

Applicazione

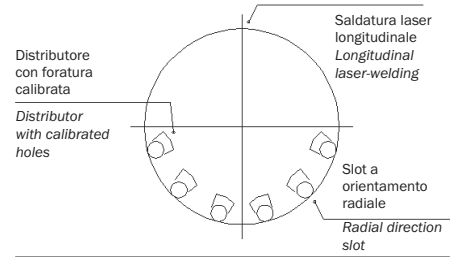
- Il DTFL è un diffusore ad induzione a feritoie lineari per condotte circolari, per installazione a vista da medie altezze, adatto all'impiego in show-room, uffici, sale meeting e tutti quegli ambienti di pregio dove oltre al comfort è richiesta una particolare cura all'estetica.
- Il diffusore DTFL si presenta liscio esternamente con giunzione longitudinale saldata al laser. Può essere realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo, verniciato, in acciaio inox o in rame.
- Gli elementi di diffusione a feritoia con i relativi supporti, sono alloggiati all'interno delle asole del modulo.
- Gli Slot di diffusione sono di forma cilindrica, di lunghezza 50/100 mm, realizzati in materiale plastico grigio chiaro simil RAL 7040, ruotabili manualmente e singolarmente di 360°. Questo permette di ottenere una infinità di orientamenti unidirezionali o pluridirezionali dell'aria con elevata penetrazione di lancio. Il dimensionamento del diffusore DTFL viene sempre eseguito a supporto del progettista, dall'ufficio tecnico della Roccheggiani
- L'impiego è consigliato fino ad una temperatura minima dell'aria immessa di 10°C inferiore a quella dell'ambiente
- Può essere fornito su richiesta con Slot di altri colori.
- Il diffusore può essere facilmente inserito direttamente a canale, per qualsiasi diametro di condotta, con innesto maschio-femmina o fascetta a omega.



Application

- The DTFL is an induction diffuser with linear slots for round ducts for installation at medium heights. It is suggested for visual installation at a medium height. It is suitable for showrooms, offices, meeting rooms and all luxury environments where comfort and also a special care for the aesthetics are required.
- The DTFL diffuser has a smooth external surface with longitudinal, laser-welded joints. It can be made of painted galvanised steel, stainless steel or copper. The slotted diffuser elements and their supports are housed inside the module eyelets.
- The distribution slots are of a cylindrical shape, length 50/100 mm, made of light coloured plastic like grey RAL 7040, they are singly manually rotatable by up to 360°. This allows you to obtain an infinite number of uni- and multi-directional orientations of the air with high throw length penetration. The choice of size of the DTFL diffuser is always made by the designer with the support of the Roccheggiani Technical Office.
- We recommend use with a minimum temperature of input air that is a maximum of 10°C lower than that of the environment.
- The diffuser can be supplied on request with slots in other colours.
- The diffuser can easily be inserted directly into the duct of any diameter, with male-female connection or omega band.





Esempi di applicazione / Application examples

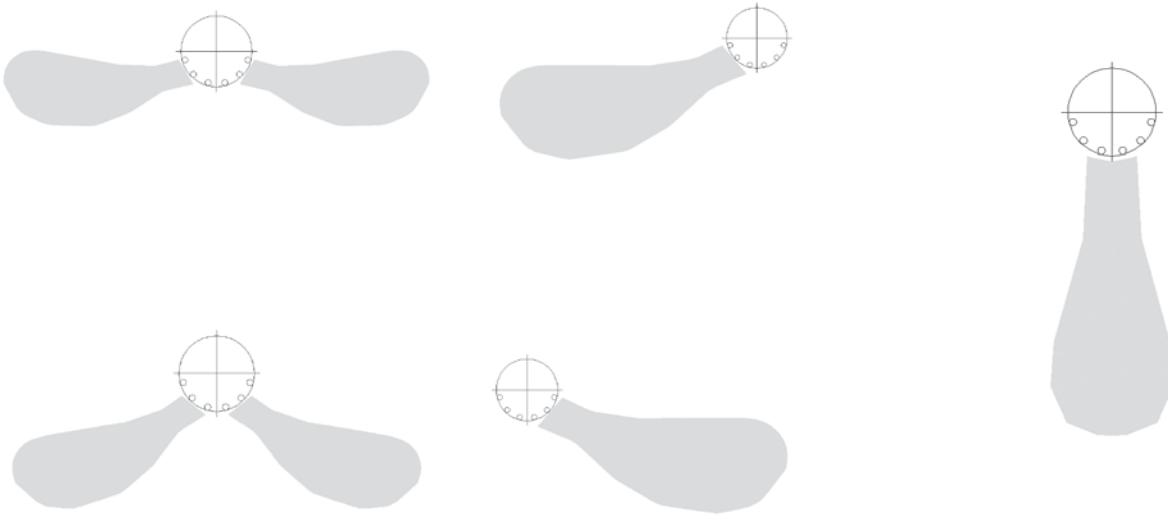


Tabella di selezione rapida / Quick selection table DTFL

Grandezza/Size		Numero di feritoie di diffusione / Number of slots										
		1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	
Diametri / Diametres (mm)	200		35 l/s									
	300			52 l/s								
	400				70 l/s							
	500					87 l/s						
	600						105 l/s					
	700							140 l/s				
	800								175 l/s			
	900									210 l/s		
	1000											229 l/s

■ = Lwa < 32 dB(A)

■ = Lwa < 34 dB(A)