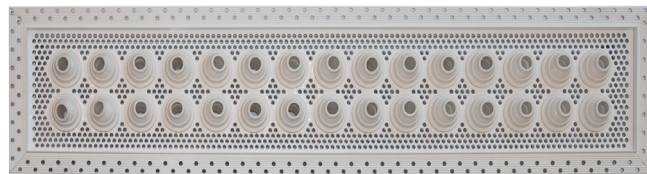


DIFFUSORI A MICRO UGELLI ORIENTABILI SU PANNELLO



Serie EDMF-S

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.

Installati prevalentemente a parete, sono particolarmente adatti nei casi in cui si debba prevedere, per ragioni architettoniche o strutturali dell'ambiente, direzioni di lancio diverse per i singoli microugelli. Nel caso di disposizione su più file, risulta possibile divergere il lancio a piacere sia in senso orizzontale che verticale, ampliando in modo notevole la zona d'influenza dello stesso. In considerazione dell'elevato effetto induttivo, dovuto alla suddivisione della portata in tanti piccoli getti, si ottiene una rapida diminuzione della velocità di lancio e della differenza di temperatura tra aria di mandata e aria ambiente.

Telaio con cornice a scomparsa.

Diffusore a microugelli singolarmente orientabili, in lamiera forellinata.

Microugelli di materiale plastico in colore nero o bianco, con bordo di uscita arrotondato per diminuire la rumorosità generata.

CARATTERISTICHE

Materiale: Piastra in acciaio, cornice in alluminio, microugelli in nylon bianco.

Finitura: Bianco RAL 9016.

IMPIEGO

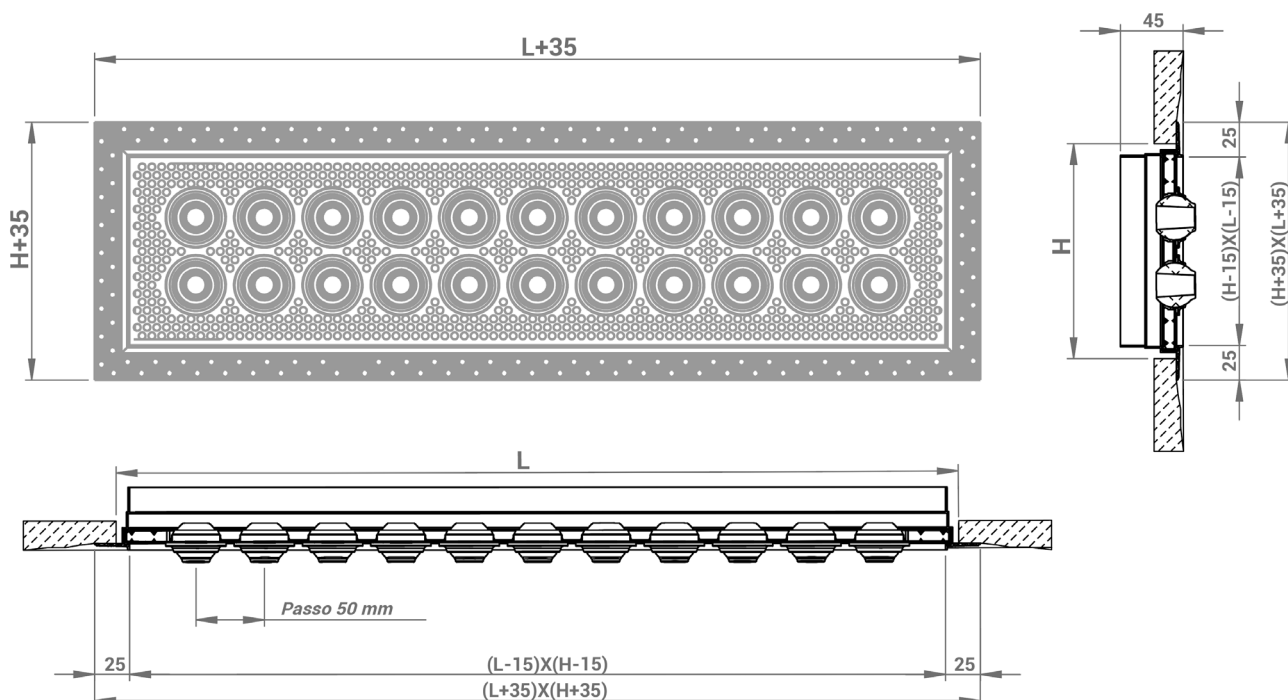
Diffusori a microugelli orientabili singolarmente studiati per ottenere lunghe gittate d'aria con livello di rumorosità contenuto.

FISSAGGIO

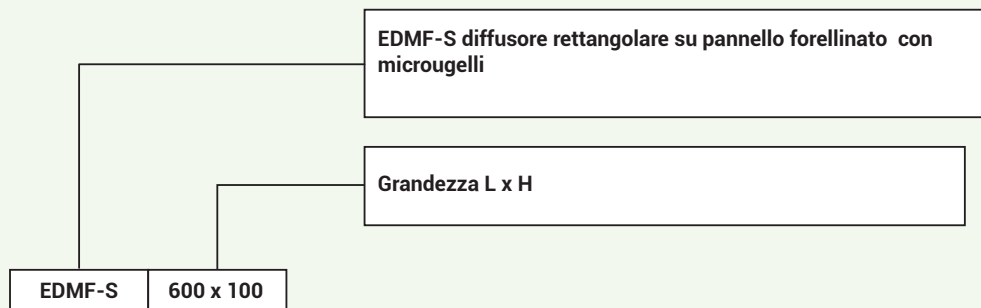
Fissaggio con viti frontali su cornice.

A richiesta Microugelli e piastra di colore nero.

DIMENSIONI



NOMENCLATURA CODICE



COSTRUZIONE DIFFUSORE

- Materiale EDMF-S: Piastra in acciaio, cornice in alluminio, microugelli in nylon bianco.
- Finitura superficiale standard: Verniciatura colore bianco RAL 9016, micro ugelli colore bianco (a richiesta colore nero).
- Finiture superficiali a richiesta: verniciatura del diffusore nei colori RAL a scelta (i micro ugelli non possono esser verniciati).
- Fissaggio: con viti frontali su cornice

SEZIONE EFFICACE

H		L			
		600	800	1000	1200
100	m ²	0,0065	0,0088	0,0111	0,0133
150	m ²	0,0086	0,0114	0,0143	0,0172

DATI TECNICI

H	Vk	L			
	7 m/s	600	800	1000	1200
100	N° microugelli disposti in 1 fila	11	15	19	23
	m ³ /h	165	220	280	335
	L(m)	4,1	4,8	5,4	6,0
	dB(A)	29	30	30	31
150	N° microugelli disposti in 2 file	22	30	38	46
	m ³ /h	215	290	360	430
	L(m)	5,7	6,7	7,3	8,3
	dB(A)	30	31	32	32
Perdita di carico: 18 Pa					

H	Vk	L			
	8 m/s	600	800	1000	1200
100	N° microugelli disposti in una fila	11	15	19	23
	m ³ /h	190	250	320	385
	L(m)	4,7	5,5	6,3	7,0
	dB(A)	34	35	35	36
150	N° microugelli disposti in due file	22	30	38	46
	m ³ /h	245	330	410	495
	L(m)	6,6	7,8	8,2	9,5
	dB(A)	35	36	37	37
Perdita di carico: 28 Pa					

DETTAGLI DIMENSIONALI

