruro di stagno, 15%	A	B	-	C	A	-	-	B	A	A
Colla	-	A	-	A	A	-	-	A	A	A
D										
Dibutilftalato	-	A	B	A	C	-	A	A	B	C
Dicromato di sodio, 20%	C	B	-	-	B	-	-	A	A	A
Dietilsebacato	-	A	-	C	C	-	-	B	B	B
Diottilftalato	-	A	-	C	C	C	A	B	B	C
Dowtherma	-	-	-	C	B	-	-	C	A	B
E										
Epilcloridrina	-	C	-	C	-	-	-	B	C	B
Etere etilico	-	-	-	C	C	-	A	C	C	-
Etere isopropilico	-	-	B	C	C	-	-	C	C	B
Etilacetato	C	B	B	C	C	B	A	A	C	B
Etilcloruro	-	C	-	B	C	C	-	B	A	C
Exxon 2380 olio turbo (lubrificante)	-	B	-	-	-	-	-	C	A	-
F										
Fenolo	C	C	B	C	C	C	C	B	A	C
Formaldeide, 40%	C	B	A	C	A	-	A	A	A	A
Fosfato di tributile	-	-	-	-	C	-	-	C	C	C
Freon 11	-	A	B	-	A	C	-	C	A	A
Freon 12	-	A	B	-	A	C	A	B	A	A
Freon 22	-	-	B	-	A	C	-	C	C	A
Freon 113	-	A	B	-	A	-	-	C	A	A
Freon 114	-	A	B	-	A	-	-	C	B	A
Furfurolo	-	-	C	C	B	-	B	B	C	B
Fyrquel 220 (liquido idraulico)	-	B	-	-	-	-	-	-	A	-

> Tubi flessibili - condizionamento Sostanze e materie plastiche

	PVC	HY	EVA	PU	CR	SI	PA	TPK	FPM	CSM
G										
Gas cloro, secco	C	C	-	B	B	-	C	C	A	B
Gas cloro, umido	C	C	C	C	C	-	C	C	B	B
Glicerina, 90%	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A
Glicole etilico	-	A	A	-	A	A	-	A	A	A
Grasso/olio silconico	-	A	A	A	A	C	-	A	A	A
H										
I										
Idrazina (diammide)	-	C	-	-	-	C	-	A	C	-
Idrogeno	-	A	-	C	A	A	-	A	A	A
Idrogeno solforato	-	A	A	B	A	-	A	A	B	A
Idrossido di sodio, 20%	-	A	-	-	A	B	-	A	A	A
Idrossido di sodio, 46,5%	-	B	-	-	A	B	-	A	A	A
Idrossido di sodio, 50%	-	-	-	-	A	B	-	A	C	A
Idrossido di sodio, 73%	-	A	-	-	A	B	-	A	C	A
Ipclorito di calcio, 5%	-	A	A	C	B	B	-	A	A	A
Ipclorito di calcio, 20%	-	-	A	C	B	B	-	A	A	A
Ipclorito di sodio, 5%	A	A	A	C	A	B	-	A	A	A
Ipclorito di sodio, 20%	B	B	A	C	B	B	-	A	B	A
Iso-ottano	C	A	B	B	A	C	-	C	A	A
J										
Jp-4 (combustibile per turboggetti)	-	A	-	-	C	-	-	C	A	A
Jp-5	-	-	-	-	C	-	-	C	A	C
Jp-6	-	-	-	-	C	-	-	C	A	C
M										
Mercurio	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Metilbenzene	C	B	C	C	C	C	A	C	B	C
Metiletilchetone	C	A	C	C	C	-	A	A	C	C
Monossido di carbonio	-	A	-	-	A	A	-	C	B	A
Mobil xrm 206 a	-	B	-	-	-	-	-	-	A	-
N										
Nafta	C	A	B	C	C	C	-	C	A	C
Naftalina	C	B	B	C	C	C	-	C	A	C
N-esano	C	A	B	A	A	C	A	C	A	A
Nitrobenzolo	C	C	C	C	C	C	-	A	B	C

VENTILAZIONE

> Tubi flessibili - condizionamento

Sostanze e materie plastiche

	PVC	HY	EVA	PU	CR	SI	PA	TPK	FPM	CSM
O										
Oleum, 20-25%	C	C	C	C	C	C	C	C	A	B
Olio di semi di cotone	-	A	-	A	A	A	-	A	A	A
Olio di creosoto	-	-	-	-	C	-	-	C	A	C
Olio di legno	-	B	-	-	A	-	-	C	A	A
Olio di lino	-	B	B	B	A	-	-	B	A	A
Olio di ricino	-	B	-	-	A	A	-	B	A	A
Olio di semi di soia	C	B	-	-	A	A	-	C	A	A
Oli lubrificanti	-	A	-	-	B	C	-	C	A	B
Olio minerale	C	A	-	B	A	A	A	C	A	A
Olio sae n. 10	-	A	-	-	C	-	-	C	A	C
Olio astm n. 1	-	A	-	A	A	B	-	C	A	A
Olio astm n. 3	-	A	-	B	A	C	-	C	A	B
Ossido di etilene	-	A	-	-	C	-	-	C	C	C
P										
Perossido di idrogeno, 90%	-	-	A	C	B	-	C	B	A	A
Pydraul 312 c	-	A	-	C	C	-	-	C	A	C
Piridina	C	C	A	C	C	C	A	B	C	C
Q										
QFI - 2023 (liquido per freni-silicone)	-	B	-	-	-	A	-	-	A	-
R										
S										
Shell olio per turbine 307	-	B	-	-	B	-	-	C	B	B
Solfuro di carbonio	C	-	C	C	C	-	A	B	A	C
Soluzioni di borace	A	A	-	C	A	-	-	A	A	A
Soluzioni di acido borico	A	A	-	C	A	A	B	A	A	A
Soluzioni di cloruro di alluminio	-	B	A	-	A	B	A	A	A	A
Soluzioni di solfato di alluminio	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Soluzioni di idrossido di ammonio	-	B	-	-	A	-	-	A	A	A
Soluzioni di cloruro di ammonio	-	A	-	C	A	-	-	A	A	A
Soluzioni di solfato di ammonio	A	A	-	-	A	A	-	A	A	A
Soluzioni di bisolfito di calcio	-	-	-	A	A	A	-	B	A	A
Soluzioni di cloruro di calcio	A	A	-	C	A	A	A	A	A	A
Soluzioni di idrossido di calcio	-	B	-	C	A	A	-	A	A	A
Soluzioni di acido citrico	A	A	-	C	A	A	-	A	A	A
Soluzioni di idrossido di bario	-	B	-	C	A	A	-	A	A	A
Soluzione corrosiva (20% ac. nitrico, 4% ac. fluoridrico)	-	C	-	-	C	-	-	C	A	A
Soluzione corrosiva (17% ac. nitrico, 4% ac. fluoridrico)	-	C	-	-	C	-	-	C	A	A
Soluzione di cloruro di ferro	A	B	-	-	A	A	A	A	A	A
Soluzioni di cloruro di magnesio	B	B	-	C	A	A	A	A	A	A
Soluzioni di idrossido di magnesio	-	B	-	-	A	-	-	A	A	A
Soluzioni di cloruro di mercurio	-	B	-	B	A	A	C	A	A	A
Soluzioni di dicromato di potassio	A	B	-	C	A	C	-	A	A	A
Soluzioni di idrossido di potassio, diluito	-	A	-	-	A	-	-	A	A	A
Soluzioni di cloruro di rame	-	A	-	A	A	A	-	A	A	A

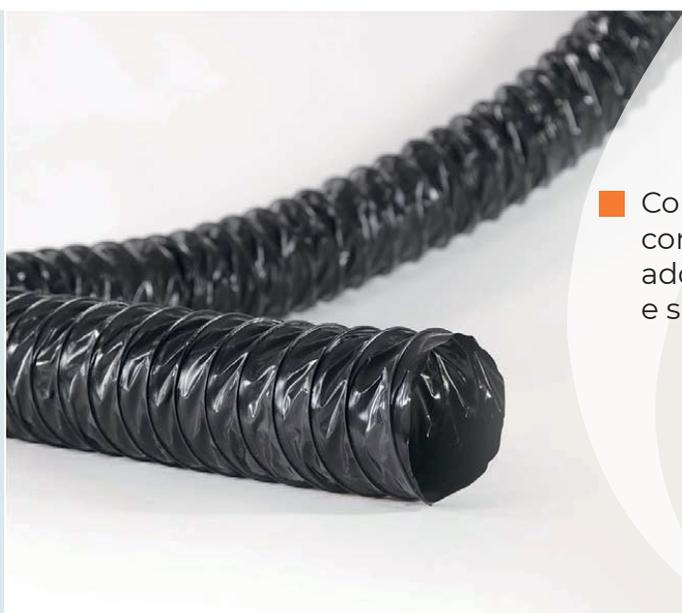
> Tubi flessibili - condizionamento

Sostanze e materie plastiche

	PVC	HY	EVA	PU	CR	SI	PA	TPK	FPM	CSM
Soluzioni di solfato di rame	-	A	-	C	A	A	B	A	A	A
Soluzioni saponate	A	A	-	A	A	A	A	A	A	A
Soluzioni di cloruro di sodio	-	A	-	C	A	A	A	A	A	A
Soluzioni di perossido di sodio	-	A	-	-	A	C	-	A	A	A
Soluzioni di fosfato trisodico	-	A	-	B	A	A	-	A	A	A
Soluzioni di cloruro di zinco	A	A	-	C	A	-	B	A	A	A
Solventi per vernice	-	B	-	-	C	-	-	C	C	C
Skydroll 500	-	A	-	C	C	B	-	A	C	C
Skylube 450	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-
Stirolo	C	C	B	C	C	C	A	C	A	C
Sunoco xs - 820 (lubrificante ep)	-	B	-	-	-	-	-	C	A	-
T										
Trementina	C	-	-	C	C	C	-	C	A	C
Tetracloroetilene	C	C	-	C	C	B	-	C	A	C
Tetracloruro di carbonio	C	B	C	C	C	C	A	C	A	C
Tetraidrofurano	C	-	C	C	C	C	A	C	C	C
Tricloroetilene	C	C	C	C	C	B	B	C	A	C
Tricresilfosfato	-	-	-	B	C	C	-	A	A	C
Trietanolamina	C	C	B	C	A	-	-	A	C	A
Triossido di zolfo	-	C	-	C	C	B	-	B	B	C
U										
V										
Vapore (cfr acqua)	-	B	-	C	A	C	-	A	B	A
X										
Xilene	C	A	C	C	C	C	A	C	A	C
Z										
Zolfo, fuso	A	B	-	B	A	A	-	A	A	A

TF

Tubo flessibile Nudo



- Condotto flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additate (spessore parete 100 micron) e spirale in filo di acciaio armonico.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURA DI IMPIEGO	RAGGIO DI CURVATURA	VELOCITÀ ARIA	PRESSIONE	OPACITÀ E TOSSICITÀ DEI FUMI
Nero	da 10 m standard	da 80 a 406 mm	-20°C / +90°C (+110°C punte)	0,6 x Ø	max 20 m/sec	max 200 mmH ₂ O	classe F0 (NFF16-101 - Tab. 4)

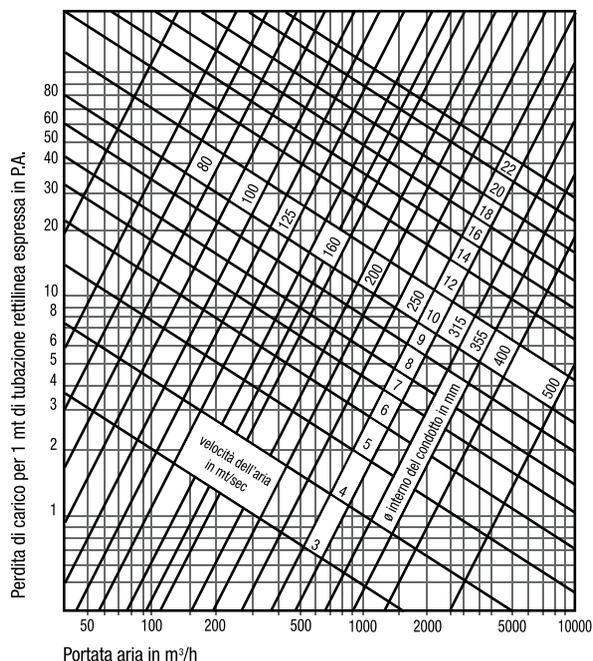
DIAMETRI DI PRODUZIONE

80	102	127	152	160	165*	180	203	254	305	318	356	406
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

*Diametri disponibili su richiesta.
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

> Tubi flessibili - condizionamento | **Tube flessibile Nudo**

TF



**DIAGRAMMA
PERDITE DI CARICO**
(Temperatura dell'aria 20°C)

COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice e la relativa misura. Per esempio: **TF e la misura**

**TABELLA PERDITA DI CARICO
CON ESEMPI DI CALCOLO**

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma in alto

DIAMETRI	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]
80	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	7	1151	11
254	1445	5	1843	8
318	2278	4	3105	6
356	3058	3	3850	5
406	3845	3	4590	4

APPLICAZIONI

- Residenziale
- Flessibilità
- Easy Pack
- Auto-estinguente
- Resistenza allo strappo
- Diametri calibrati*
- Certificato REACH
- Certificato RoHS
- Senza alogeni
- Versione compatta*
- Building
- Condizionam. dell'aria
- VMC
- Amagnetico*
- Climatizzazione temporanea

*su richiesta



- Condotto flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additivate (spessore parete 100 micron) e spirale in filo di acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25mm/16kg/m³). Protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata.
 Isolamento: 25mm / 16kg/m³ - standard
 50mm / 16kg/m³ - su richiesta
 Resistenza Termica a 20°C
 R = 0,58m² K/W (UNI EN 12664:2002)

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

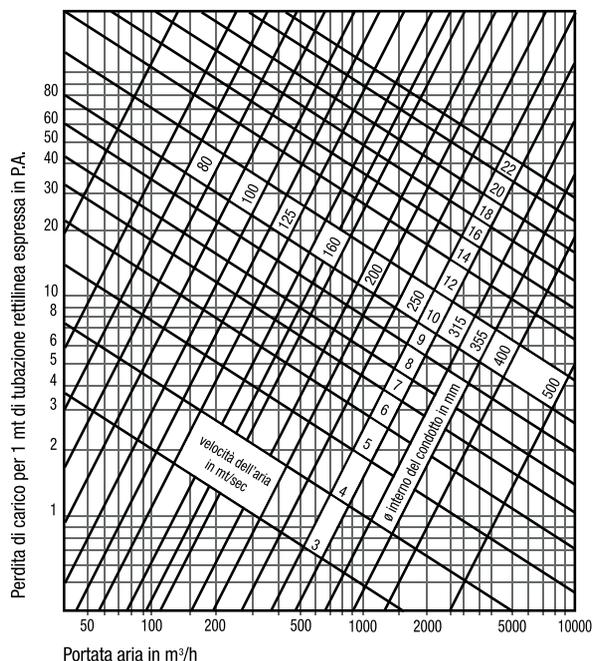
COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURA DI IMPIEGO	RAGGIO DI CURVATURA	VELOCITÀ ARIA	PRESSIONE
Nero	da 10 m standard	da 80 a 406 mm	-20°C / +90°C (+110°C punte)	0,8 - 1,5 x Ø	max 20 m/sec	max 200 mmH ₂ O

DIAMETRI DI PRODUZIONE

80	102	127	152	160	165*	180	203	254	305	318	356	406
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

*Diametri disponibili su richiesta.
 Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

> Tubi flessibili | Tubo flessibile Coibentato TF.THERM



**DIAGRAMMA
PERDITE DI CARICO**
(Temperatura dell'aria 20°C)

COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice e la relativa misura. Per esempio: **TF.THERM e la misura**

**TABELLA PERDITA DI CARICO
CON ESEMPI DI CALCOLO**

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma in alto

DIAMETRI	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]
80	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	7	1151	11
254	1445	5	1843	8
318	2278	4	3105	6
356	3058	3	3850	5
406	3845	3	4590	4

APPLICAZIONI

- Residenziale
- Flessibilità
- Easy Pack
- Auto-estinguente
- Resistenza allo strappo
- Diametri calibrati*
- Certificato REACH
- Certificato RoHS
- Senza alogeni
- Versione compatta*
- Building
- Condizionam. dell'aria
- VMC
- Amagnetico*
- Anti condensa prolungata
- Climatizzazione temporanea

*su richiesta

> Tubi flessibili - condizionamento

TF.SANITHERM | Tubo flessibile Coibentato Antibatterico



VANTAGGI

- Facilità di messa in opera.
- Condotto ad azione anti-batterica.
- Certificato secondo SO 22196/2007.

- Condotto flessibile autoestinguente ad alta resistenza. Condotto interno fabbricato con film di resine poliolefiniche additate con principio attivo agli ioni di argento Ultra-Fresh con proprietà batteriostatiche permanenti ad ampio spettro nel quale è inserita una spirale di filo in acciaio armonico. Rivestimento con materassino termoisolante in fibra di Poliestere, spessore 25mm. Rivestimento esterno con manicotto in materiale plastico che permette un'ottima tenuta al vapore acqueo ed evita la formazione di condensa.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Ideale per tutte le applicazioni in ambienti che necessitano condotte aerauliche con proprietà batteriostatiche.
- Le caratteristiche di autoestinguenza, di resistenza meccanica, fiessibilità e leggerezza lo rendono idoneo alle più difficili applicazioni negli impianti di ventilazione meccanica, condizionamento e riscaldamento.
- Il condotto TF.SANITHERM è stato sottoposto a test contro i principali batteri in base alla ISO 22196:2007:
 - Staphilococcus aureus / Escherichia coli - riduzione > 99,9%.
 - Listeria monocytogenes / Salmonella choleraesuis - riduzione > 99,9%.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Reazione al fuoco	Classe 1
Certificazione Istitudo Giordano	187718/RF4060
Omologazione	MI2354C20D1-00005
Materiale	film ad alta resistenza in resine poliolefiniche additate con batteriostatico
Spessore nominale	145 μ \pm 5%
Diametri	da 82 mm a 635 mm
Temperatura di esercizio	-20°C +100°C
Raggio minimo di curvatura	0,6 x \varnothing
Velocità massima aria	30 m/sec.
Pressione massima di esercizio	2500 Pa
Colore	grigio/verde
Lunghezza standard	10 m \pm 2%

ACCESSORI



CMS collare
(conf. 10pz)



TB fascetta stringitubo



STRIP STEEL
(rotolo da 30 m)



STRIP UNIBLOCK
(conf. 50pz)

COME ORDINARE

Per ordinare questi articoli, inserire il codice e la relativa misura. Per esempio:
TF.SANITHERM e la misura

DIAMETRI DI PRODUZIONE

80	100	125	140	150	160	180	200	250
300	315	355	400	450	500	560	610	630

> Tubi flessibili - condizionamento

TF.ALU | **Tubeo flessibile Alluminio**



Condotta flessibile realizzata con lamina di alluminio aggraffata a spirale.

VENTILAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURA DI IMPIEGO	RAGGIO DI CURVATURA	PROFONDITÀ NERVATURA	REAZIONE AL FUOCO
Alluminio	da 3 m standard (confezionato compresso 0.80m) standard	da 60 a 300 mm	fino a 300°C	1,2 x Ø	0.05mm	Infiammabile - Classe 0 (in quanto totalmente minerale)

DIAMETRI DI PRODUZIONE

60	70	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180
200	220	250	280	300								

Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

APPLICAZIONI

Residenziale	Temperatura d'impiego	Resistenza agli agenti chimici	Industria	Building	Cappe aspiranti	Aspirazione alte temperature

i COME ORDINARE

Per ordinare questi articoli, inserire il codice e la relativa misura. Per esempio: **TF.ALU e la misura**

TF.ALUTHERM

Tubo flessibile Alluminio Coibentato



- Condotto flessibile realizzato con parete AL/PET (alluminio/poloestere) e spirale in filo di acciaio armonico.
- Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 17mm/11kg/m³).
- Protezione esterna in film poliolefinico adalluminato (flame retardant).
- La robustezza delle fibra di poliestere termolegata evita la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria.
- Isolamento: 17mm / 11kg/m³ - standard
25mm / 16kg/m³ - su richiesta
50mm / 16kg/m³ - su richiesta
- Resistenza Termica a 20°C
R = 0,35m² K/W (UNI EN 12664:2002)

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

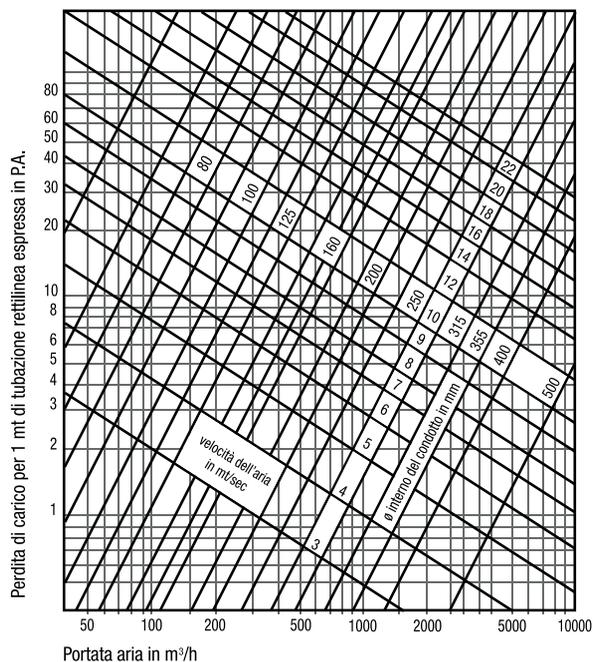
COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURA DI IMPIEGO	RAGGIO DI CURVATURA	VELOCITÀ ARIA	PRESSIONE
Alluminio	da 10 m standard	da 82 a 630 mm	-30°C / +140°C (+180°C punte)	0,8 - 1,5 x Ø	max 20 m/sec	max 200 mmH ₂ O

DIAMETRI DI PRODUZIONE

82	102	127	152	160	165*	180	203	254	305	318	356	406
406	457*	508	630*									

*Diametri disponibili su richiesta.
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

> Tubi flessibili | Tubo flessibile Alluminio Coibentato TF.ALU



**DIAGRAMMA
PERDITE DI CARICO**
(Temperatura dell'aria 20°C)

COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice e la relativa misura. Per esempio: **TF.ALU e la misura**

**TABELLA PERDITA DI CARICO
CON ESEMPI DI CALCOLO**

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma in alto

DIAMETRI	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]
82	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	6,5	1151	10,5
254	1445	4,7	1843	7,5
318	2278	3,7	3105	6
356	3058	3	3850	5,2
406	3845	2,7	4590	4,4
508	5111	2	8223	3

APPLICAZIONI

- Residenziale
- Flessibilità
- Easy Pack
- Auto-estinguente
- Resistenza allo strappo
- Diametri calibrati*
- Versione compatta*
- Building
- Condizionam. dell'aria
- VMC
- Amagnetico*
- Cappe aspiranti

*su richiesta

> Ventilatori cassonati

FANBOX

Ventilatore centrifugo

■ Ventilatore centrifugo doppia aspirazione, pale avanti, direttamente accoppiato Conforme alla normativa ERP2018.



FANBOX



FANBOX-E

VANTAGGI

- Bassa rumorosità.
- Praticità d'installazione.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

Estrazione ed immissione dell'aria in impianti canalizzati per il settore terziario (bar, ristoranti, uffici, negozi) ed abitazioni.

GAMMA

2 modelli

- FANBOX - cassa composta da intelaiatura di profili in alluminio, pannelli in lamiera zincata isolati.
- FANBOX-E - cassa autoportante in lamiera zincata isolata. 7 taglie: dal 7/7 al 12/12 con motorizzazioni a 4 o 6 poli.
- Motori monofase 230V o trifase 230/400V (taglie 12/9 e 12/12).
- Portate: da 1.000 a 6.600 m³/h.

DENOMINAZIONE

FANBOX	18	7/7	6P	1F
FANBOX	normativa	taglia	poli	tensione
profili	ERP2018	7/7 - 9/7 - 9/9	4 - 6	1F - 3F
alluminio		10/8 - 10/10		
FANBOX-E		12/9 - 12/12		
autoportante				

COSTRUZIONE / COMPOSIZIONE

Ventilatore

- Ventola a pale avanti in acciaio zincato, equilibrata staticamente e dinamicamente, direttamente accoppiata al motore elettrico.
- Motore con supporto posteriore issato mediante tre bracci alla coclea, opportunamente isolato dalle vibrazioni.
- Motori 4 o 6 poli (1450 o 950 giri/1) monofase 230V-50 Hz a condensatore permanente, per le taglie 7/7 - 9/7 - 9/9 - 10/8 e 10/10.
- Motori 6 poli (950 giri/1) monofase 230V o trifase 230/400V, per le taglie 12/9 e 12/12.

Involucro

- FANBOX: cassa composta da un intelaiatura di profili in alluminio, pannelli di cui 2 ispezionabili, in lamiera zincata, isolati internamente in materiale ignifugo Cl.1, spessore 6 mm.
- FANBOX-E: cassa autoportante in lamiera zincata, isolata internamente in materiale ignifugo Cl.1, spessore 6 mm, 2 pannelli ispezionabili.

Opzioni:

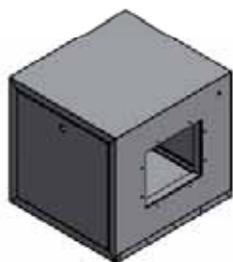
- FANBOX-DP: pannelli doppi in lamiera zincata con isolamento in lana minerale, densità 60kg/m³, spessore 25 mm
- FVTR: Ventilatore centrifugo a trasmissione

> Ventilatori cassonati | Ventilatore centrifugo FANBOX

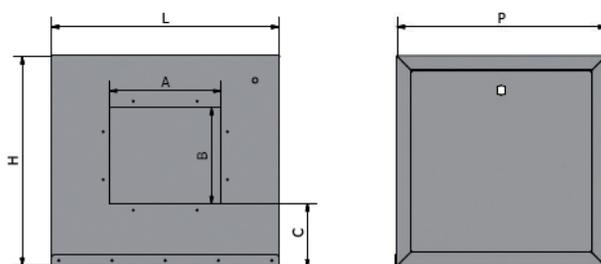
DESCRIZIONE TECNICA

Modello	grado di protezione (giri/1')	portata (m ³ /h)	pressione (Pa)	potenza (W)	ass.to (A)	regolatore
7/7-6M	IP 30	1100	100	50	0,6	RV300
7/7-4M	IP 55	1600	250	147	1,9	RV600
9/7-6M	IP 20	1900	150	250	2,3	RV600
9/7-4 M	IP 55	2150	400	420	3,7	RV900
9/9-6M	IP 20	2390	180	250	2,6	RV600
9/9-4M	IP 55	2700	400	420	3,7	RV900
10/8-6M	IP 30	2400	180	250	2,3	RV600
10/8-4M	IP 55	2800	430	550	4,9	RV210
10/10-6M	IP 30	2550	250	250	2,3	RV600
10/10-4M	IP 55	2950	480	550	4,9	RV210
12/9-6M	IP 20	4780	300	745	6	RV210
12/9-6T	IP 30	5800	300	1100	6,3	INV 3kW
12/12-6M	IP 20	4950	300	745	6	RV210
12/12-6T	IP 30	6600	300	1100	6,3	INV 3kW

DIMENSIONI



Taglia	L	H	P	A	B	C
7-7	480	440	440	234	200	130
9-7	520	480	480	234	264	125
9-9	520	480	480	300	264	125
10-8	580	540	540	266	291	162
10-10	580	540	540	332	291	162
12-9	680	640	640	310	343	180
12-12	680	640	640	396	343	180



ACCESSORI



CER
Cuffia espulsione
con rete



TP
Tettuccio
parapioggia



RV
Regolatore
Monofase

COME ORDINARE

Per ordinare questi articoli, inserire il codice e la relativa misura. Per esempio:
FANBOX.7/7-6M

FANDUCT

Ventilatore centrifugo da canale

■ Ventilatore centrifugo in Polipropilene, da canale, con sistema di fissaggio rapido Speed Switch.



VANTAGGI

- Facilità d'installazione e manutenzione.
- Compattezza.
- Basso livello sonoro.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

Ricircolo aria / estrazione / immissione.
Installabile in qualunque punto del condotto.
Montaggio possibile sia in verticale che in orizzontale.
Utilizzo sia in mandata che in ripresa.

GAMMA

2 modelli

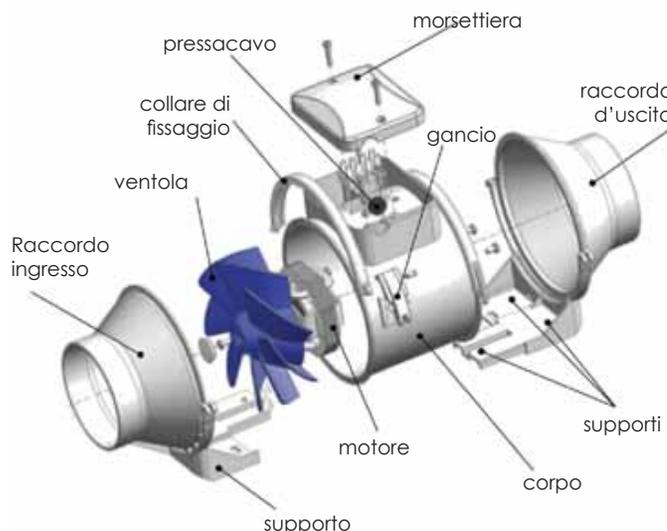
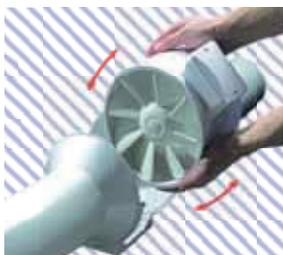
- 9 modelli: dal \varnothing 100 al \varnothing 400 mm.
- Portate: da 145 a 4.400 m³/h.
- 2 portate per i modelli sino al \varnothing 200.

COSTRUZIONE / COMPOSIZIONE

- **Struttura** e raccordi in Polipropilene.
- Grado di protezione IPX4 (protezione contro umidità e schizzi d'acqua).
- **Girante**
 - Centrifuga in ABS.
 - Accoppiata direttamente al motore.
- **Motorizzazione**
 - Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IPX4.
 - Motore a 2 velocità-variabile (tg 250 e 400 1 velocità).
- Limiti di utilizzo: da + 5°C a + 40°C.

Sistema Speed Switch

Il sistema di fissaggio incorporato facilita l'installazione ed il raccordo; il corpo del ventilatore è estraibile per facilitare le operazioni di pulizia e di manutenzione.



> Ventilatori da canale | Ventilatore centrifugo da canale FANDUCT

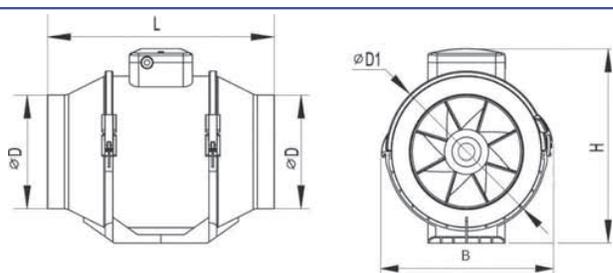
Sistema Speed Switch



FANDUCT	Portata (m³/h)	Velocità di rotazione (giri/1')	Assorb.to (A)	Potenza (W)	Livello sonoro dB(A)
100	145/187	2180/2385	0,11/0,21	21/33	27/36
125	220/280	1950/2455	0,18/0,27	23/27	28/37
125 S	240/320	1850/2510	0,12/0,16	28/54	31/42
160	405/520	1680/2460	0,17/0,27	30/60	33/44
200	830/1040	1915/2380	0,34/0,48	76/108	45/52
250	950	1840	0,52	120	45
315	1850	2335	1,42	314	48
355	3250	1390	1,35	310	55
400	4400	1340	2	460	57

DATI DIMENSIONALI

Modello	Dimensioni (mm)					peso (kg)
	D	D1	H	B	L	
100	96	126	190	167	246	1,45
125	123	136	190	167	246	1,35
125 S	123	185	250	223	295	3,14
160	158	185	250	223	295	2,65
200	197	209	261	239	296	3,95
250	247	256	320	287	383	6,9
315	310	323	408	362	445	10,35
355	353	-	515	605	685	38
400	397	-	570	665	740	50



ACCESSORI



SET FISSAGGIO IN LINEA:
permette di assemblare due ventilatori in serie raddoppiando la pressione



SET FISSAGGIO IN PARALLELO:
permette di assemblare due ventilatori in parallelo raddoppiando la portata



RV:
Regolatore elettronico di velocità monofase

COME ORDINARE

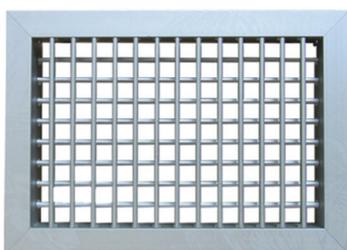
Per ordinare questi articoli, inserire il codice e la relativa misura. Per esempio:
FANDUCT100

> Bocchette e Griglie

Bocchette e Griglie su misura

- REALIZZAZIONE DI GRIGLIE E BOCCHETTE SU MISURA, PER OGNI AMBIENTE E TIPOLOGIA DI IMPIANTO

BMA2F



Bocchetta di mandata

- Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili, doppia deflessione

DATI DIMENSIONALI

- Quote di foratura: base x altezza (BXH)

VANTAGGI

- Qualità e finitura del prodotto
- Dimensioni standard a stock

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Bocchetta di mandata per montaggio a parete

GAMMA

- Modelli con portate da 80 al 4000 m³/h.
- Finitura standard: alluminio anodizzato naturale o Ral 9016.

i COME ORDINARE

Per ordinare questi articoli, inserire il codice e la relativa misura. Per esempio: **BMA2F-200x100**

COSTRUZIONE / COMPOSIZIONE

- Cornice ed alette in alluminio estruso.
- Alette passo 20 mm, singolarmente regolabili.
- Doppio filare di alette: anteriore verticale e posteriore orizzontale.
- Fissaggio a clips.

DATI DIMENSIONALI

Dimensioni (mm)	Ak (m ²)	Q portata (m ³ /h)	Dimensioni (mm)	Ak (m ²)	Q portata (m ³ /h)
200x100	0,010	50 - 220	400x200	0,060	320 - 1300
200x150	0,016	80 - 350	500x150	0,051	270 - 1110
300x100	0,016	80 - 350	500x200	0,071	380 - 1540
300x150	0,029	150 - 630	600x100	0,039	210 - 850
300x200	0,039	210 - 850	600x150	0,060	320 - 1300
400x100	0,023	120 - 500	600x200	0,084	450 - 1820
400x150	0,039	210 - 850	800x150	0,084	450 - 1820

> Bocchette e Griglie | Bocchette e Griglie su misura

GRA20



Griglia di ripresa in alluminio

■ Griglia di ripresa in alluminio ad alette fisse passo 20mm

VANTAGGI

- Qualità e finitura del prodotto
- Aletta sagomata
- Dimensioni standard a stock

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Griglia di ripresa a parete per qualsiasi applicazione

COSTRUZIONE / COMPOSIZIONE

- Cornice ed alette in alluminio estruso.
- Alette parallele alla base.
- Alette fisse passo 20mm, inclinate a 45°
- Fissaggio a clips.

Su richiesta, realizzazione di griglia portafiltro. Codice GRPF20

DATI DIMENSIONALI

Dimensioni (mm)	Ak (m ²)	Q portata (m ³ /h)	Dimensioni (mm)	Ak (m ²)	Q portata (m ³ /h)	Dimensioni (mm)	Ak (m ²)	Q portata (m ³ /h)
200x100	0,007	30 - 160	400x100	0,012	60 - 260	500x200	0,031	160 - 670
200x150	0,007	40 - 200	400x150	0,019	100 - 420	600x150	0,073	390 - 1580
300x100	0,009	40 - 200	400x200	0,026	140 - 570	600x200	0,031	210 - 870
300x150	0,014	70 - 310	500x150	0,026	140 - 570	800x200	0,052	280 - 1130
300x200	0,019	100 - 420						

DACS



Diffusore circolare

■ Diffusore circolare in alluminio /abs a coni regolabili RAL9016, con serranda integrata

VANTAGGI

- Regolazione precisa a mezzo di vite micrometrica
- Regolazione della serranda dal locale

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Diffusore circolare a getto d'aria orizzontale e verticale
- Impianti di riscaldamento e di climatizzazione nel terziario (uffici, negozi, ristoranti)

COSTRUZIONE / COMPOSIZIONE

- Cono esterno ed intermedio in alluminio verniciato a polveri epossidiche.
- Cono centrale e vite in ABS Classe V0, resistente ai raggi UV.
- Razzetta di sostegno in Nylon Classe V0.
- Clips di fissaggio rapido per tubo flessibile.
- Finitura Ral 9016.

DATI DIMENSIONALI

Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)
160	335	280	157	288	105	45
200	423	360	198	370	118	48
250	517	445	248	461	130	48
315	640	560	313	576	146	48

> Bocchette e Griglie

Bocchette e Griglie su misura

DPAC



Diffusore circolare su pannello

■ Diffusore circolare in alluminio /ABS a coni regolabili, su pannello 596x596 con serranda in ABS integrata, Ral 9016.

VANTAGGI

- Regolazione precisa a mezzo di vite micrometrica
- Regolazione della serranda dal locale
- Versione con pannello 596x596 E.C. per installazione in controsoffitti modulari.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Diffusore circolare a getto d'aria orizzontale e verticale
- Impianti di riscaldamento e di climatizzazione nel terziario (uffici, negozi, ristoranti)

DATI DIMENSIONALI

∅ (mm)	∅ B (mm)	∅ C (mm)	E (mm)	F (mm)
160	280	157	100	45
200	360	198	110	48
250	445	248	120	48
315	495	313	126	48

COSTRUZIONE / COMPOSIZIONE

- Cono esterno ed intermedio in alluminio verniciato a polveri epossidiche.
- Cono centrale e vite in ABS Classe V0, resistente ai raggi UV.
- Razzetta di sostegno in Nylon Classe V0.
- Clips di fissaggio rapido per tubo flessibile.
- Finitura Ral 9016.