

DLFL



CARACTERÍSTICAS:

Difusores lineales a sola ranura. Acabado estándar negro mate con deflector, sin marco con instalación oculta, para instalación en pared o techo. DLFLDW Difusor lineal con una sola ranura acabado especial RAL 9016.

MATERIAL:

Difusor de aluminio anodizado extruido oxidado RAL 9005 con deflector de aluminio oxidado RAL 9005. Plenum de acero galvanizado con acople circular de material plástico y aislamiento opcional externo de polietileno de esp. 6 mm.

USO:

En techo o pared, para impulsión y retorno. Posibilidad de expulsión frontal y expulsión lateral con efecto Coanda.

FIJACIÓN:

Fijación a la pared o al forjado mediante escuadras ubicadas en el plenum. Asientos de apoyo de la pared o del forjado de cartón-yeso presentes en el difusor en cuestión.

ACCESORIOS:

Compuerta deslizante.
Ecuilizador.

CHARACTERISTICS:

Linear single slot diffusers standard version matt black with deflector, without frame for hidden installation, for wall or ceiling installation. DLFLDW special finish RAL 9016.

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.

PRECIOS - PRICES

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

*NOTA: las longitudes indicadas son del paso de aire - The lengths are actual neck sizes

Este difusor se suministra únicamente con plenum fabricado por Brofer - Diffuser only available with Brofer plenum box

MODELOS - MODELS:

DLFL10: Difusor estándar (1) - Standard diffuser

DLFL20: Difusor con lamas deflectoras (1) + (2) - Diffuser with deflectors (1) + (2)

DLFL30: Difusor con compuerta deslizante (1) + (3) - Diffuser with sliding control damper (1) + (3)

DLFL40: Difusor con lamas deflectoras y compuerta deslizante (1) + (2) + (3) - Diffuser with sliding control damper and deflectors (1) + (2) + (3)

PDLFL: Plenum no aislado - Not insulated plenum box

PDLFI: Plenum aislado - Insolated plenum box

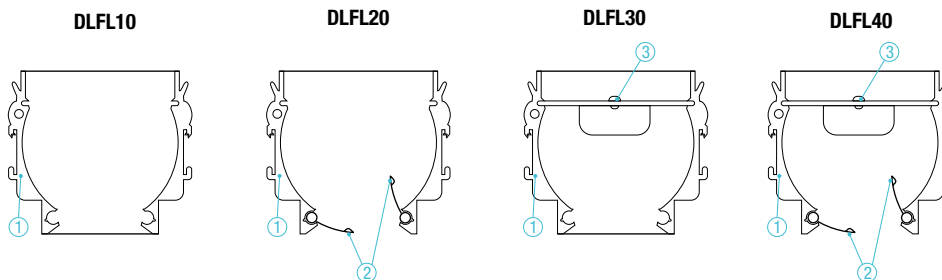
PDLFLEQ: Plenum no aislado con ecuilizador - Not insulated plenum box with equalizer

PDLFLIEQ: Plenum aislado con ecuilizador - Insolated plenum box with equalizer

Pleno suministrado no montado al difusor. En el caso de suministro ensamblado + 5% sobre precio pleno.

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

VERSIONES - VERSIONS



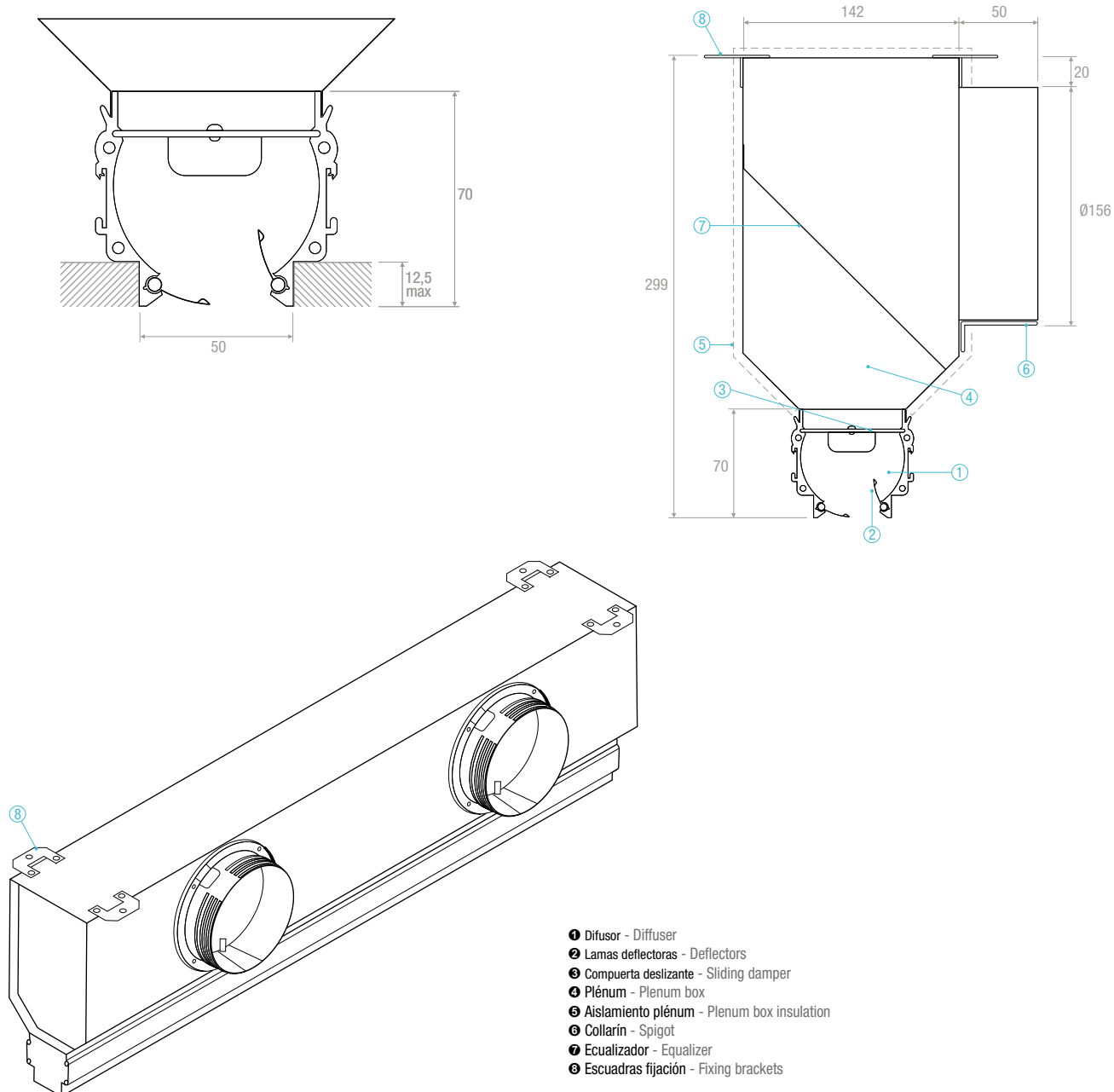
1 Difusor - Diffuser

2 Lamas deflectoras - Deflectors

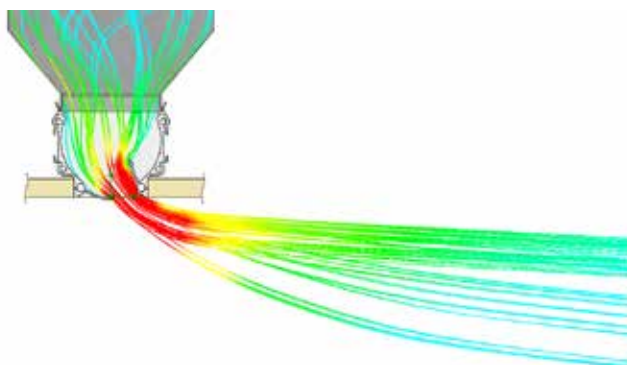
3 Compuerta deslizante - Sliding damper

LONGITUD LENGHT	DLFLDW10	DLFLDW20	DLFLDW30	DLFLDW40
mm*	€	€	€	€
600				
800				
1000				
1200				
1500				
2000				

DIBUJOS - DRAWINGS



EXPULSIÓN HORIZONTAL CON EFECTO COANDA
HORIZONTAL THROW WITH COANDA EFFECT



EXPULSIÓN VERTICAL
VERTICAL THROW

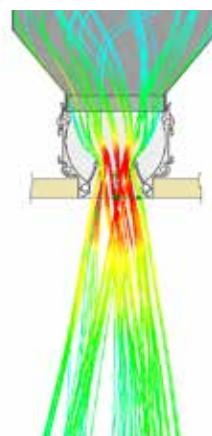
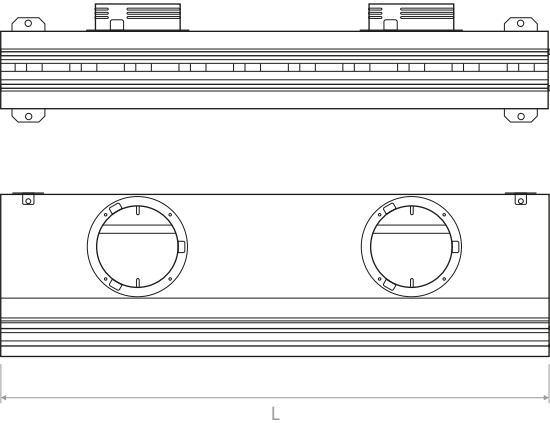


TABLA DE SELECCIÓN - SELECTION TABLE

Modelo - 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

*sin ecualizador y compuerta completamente abierta - without equalizer and calibration damper completely open

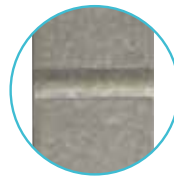
DIBUJOS - DRAWINGS



PLÉNUM - PLENUM BOXES

PDL	
LONGITUD mm LENGHT mm	Ø-N.º COLLARINES - Ø-N. SPIGOTS
mm	
600	156 - 1
800	156 - 2
1000	156 - 2
1200	156 - 2
1500	156 - 3
2000	156 - 4

SOLUCIÓN DE CONTINUIDAD - CONTINUITY SOLUTION



Punto de bloqueo
Clamping point

1



Introducir la pletina en el perfil en el sentido indicado.
Insert the bracket into the profile in the direction indicated.

2



Introducir la pletina hasta hacerla penetrar de 10/15 mm en el punto de bloqueo.
Insert the bracket to penetrate up to 10/15 mm the clamping point.

3



Unir los 2 elementos.
Combine the 2 parts.

ACCESORIOS - ACCESSORIES

		€
CC Kit de empalme (2 unidades) Kit continuity (2 pieces)		