



## DUL

Buses linéaires à jet de longue portée série DUL fabriquées en aluminium, spécialement conçues pour des zones où on demande une grande portée et une induction élevée, avec une intégration esthétique maximum.

- 5 tailles de longueurs de buses possibles comprises entre 250 et 1250 mm
- Possibilité de sortie de soufflage : 15, 20, 25, 30 et 35 mm
- Mélange d'air rapide et homogène avec faible niveau sonore.
- Possibilité de finition dans n'importe quelle couleur RAL
- Les plénums à connexion peuvent être définis avec prises de connexion en diamètre et quantité.
- Possibilité de fabrication linéaire avec tronçons des extrémités et intermédiaires.

### Réalisations

DUL-S Avec possibilité d'inclinaison en angle de + 30°, qui permet d'adapter l'orientation du jet dans n'importe quelle direction

## INFORMATION TECHNIQUE

X	L	H	Ø D
15-20-25 30-35	250	228 278	1 x 148 1 x 198
15-20-25-30 35	500	278 328	1 x 198 1 x 248
15 20-25-30 35	750	278 328 278	1 x 198 1 x 248 2 x 198
15 20-25-30-35	1 000	228 278	2 x 148 2 x 198
15-20-25 30-35	1 250	278 328	2 x 198 2 x 248

\* Creux sur ouvrage : 73 x (L + 22)

Taille	Q m <sup>3</sup> /h x ml	L <sub>wa</sub> dB(A)	ΔP Pa	Avec effet plafond			Sans effet plafond		
				L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
				V <sub>i</sub> = 0,5 m/s	V <sub>i</sub> = 0,75 m/s	V <sub>i</sub> = 1,0 m/s	V <sub>i</sub> = 0,5 m/s	V <sub>i</sub> = 0,75 m/s	V <sub>i</sub> = 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 m<sup>3</sup>/h  
 Débit d'air par mètre linéaire  
 L<sub>wa</sub> en dB(A)  
 Niveau de puissance sonore  
 Δp en Pa  
 Perte de charge

L  
 Portée du jet d'air en m pour  
 obtenir une vitesse en V<sub>i</sub> en  
 m/s en conditions isothermes  
 Δt = 0 K  
 V<sub>i</sub> en m/s  
 Vitesse moyenne du jet d'air