

DM



Descrizione

DM: diffusore ad ugelli multipli singolarmente orientabili

- portate comprese tra 200 e 2500 m³/h
- applicazione a canale o Plenum
- costruzione combinata in acciaio e alluminio verniciato RAL 9010
- fissaggio con viti in vista

Accessori

PL: plenum con ingresso laterale (a richiesta)

PT: plenum con ingresso superiore (a richiesta)

I: isolamento anticondensa esterno classe di resistenza al fuoco B-s2-dO

Esecuzioni speciali

FS: fissaggio con staffa a scomparsa (listino + 20 €)

- versione calandrata per applicazione diretta su canale circolare +10%

VR: verniciatura secondo tabella RAL 9005 / 9006
supplemento fisso 30 € + 20% al pezzo

Altri RAL a richiesta

Esempio d'ordine: **DM 800-2**

portata 950 m³/h - L0,6 15 mt - Δp 85 Pa

Listino prezzi

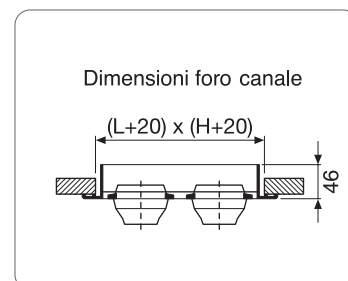
File Ugelli	Altezza	L					
		300	400	500	600	800	1000
1	100	93	117	140	163	211	258
2	200	161	206	252	297	389	480
3	300	228	296	364	431	567	703

Consegna: 3 settimane

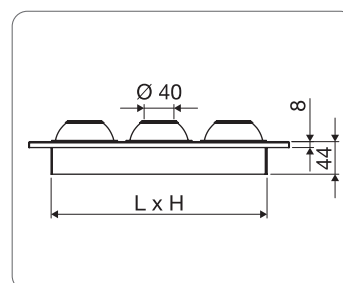
Tabella dimensionale

Base	Altezza		
	File ugelli		
	1	2	3
300	100	200	300
400			
500			
600			
800			
1000			

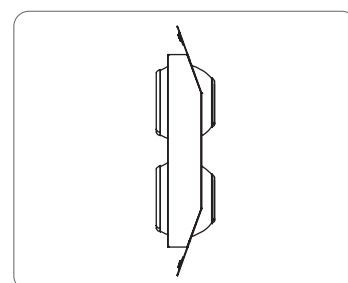
Installazione a canale



Dimensioni frontali



Calandrata



Dimensioni fuori tutto
(L+50xH+50)

Scelta rapida

L	File	Portata m³/h			L0,6 (m)			Δp (Pa)			LwA[dB(A)]			Rt			ΔL0,6 (m)		
		min	medium	max	min	medium	max	min	medium	max	min	medium	max	min	medium	max	min	medium	max
300	1	120	180	230	5,0	7,0	8,5	40	80	130	25	34	40	0,100	0,06	0,040	0,9	1,0	1,1
400		150	230	310	5,0	8,0	10,0	30	70	130	23	32	40	0,070	0,04	0,030	1,1	1,3	1,5
500		210	340	400	6,0	9,0	11,0	40	80	130	25	34	40	0,080	0,05	0,040	1,3	1,7	2,1
600		250	360	460	7,0	10,5	13,0	40	80	130	25	34	40	0,055	0,04	0,030	1,7	2,3	2,7
800		320	460	600	8,0	11,5	15,0	40	80	130	24	34	40	0,060	0,04	0,030	2,5	2,9	3,3
1000		400	580	750	9,0	13	16,0	40	75	130	25	33	40	0,070	0,05	0,040	2,5	4,1	5,5
300	2	250	360	470	6,5	9,5	12,0	40	80	130	25	34	40	0,070	0,05	0,035	1,6	2,1	2,5
400		330	460	600	8,0	12	15,0	40	75	130	25	33	40	0,055	0,04	0,030	2,0	2,3	3,8
500		400	600	780	8,0	13	16,0	40	80	130	25	34	40	0,070	0,04	0,025	2,2	3,3	4,3
600		500	710	920	10,0	15	18,0	40	75	140	25	33	41	0,050	0,04	0,030	2,8	4,0	5,0
800		650	950	1250	9,0	15	18,0	40	85	130	25	35	40	0,070	0,045	0,030	3,2	4,3	5,3
1000		800	1150	1500	12,5	19	23,0	40	70	120	23	32	39	0,055	0,04	0,030	4,0	5,1	6,0
300	3	380	550	700	8,5	13	16,0	40	85	130	25	35	40	0,070	0,05	0,035	2,4	5,8	5,0
400		500	700	900	10,0	14	17,0	40	75	130	25	33	40	0,070	0,05	0,035	2,0	3,7	5,0
500		620	930	1200	11,0	17	20,0	40	90	130	25	36	40	0,070	0,055	0,040	3,8	4,8	6,0
600		750	1100	1450	12,5	19	23,0	40	80	140	25	34	41	0,055	0,04	0,030	3,5	4,9	6,0
800		1000	1400	1800	13,5	20	25,0	40	75	140	25	33	40	0,070	0,05	0,035	5,0	5,5	>6
1000		1300	1850	2400	16,5	23	27,0	50	85	150	25	35	42	0,055	0,045	0,035	>6	>6	>6

Legenda

LwA: livello di potenza sonora in dB(A)

Δp: perdita di carico totale (Pa)

L0,6: lunghezza frontale del lancio con velocità finale massima di 0,6 m/s in condizione isoterma, corrispondente ad una velocità media nella zona occupata pari a 0,2 m/s per altezza di installazione compresa tra 3 e 4 m

Rt: rapporto tra ΔtL (differenza temperatura ambiente e temperatura L0,6) e ΔtM (differenza di temperatura tra mandata e ambiente)

esempio: Rt 0,1; ΔtM -8K; ΔtL = 0,1 x (-8K) = -0,8K

ΔL0,6: deviazione del leancio verso l'alto o verso il basso con ΔL alla distanza L0,6