

EDMP-P Diffusori a microugelli orientabili su pannello rettangolare



Descrizione

Diffusori a microugelli orientabili su pannello rettangolare.
Trovano applicazione in mandata dell'aria quando vi sia necessità di lunghe gittate a basso livello sonoro e/o orientamento del flusso d'aria.

Caratteristiche

Materiale: Piastra in acciaio, cornice in alluminio, microugelli in nylon bianco.
Finitura: Bianco RAL 9016.

Impiego

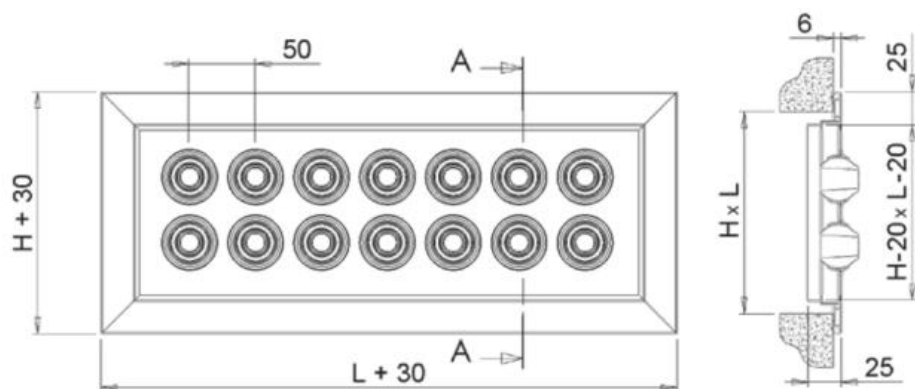
Diffusori a microugelli orientabili singolarmente studiati per ottenere lunghe gittate d'aria con livello di rumorosità contenuto.

Fissaggio

Fissaggio con viti frontali su cornice.

A richiesta

Microugelli di colore nero.



Dati di funzionamento:

Vk: velocità efficace (m/s)

m³/h: portata

Pa: perdite di carico in Pascal

L(m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s

dB(A): indice di rumorosità

H	Vk 6m/s	L								
		200	300	400	500	600	700	800	1000	1200
100	N° microugelli disposti in 1 fila	3	5	7	9	11	13	15	19	23
	m ³ /h	11	18	25	32	39	47	54	68	82
	L(m)	2,0	2,3	2,7	3,0	3,5	3,9	4,0	4,5	5,0
	dB(A)	<20	<20	<20	20	21	21	22	23	24
150	N° microugelli disposti in 2 file	6	10	14	18	22	26	30	38	46
	m ³ /h	22	36	50	65	79	93	108	136	165
	L(m)	2,6	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,6	6,3	7,0
	dB(A)	<20	20	22	23	23	24	25	26	26
200	N° microugelli disposti in 3 file	9	15	21	27	33	39	45	57	69
	m ³ /h	32	54	75	97	118	140	161	204	247
	L(m)	2,9	3,8	4,7	5,3	5,7	6,3	7,0	7,5	8,3
	dB(A)	20	22	23	24	25	26	26	27	28
250	N° microugelli disposti in 4 file	-	20	28	36	44	52	60	76	92
	m ³ /h	-	72	100	129	158	186	215	273	330
	L(m)	-	4,5	5,5	6,5	7,0	7,6	8,2	9,0	10,1
	dB(A)	-	23	24	25	26	27	27	28	29
300	N° microugelli disposti in 5 file	-	25	35	45	55	65	75	95	115
	m ³ /h	-	90	125	161	197	233	269	341	412
	L(m)	-	5,3	6,5	6,8	7,6	8,3	8,8	10,0	11,0
	dB(A)	-	24	25	26	27	28	28	29	30

Perdita di carico: 18 Pa

Sezione efficace: 0,0166 dm² x N° microugelli

H	Vk	L								
	8m/s	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200
100	N° microugelli disposti in 1 fila	3	5	7	9	11	13	15	19	23
	m ³ /h	14	24	33	43	53	62	72	91	110
	L(m)	2,7	3,3	3,7	4,0	4,7	5,0	5,5	6,3	7,0
	dB(A)	21	23	25	26	26	27	28	29	29
150	N° microugelli disposti in 2 file	6	10	14	18	22	26	30	38	46
	m ³ /h	29	48	67	86	105	124	143	182	220
	L(m)	3,5	4,3	5,3	5,7	6,6	7,2	7,8	8,2	9,5
	dB(A)	24	26	27	28	29	30	30	31	32
200	N° microugelli disposti in 3 file	9	15	21	27	33	39	45	57	69
	m ³ /h	43	72	100	129	158	186	215	273	330
	L(m)	4,0	5,3	6,4	6,5	7,8	8,3	9,0	10,1	11
	dB(A)	26	28	29	30	31	31	32	33	34
250	N° microugelli disposti in 4 file	-	20	28	36	44	52	60	76	92
	m ³ /h	-	96	134	172	210	249	287	363	440
	L(m)	-	6,0	7,0	8,2	9,3	10,2	11,0	11,8	13,5
	dB(A)	-	29	30	31	32	33	33	34	35
300	N° microugelli disposti in 5 file	-	25	35	45	55	65	75	95	115
	m ³ /h	-	120	167	215	263	311	359	454	550
	L(m)	-	7,2	8,2	9,5	10,2	11,0	11,8	13,0	15,0
	dB(A)	-	30	31	32	33	33	34	35	36

Perdita di carico: 27 Pa

Sezione efficace: 0,0166 dm² x N° microugelli

H	Vk	L								
	10m/s	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200
100	N° microugelli disposti in 1 fila	3	5	7	9	11	13	15	19	23
	m ³ /h	18	30	42	54	66	78	90	114	137
	L(m)	3,4	4,0	4,5	5,0	5,7	6,2	7,0	7,8	9,0
	dB(A)	26	28	29	30	31	31	32	33	34
150	N° microugelli disposti in 2 file	6	10	14	18	22	26	30	38	46
	m ³ /h	36	60	84	108	131	155	179	227	275
	L(m)	4,4	5,4	6,8	7,2	8,3	8,5	9,2	10,3	11,5
	dB(A)	28	30	32	33	34	34	35	36	37
200	N° microugelli disposti in 3 file	9	15	21	27	33	39	45	57	69
	m ³ /h	54	90	125	161	197	233	269	341	412
	L(m)	5,0	6,7	7,8	8,8	10,0	10,2	11,7	13,0	14,0
	dB(A)	30	32	33	34	35	36	36	37	38
250	N° microugelli disposti in 4 file	-	20	28	36	44	52	60	76	92
	m ³ /h	-	120	167	215	263	311	359	454	550
	L(m)	-	7,5	9,0	10,5	12,0	13,0	13,5	14,0	16,5
	dB(A)	-	33	35	36	36	37	38	39	39
300	N° microugelli disposti in 5 file	-	25	35	45	55	65	75	95	115
	m ³ /h	-	149	209	269	329	388	448	568	687
	L(m)	-	8,5	10,5	11,5	13,0	13,5	14,5	17,0	18,0
	dB(A)	-	34	35	36	37	38	39	39	40

Perdita di carico: 50 Pa

Sezione efficace: 0,0166 dm² x N° microugelli

Listino prezzi:

H	L								
	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200
	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
100	76,41 v	98,49 v	120,60 v	142,77 v	164,98 v	187,14 v	209,29 v	253,58 v	297,86 v
150	113,95 v	146,96 v	187,94 v	228,78 v	269,67 v	310,58 v	351,47 v	433,17 v	514,92 v
200	145,90 v	200,73 v	260,39 v	319,94 v	379,61 v	439,18 v	498,73 v	618,01 v	737,21 v
250	174,85 v	259,51 v	332,73 v	411,18 v	489,45 v	567,76 v	646,11 v	802,81 v	959,45 v
300	200,73 v	320,36 v	408,17 v	497,12 v	594,10 v	691,19 v	788,24 v	982,39 v	1,18 v