TROX® TECHNIK
The art of handling air

DUE-M

Multi-buses à jet de longue portée, série DUE-M spécialement conçues pour les zones où l'air de soufflage doit dépasser les grandes distances jusqu'à la zone d'habitabilité, avec des caractéristiques acoustiques optimales, aussi bien en refroidissement qu'en chauffage.

Réalisations

- DUE-S-M Avec inclinaison 30° vers le haut et vers le bas
- DUE-V-M En supplément rotation à 360°

Ejecución lineal,

5 tamaños disponibles
desde 15 a 35 mm

Longitud: 250 - 1250 mm

Aluminio

INFORMATION TECHNIQUE

Taille	Ø D_1	Ø D_2	L_1	T_1	H	H_1	T_2	C	C_1	C_2	Conduit minimum Ø A					
											200	250	315	500	630	800
50	30	81	52	105	140	115	-	65	60	-	*	*	*	*	*	*
50 [1)2)]	30	81	52	105	245	220	-	65	60	-		*	*	*	*	*
75	40	107	55	125	160	160	125	80	65	85		*	*	*	*	*
75 [1)2)]	40	107	55	125	285	290	125	80	65	85		*	*	*	*	*
100	50	128	70	150	185	170	155	92,5	80	95		*	*	*	*	*
100 [1)2)]	50	128	70	150	335	310	-	92,5	80	-				*	*	*
125	65	158	73	175	220	200	180	100	95	115		*	*	*	*	*
160	87	194	85	215	250	235	215	135	112,5	127,5			*	*	*	*
200	113	242	90	260	300	290	260	150	140	155				*	*	*
250	141	300	106	320	360	345	320	180	165	180				*	*	*
315	181	376	120	405	435	405	405	220	202,5	220				*	*	*
400	235	474	145	500	540	500	500	270	250	267,5					*	*

Taille	Dimension	Q m³/h	L_{WA} dB(A)	ΔP Pa	L (m) V_L= 0,25 m/s	L (m) V_L= 0,50 m/s	L (m) V_L= 1 m/s	Pénétration L_{max}
DUE-V-Q-M2/50	235 x 140	63	25	78	13,5	6,7	2,5	6,1
		80	30	126	17,5	8,5	4,2	6,4
		98	35	189	21	10,5	5,2	7
DUE-V-Q-M4/50	445 x 140	106	25	55	16	8	4	7,5
		140	30	96	21,5	10,5	5,7	8,4
		175	35	151	26,5	13,5	6,7	9,8
DUE-V-Q-M6/50	655 x 140	140	25	43	17,5	9	4,5	10
		190	30	79	23,5	12	6	11,5
		240	35	126	30	15,5	7,5	13
DUE-V-Q-M2/100	335 x 185	110	25	40	15,5	8	4	5,6
		145	30	69	20,5	10,5	5,3	7
		180	35	106	25,5	13	6,5	7,6
DUE-V-Q-M4/100	635 x 185	180	25	27	18,5	9	4,5	7
		240	30	47	24,5	12	6	9
		320	35	84	>30	16	8	11
DUE-V-Q-M6/100	935 x 185	240	25	21	20	10	5	8
		330	30	40	27	13,5	7	10
		430	35	67	>30	17,5	9	12
DUE-V-Q-M2/125	375 x 220	200	25	45	23,5	12	6	7
		260	30	75	30	15,5	7,5	8
		320	35	114	>30	19	9,5	9
DUE-V-Q-M4/125	725 x 220	330	25	30	27,5	13,5	7	9,2
		440	30	54	>30	18,5	9	10,5
		560	35	87	>30	23	11,5	13
DUE-V-Q-M6/125	1 075 x 220	460	25	26	30	15,5	8	11,2
		600	30	45	>30	20	10	13,4
		770	35	74	>30	26	13	16
DUE-V-Q-M2/160	485 x 250	380	30	71	>30	18	9	8,5
		480	35	114	>30	22	11	10,2
		570	40	160	>30	26	13	11,7
DUE-V-Q-M4/160	915 x 250	670	30	55	>30	22	11	11
		830	35	85	>30	26,5	13,5	13
		1 000	40	123	>30	>30	16,5	15
DUE-V-Q-M6/160	1 345 x 250	910	30	45	>30	24	12	13,4
		1 150	35	72	>30	30	15,5	14,2
		1 450	40	115	>30	>30	19,5	16,5
DUE-V-Q-M2/200	560 x 300	600	30	55	>30	21,5	10,5	10,8
		710	35	78	>30	25	12,5	12,5
		850	40	111	>30	>30	15	15,3
DUE-V-Q-M4/200	1 080 x 300	1 050	30	42	>30	26,5	13,5	13,4
		1 300	35	65	>30	>30	16,5	17,9
		1 550	40	93	>30	>30	19,5	21,2
DUE-V-Q-M6/200	1 600 x 300	1 400	30	34	>30	29	14,5	14,2
		1 750	35	52	>30	>30	18	18,4
		2 150	40	79	>30	>30	22	22,2
DUE-V-Q-M2/250	680 x 360	850	30	46	>30	23	11,5	10,6
		1 050	35	70	>30	28,5	14	13,7
		1 250	40	100	>30	>30	17	16,3
DUE-V-Q-M4/250	1 320 x 360	1 500	30	36	>30	29	14,5	15
		1 850	35	55	>30	>30	18	16
		2 200	40	77	>30	>30	21	16,7
DUE-V-Q-M6/250	1 960 x 360	2 000	30	28	>30	>30	15,5	17,8
		2 600	35	48	>30	>30	20,5	19,1
		3 100	40	68	>30	>30	24	20,8

Q en (m³/h)
Débit d'air

L_{WA} 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_L en m/s en conditions isothermes Δt = 0 K

V_L en m/s
Vitesse moyenne du jet d'air

L_{max}
Pénétration en m du jet d'air chaud soufflant verticalement vers le bas avec Δt = 10 K