

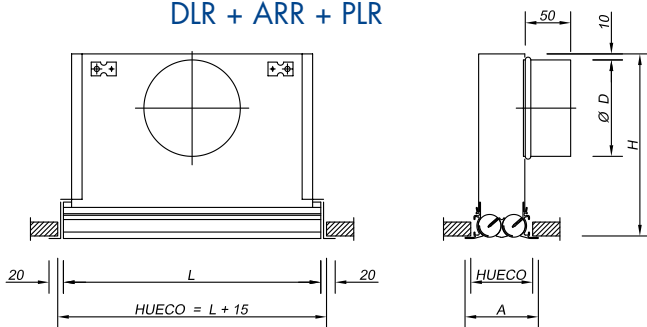
Difusor lineal de rodillos orientables.
Descarga horizontal o vertical independiente en cada rodillo.
Efecto de techo con caudales reducidos.
Ideal para instalaciones de caudal variable.
Rodillos de policarbonato - 150mm de longitud.
Modulos adaptables longitudinalmente.
Ángulos de remate y piezas de esquina disponibles.
Plenum aislado bajo pedido.

Orientables rollers linear diffuser.
Horizontal or vertical flow pattern independent in each roller.
Ceiling effect at small air volumes.
Suitable for installations of variable airflow.
Narrow frame and high airflow capacities.
Roller made of polycarbonate - 150mm long.
Useful for long lengths applications.
End cap and corner pieces availables.
Isolated plenum on request.



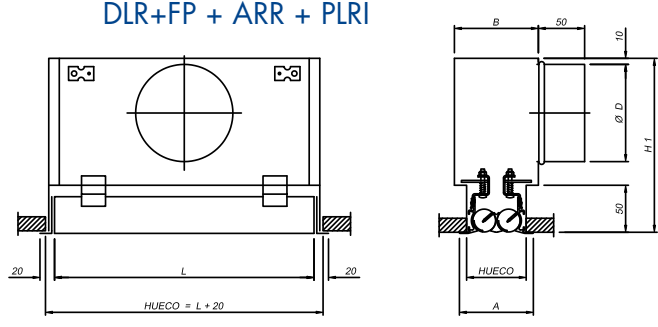
Diffuseur linéaire à rotules.
Soufflage horizontal ou vertical réglable sur chaque rotule.
Effet Coanda maintenu à faible débit.
Idéal pour installations à débit variable.
Cadre étroit avec grands débits.
Rouleaux en polycarbonate - 150mm de longueur.
Utilisable en bandeau linéaire.
End-cap et pièces d'angle disponibles en option.
Plénum isolé sur commande.

DLR + ARR + PLR



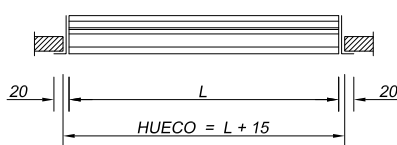
Difusor y plenum en un solo conjunto para instalar antes de cerrar el techo
Diffuser attached to the plenum box
Diffuseur et plenum assemblés

DLR+FP + ARR + PLRI



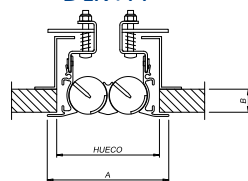
El difusor se puede montar y desmontar sobre el plenum instalado previamente
Diffuser and plenum box separated, to be fit on the installation.
Diffuseur et plenum en deux pièces séparées pour montage sur chantier

DLR + ARR



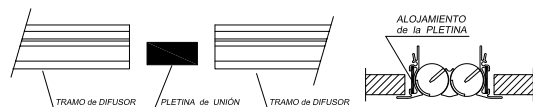
Versión para sistemas de retorno
Exhaust systems version
Version pour la reprise

DLR+FP



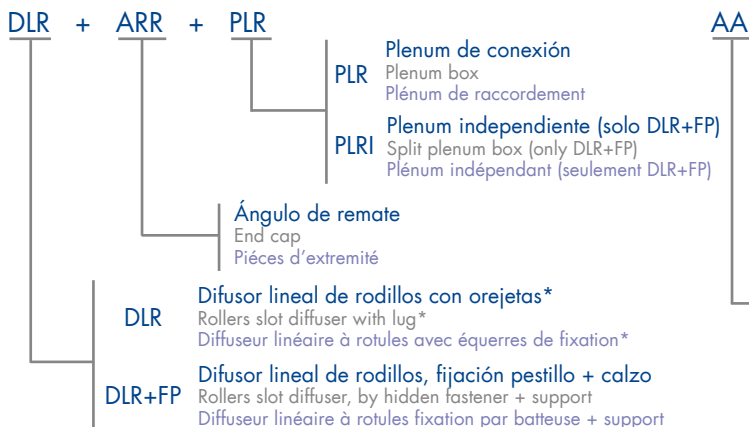
Nominal	A	B	ØD	H	H1	Hueco Hole Ouverture
1	53	70	Ø150	240	244	40
2	79	94	Ø200	290	274	70
3	105	119	Ø250	340	318	95
4	131	150	Ø300	390	390	120

Unión de tramos Union of sections Union des sections



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



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

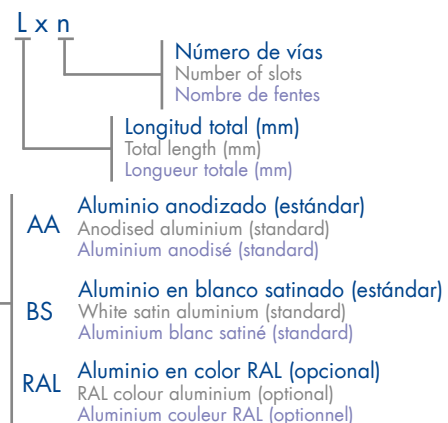


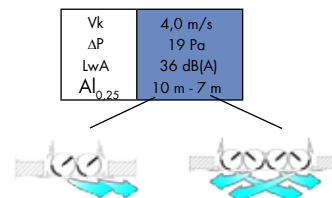
TABLA DE SELECCIÓN

DLR

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

Vías Ways Voies		1	2	3	4
Q	Ak	0,0069 m²	0,0138 m²	0,0207 m²	0,0276 m²
75 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}	3,0 m/s 11 Pa 24 dB(A) 1,4 m - 0,9 m			
100 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}	4,0 m/s 19 Pa 30 dB(A) 2,5 m - 1,7 m	2,0 m/s 5 Pa < 20 dB(A) 1,2 m - 0,8 m		
125 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}	5,0 m/s 30 Pa 35 dB(A) 3,9 m - 2,7 m	2,5 m/s 8 Pa 23 dB(A) 1,9 m - 1,3 m		
150 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}	6,0 m/s 44 Pa 39 dB(A) 5,6 m - 3,9 m	3,0 m/s 11 Pa 27 dB(A) 2,8 m - 1,9 m	2,0 m/s 5 Pa 20 dB(A) 1,8 m - 1,3 m	
175 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}	7,0 m/s 60 Pa 42 dB(A) 7,6 m - 5,3 m	3,5 m/s 15 Pa 31 dB(A) 3,8 m - 2,6 m	2,3 m/s 7 Pa 24 dB(A) 2,5 m - 1,7 m	
200 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}		4,0 m/s 19 Pa 33 dB(A) 5 m - 3,5 m	2,7 m/s 9 Pa 27 dB(A) 3,3 m - 2,3 m	2,0 m/s 5 Pa 22 dB(A) 2,5 m - 1,7 m
250 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}		5,0 m/s 30 Pa 38 dB(A) 7,8 m - 5,4 m	3,4 m/s 14 Pa 31 dB(A) 5,2 m - 3,6 m	2,5 m/s 8 Pa 26 dB(A) 3,9 m - 2,7 m
300 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}		6,0 m/s 44 Pa 42 dB(A) 11,2 m - 7,8 m	4,0 m/s 19 Pa 35 dB(A) 7,5 m - 5,2 m	3,0 m/s 11 Pa 30 dB(A) 5,6 m - 3,9 m
350 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}			4,7 m/s 26 Pa 39 dB(A) 10,2 m - 7,1 m	3,5 m/s 15 Pa 34 dB(A) 7,6 m - 5,3 m
400 m³/h	Vk ΔP LwA Al _{0,25}			5,4 m/s 35 Pa 41 dB(A) 13,3 m - 9,3 m	4,0 m/s 19 Pa 36 dB(A) 10 m - 7 m

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



Q Caudal (m³/h)

ΔP Perdida de presión (Pa)

L_w(A) Potencia sonora (dB(A))

V_k Velocidad efectiva (m/sg)

A_k Área efectiva (m²)

Al_{0,25} Alcance velocidad máx.
de 0,25(m/s)

Airflow (m³/h)

Pressure loss (Pa)

Sound power level (dB(A))

Effective velocity (m/sg)

Effective area (m²)

Throw for air max. velocity
of 0,25(m/s)

Débit (m³/h)

Perte de charge (Pa)

Puissance sonore (dB(A))

Vitesse effective (m/sg)

Aire effective (m²)

Portée pour vitesse max. de
0,25(m/s)

Modelos de descarga

Flow pattern models

Type de soufflage

