



DUL

- Rápida y homogénea mezcla con el aire ambiente
- Dirección de salida del aire fácilmente ajustable
- Amplio rango de ejecuciones y reducido nivel sonoro
- Opcionalmente con plenum de conexión
- Posibilidad de acabado en cualquier color RAL

Descripción de producto

Toberas lineales de largo alcance, especialmente diseñadas en zonas donde el caudal de aire es excesivo para un difusor lineal, con alcances elevados y donde se requiere gran capacidad de inducción.

Las toberas DUL disponen de posibilidad de posicionamiento en un ángulo de 30°, que permite adaptar la orientación de la vena a cualquier situación.

Los plenums de conexión pueden definirse con distintas tomas de conexión en diámetro y cantidad para adaptarse a los requerimientos acústicos y de pérdida de carga de la instalación.

Conexiones:

- Toma estándar de conexión de 200 mm, una por plenum
- Tomas opcionales de 150, 220 y 250 mm
- Posibilidad de incorporar dos tomas en el plenum

INFORMACIÓN TÉCNICA

X	L	H	Ø D
15-20-25 30-35	250	228	1 x 148
		278	1 x 198
15-20-25-30 35	500	278	1 x 198
		328	1 x 248
15 20-25-30 35	750	278	1 x 198
		328	1 x 248
		278	2 x 198
15 20-25-30-35	1.000	228	2 x 148
		278	2 x 198
15-20-25 30-35	1.250	278	2 x 198
		328	2 x 248

* Huevo en obra: 73 x (L + 22)

 Datos técnicos

Tamaño	Q m ³ /h x ml	L _{wa} dB(A)	ΔP Pa	Con efecto techo			Sin efecto techo		
				L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
				V _c = 0,5 m/s	V _c = 0,75 m/s	V _c = 1,0 m/s	V _c = 0,5 m/s	V _c = 0,75 m/s	V _c = 1,0 m/s
15	285	25	20,5	10,90	4,87	2,74	5,48	2,43	1,37
	335	30	28,4	15,11	6,73	3,79	7,54	3,36	1,89
	395	35	39,5	>20	9,36	5,27	10,52	4,68	2,63
	465	40	54,8	>20	12,97	7,30	14,59	6,48	3,65
20	352	25	17,7	12,54	5,58	3,14	6,27	2,79	1,57
	418	30	25,0	17,65	7,86	4,43	8,84	3,93	2,21
	493	35	34,7	>20	10,94	6,16	12,29	5,47	3,08
	579	40	47,9	>20	15,09	8,49	16,90	7,54	4,25
25	417	25	16,0	14,08	6,26	3,52	7,04	3,13	1,76
	495	30	22,5	19,80	8,82	4,97	9,92	4,41	2,48
	584	35	31,4	>20	12,28	6,91	13,81	6,14	3,45
	686	40	43,3	>20	16,94	9,54	18,98	8,47	4,77
30	466	25	14,9	15,16	6,74	3,79	7,58	3,37	1,90
	553	30	21,0	>20	9,49	5,34	10,67	4,74	2,67
	654	35	29,4	>20	13,26	7,47	14,93	6,64	3,74
	768	40	40,5	>20	18,31	10,31	>20	9,15	5,15
35	536	25	13,6	16,59	7,39	4,16	8,31	3,69	2,08
	637	30	19,3	>20	10,44	5,88	11,73	5,22	2,94
	752	35	26,9	>20	14,54	8,19	16,35	7,27	4,09
	885	40	37,2	>20	>20	11,34	>20	10,07	5,67

Q en m³/h
Caudal de aire por metro lineal
L_{wa} en dB(A)
Nivel de potencia sonora
ΔP en Pa
Pérdida de carga

L
Alcance de la vena de aire
en m para conseguir una
velocidad V_c en m/s en
condiciones isoterma Δt = 0 K
V_c en m/s
Velocidad media de la vena
de aire