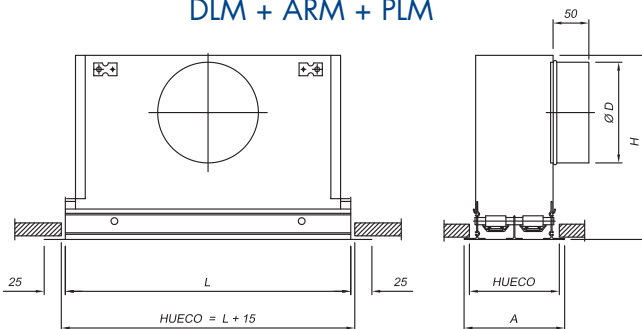


Difusor lineal de álabes móviles.
Descarga horizontal o vertical.
Ángulos de remate y piezas de esquina disponibles.
Plenum aislado bajo pedido.

Moving blades linear diffuser.
Horizontal or vertical flow pattern.
End cap and corner pieces availables.
Isolated plenum on request.

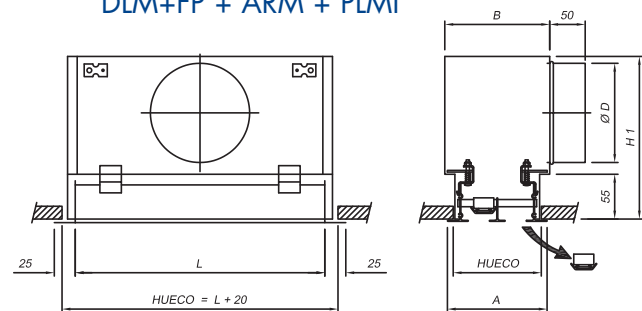
Diffuseur à fentes mobiles.
Soufflage horizontal ou vertical.
Pièces d'extrémité et d'angle disponibles.
Plénum isolé sur commande.

DLM + ARM + PLM



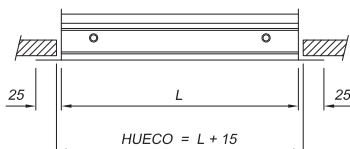
Difusor y plenum en un solo conjunto para instalar antes de cerrar el techo
Diffuser attached to the plenum box
Diffuseur et plenum assemblés

DLM+FP + ARM + PLMI



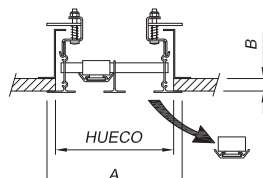
El difusor se puede montar y desmontar sobre el plenum instalado previamente
Diffuser and plenum box separated, to be fit on the installation
Diffuseur et plenum en deux pièces séparées pour montage sur chantier.

DLM + ARM



Versión para sistemas de retorno
Exhaust systems version
Version pour la reprise

DLM+FP



B: definido por el cliente
B: defined by the client
B: défini par le client

Nominal	A	B	ØD	H	H1	Hueco Hole Ouverture
1	75	81	Ø150	245	242	60
2	119	131	Ø200	295	310	104
3	163	175	Ø250	345	345	148
4	207	219	Ø250	345	345	192

Unión de tramos Union of sections Union des sections

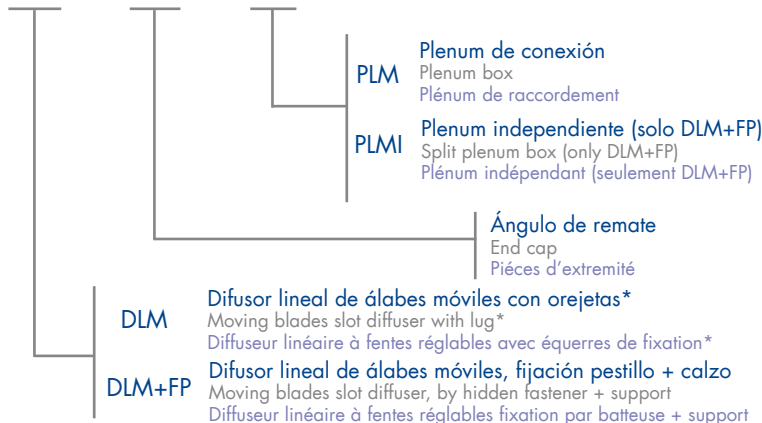


IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

*orejetas: fijación con varilla roscada al techo
*lug: subjection with threaded road
*équerres: pour suspension au plafond par tiges filetées

DLM + ARM + PLM



AA

Acabado
Finishing
Finition

L x n

Número de vías
Number of slots
Nombre de fentes
Longitud total (mm)
Total length (mm)
Longueur totale (mm)

AA Aluminio anodizado (estándar)
Anodised aluminium (standard)
Aluminium anodisé (standard)

BS Aluminio en blanco satinado (estándar)
White satin aluminium (standard)
Aluminium blanc satiné (standard)

RAL Aluminio en color RAL (opcional)
RAL colour aluminium (optional)
Aluminium couleur RAL (optionnel)

Vías Ways Voies		1	2	3	4
Q	Ak	0,0112 m²	0,0224 m²	0,0336 m²	0,0448 m²
75 m³/h	Vk	1,9 m/s			
	ΔP	7 Pa			
	LwA	22 dB(A)			
	Al _{0,25}	1,2 m - 1 m			
100 m³/h	Vk	2,5 m/s	1,2 m/s		
	ΔP	13 Pa	3 Pa		
	LwA	29 dB(A)	< 20 dB(A)		
	Al _{0,25}	1,6 m - 1,3 m	1,1 m - 0,9 m		
125 m³/h	Vk	3,1 m/s	1,6 m/s		
	ΔP	21 Pa	5 Pa		
	LwA	34 dB(A)	21 dB(A)		
	Al _{0,25}	2,1 m - 1,6 m	1,4 m - 1,1 m		
150 m³/h	Vk	3,7 m/s	1,9 m/s	1,2 m/s	
	ΔP	30 Pa	7 Pa	3 Pa	
	LwA	39 dB(A)	25 dB(A)	< 20 dB(A)	
	Al _{0,25}	2,5 m - 2 m	1,7 m - 1,4 m	1,4 m - 1,1 m	
175 m³/h	Vk	4,3 m/s	2,2 m/s	1,4 m/s	
	ΔP	40 Pa	10 Pa	4 Pa	
	LwA	43 dB(A)	29 dB(A)	21 dB(A)	
	Al _{0,25}	2,9 m - 2,3 m	2 m - 1,6 m	1,7 m - 1,3 m	
200 m³/h	Vk		2,5 m/s	1,7 m/s	1,2 m/s
	ΔP		13 Pa	6 Pa	3 Pa
	LwA		32 dB(A)	24 dB(A)	< 20 dB(A)
	Al _{0,25}		2,3 m - 1,9 m	1,9 m - 1,5 m	1,6 m - 1,3 m
250 m³/h	Vk		3,1 m/s	2,1 m/s	1,6 m/s
	ΔP		21 Pa	9 Pa	5 Pa
	LwA		37 dB(A)	29 dB(A)	24 dB(A)
	Al _{0,25}		2,9 m - 2,3 m	2,4 m - 1,9 m	2,1 m - 1,6 m
300 m³/h	Vk		3,7 m/s	2,5 m/s	1,9 m/s
	ΔP		30 Pa	13 Pa	7 Pa
	LwA		42 dB(A)	34 dB(A)	28 dB(A)
	Al _{0,25}		3,5 m - 2,8 m	2,9 m - 2,3 m	2,5 m - 2 m
400 m³/h	Vk			3,3 m/s	2,5 m/s
	ΔP			23 Pa	13 Pa
	LwA			41 dB(A)	35 dB(A)
	Al _{0,25}			3,8 m - 3,1 m	3,3 m - 2,7 m
500 m³/h	Vk			4,1 m/s	3,1 m/s
	ΔP			36 Pa	21 Pa
	LwA			46 dB(A)	40 dB(A)
	Al _{0,25}			4,8 m - 3,9 m	4,2 m - 3,3 m

< 25 dB(A)
25/35 dB(A)
35/45 dB(A)

Descarga horizontal
Horizontal flow pattern
Soufflage horizontal

Descarga vertical
Vertical flow pattern
Soufflage vertical

Q	Caudal (m³/h)	Airflow (m³/h)	Débit (m³/h)
ΔP	Perdida de presión (Pa)	Pressure loss (Pa)	Perte de charge (Pa)
L_w(A)	Potencia sonora (dB(A))	Sound power level (dB(A))	Puissance sonore (dB(A))
V_k	Velocidad efectiva (m/sg)	Effective velocity (m/sg)	Vitesse effective (m/sg)
A_k	Área efectiva (m²)	Effective area (m²)	Aire effective (m²)
Al_{0,25}	Alcance velocidad máx. de 0,25(m/s)	Throw for air max. velocity of 0,25(m/s)	Portée pour vitesse max. de 0,25(m/s)

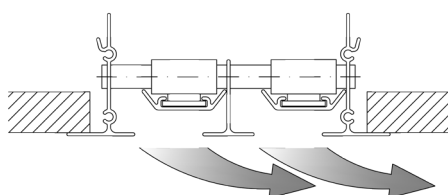
Modelos de descarga

Flow pattern models

Type de soufflage

Descarga horizontal
Horizontal flow pattern

Soufflage horizontal



Descarga vertical
Vertical flow pattern

Soufflage vertical

