

DLFL



CARATTERISTICHE:

Diffusori lineari a singola feritoia con deflettore, senza cornice con installazione a scomparsa, per installazione a parete o soffitto.

MATERIALE:

Diffusore alluminio anodizzato estruso ossidato RAL 9005 con deflettore in alluminio ossidato RAL 9005. Plenum in acciaio zincato con attacco circolare in materiale plastico e isolamento opzionale esterno in polietilene sp. 6 mm.

IMPIEGO:

A soffitto o parete per mandata e ripresa. Possibilità lancio frontale e lancio laterale con effetto Coanda

FISSAGGIO:

Staffaggio a parete o solaio mediante staffe poste sul plenum. Sedi di appoggio della parete o solaio in cartongesso ricavate sul diffusore stesso.

ACCESSORI:

Serranda a scorrimento. Equalizzatore.

CHARACTERISTICS:

Linear single slot diffusers with deflector, without frame for hidden installation, for wall or ceiling installation.

MATERIAL:

Extruded anodised aluminum diffuser painted RAL 9005 with plastic deflector RAL 9005. Plenum box in galvanized steel with circular connection in plastic material and optional external insulation in polyethylene sp. 6 mm.

OPERATION:

Ceiling or wall installation for air supply and return. Possibility of frontal throw and lateral throw with Coanda effect.

FIXING:

Bracketing on the wall or floor using brackets placed on the plenum. Support seats of the wall or floor in plasterboard made on the same diffuser.

ACCESSORIES:

Sliding damper. Equalizer.

PREZZI - PRICES

LUNGHEZZA LENGHT	DLFL10	DLFL20	DLFL30	DLFL40	PDLFL	PDLFLI	PDLFLEQ	PDLFLIEQ
mm*	€	€	€	€	€	€	€	€
600								
800								
1000								
1200								
1500								
2000								

*N.B.: le lunghezze riportate sono da intendere passaggio aria - The lenghts are actual neck sizes

Diffusore fornibile unicamente con plenum di produzione Brofer - Diffuser only available with Brofer plenum box

MODELLI - MODELS:

DLFL10: Diffusore standard (1) - Standard diffuser

DLFL20: Diffusore con alette deflettrici (1) + (2) - Diffuser with deflectors (1) + (2)

DLFL30: Diffusore con serranda a scorrimento (1) + (3) - Diffuser with sliding control damper (1) + (3)

DLFL40: Diffusore con alette deflettrici e serranda a scorrimento (1) + (2) + (3) - Diffuser with sliding control damper and deflectors (1) + (2) + (3)

PDLFL: Plenum non isolato - Not insulated plenum box

PDLFLI: Plenum isolato - Insolated plenum box

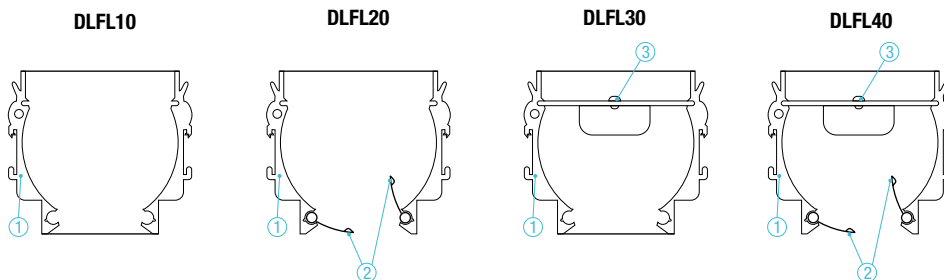
PDLFLEQ: Plenum non isolato con equalizzatore - Not insulated plenum box with equalizer

PDLFLIEQ: Plenum isolato con equalizzatore - Insolated plenum box with equalizer

Plenum fornito non assemblato al diffusore. Nel caso fornitura assemblato +5% su prezzo plenum.

Plenum box supplied not assembled to the diffuser. In the case of assembled supply +5% on plenum box price.

VERSIONI - VERSIONS

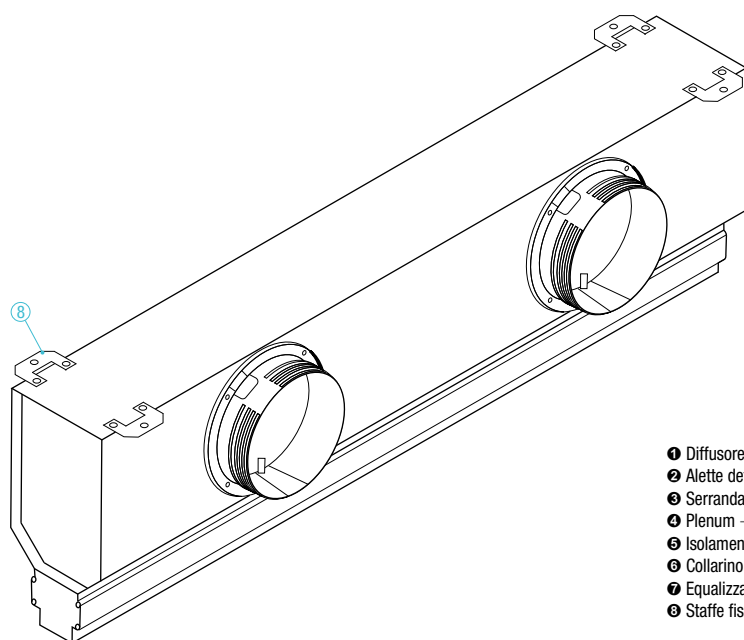
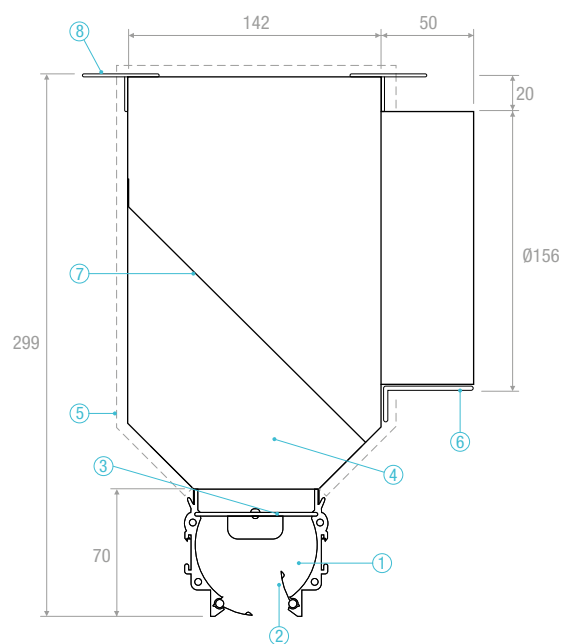
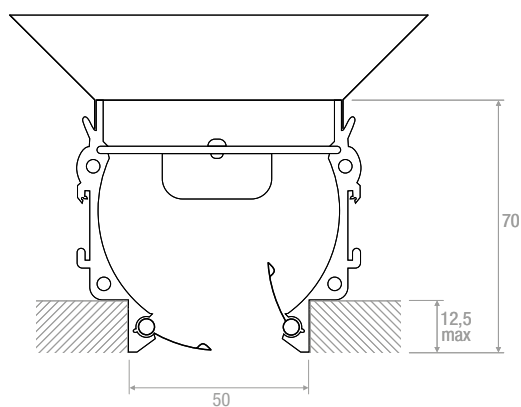


❶ Diffusore - Diffuser

❷ Alette deflettrici - Deflectors

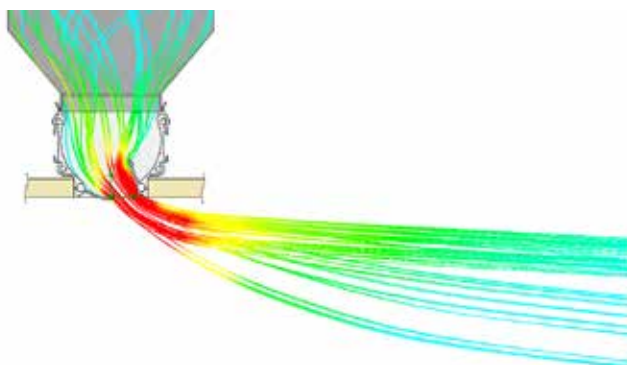
❸ Serranda a scorrimento - Sliding damper

DISEGNI - DRAWINGS



- ① Diffusore - Diffuser
- ② Alette deflettrici - Deflectors
- ③ Serranda a scorrimento - Sliding damper
- ④ Plenum - Plenum box
- ⑤ Isolamento plenum - Plenum box insulation
- ⑥ Collarino - Spigot
- ⑦ Equalizzatore - Equalizer
- ⑧ Staffe fissaggio - Fixing brackets

LANCIO ORIZZONTALE CON EFFETTO COANDA
HORIZONTAL THROW WITH COANDA EFFECT



LANCIO VERTICALE
VERTICAL THROW

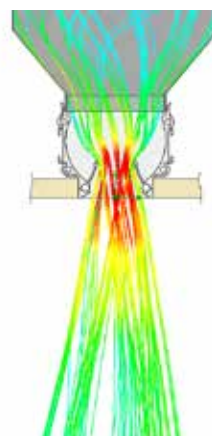
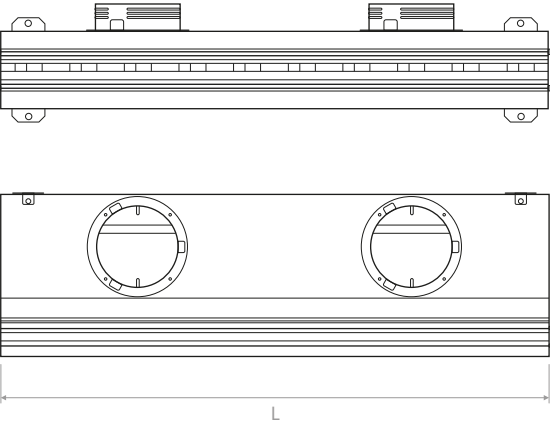


TABELLA DI SELEZIONE - SELECTION TABLE

Modello - Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t^* [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLFL 1000	0,01715	125	430	34	48	5,68	15,36	10	50

*senza equalizzatore e serranda completamente aperta - without equalizer and calibration damper completely open

DISEGNI - DRAWINGS



PLENUM - PLENUM BOXES

PDL	
LUNGHEZZA mm LENGHT mm	Ø - N. COLLARI - Ø - N. SPIGOTS
mm	
600	156 - 1
800	156 - 2
1000	156 - 2
1200	156 - 2
1500	156 - 3
2000	156 - 4

SOLUZIONE DI CONTINUITÀ - CONTINUITY SOLUTION



Punto di bloccaggio
Clamping point

1



Inserire la staffa nel profilo nel senso indicato.
Insert the bracket into the profile in the direction indicated.

2



Inserire la staffa sino a far penetrare di 10/15 mm il punto di bloccaggio.
Insert the bracket to penetrate up to 10/15 mm the clamping point.

3



Unire i 2 elementi.
Combine the 2 parts.

ACCESSORI - ACCESSORIES

		€
CC Kit Continuità (2 pezzi) Kit continuity (2 pieces)	