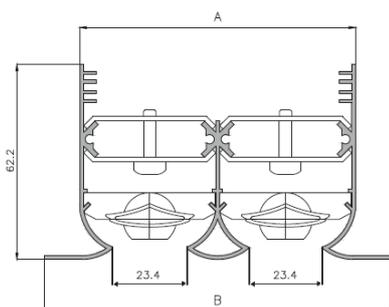


DIFFUSORI LINEARI A FERITOIE CON DEFLETTORI ROTATIVI



DESCRIZIONE

Diffusori in alluminio con deflettori rotativi regolabili per un ottimale controllo del lancio dell'aria.
Disponibili anche con rete equalizzatrice e serranda di taratura a scorrimento.

CARATTERISTICHE

Materiale: alluminio
Finitura: anodizzato naturale
Deflettori: in ABS neri
Installazione: a canale o plenum

IMPIEGO

Diffusore adatto sia alla mandata che alla ripresa dell'aria in ambienti di vaste dimensioni, grazie alla sua modularità permette grande libertà di progettazione.

MODELLI

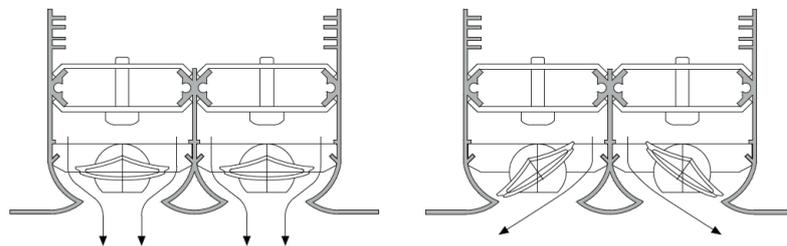
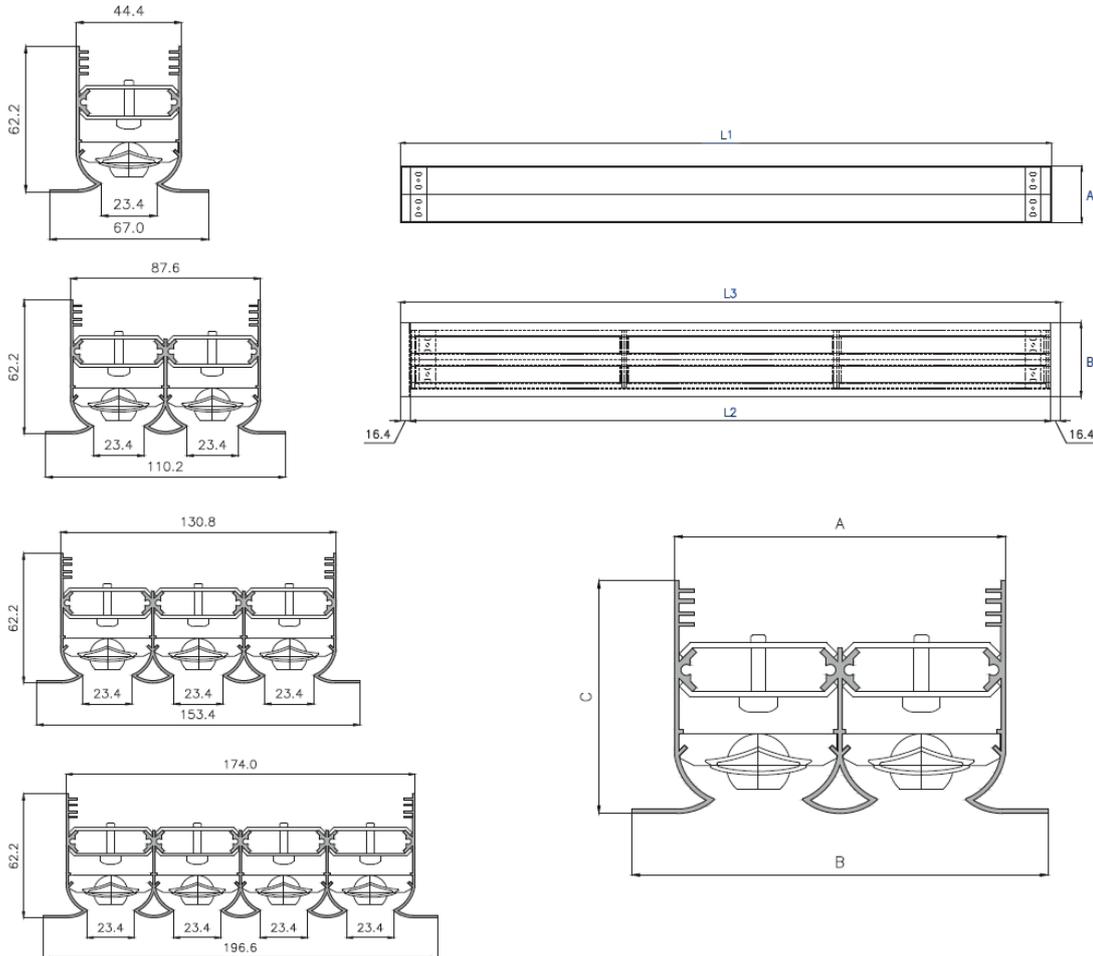
EDILFR/N 20: diffusori di mandata con deflettori.
EDILFR/N 40: diffusori EDILFR/N 20 con serranda.
EDILFR/N 50: diffusori EDILFR/N 40 con equalizzatore.

A RICHIESTA

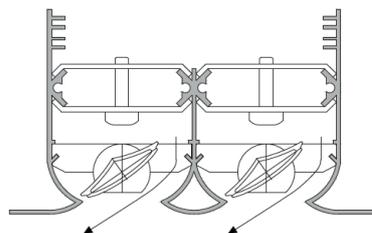
Deflettore in ABS bianco.
Esecuzione con sistema di fissaggio a molle.

APPLICAZIONI

Residenziale	Easy Pack	Metodi di calcolo	Certificato REACH	Certificato RoHS	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	Interior design



LANCIO VERTICALE LANCIO ORIZZONTALE 2 DIREZIONI



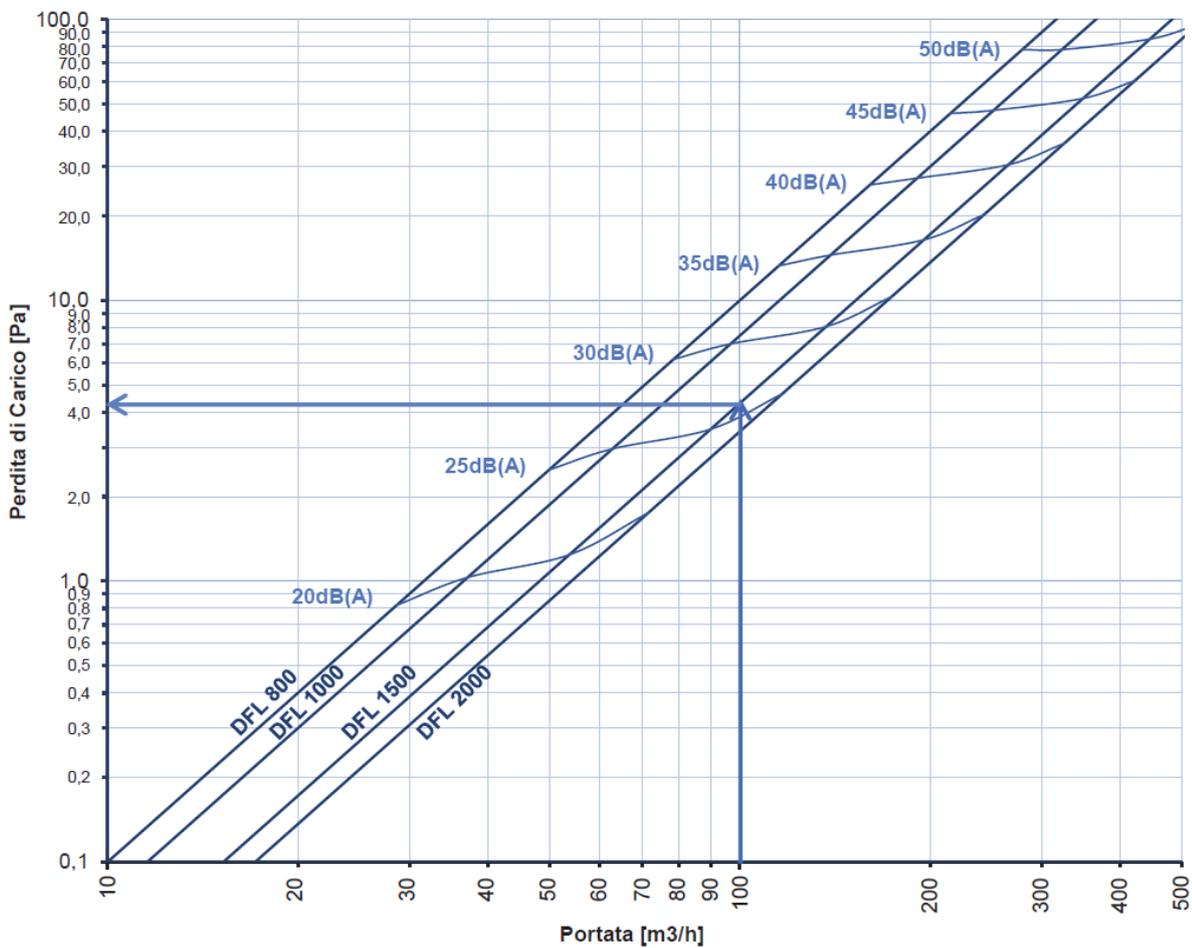
LANCIO ORIZZONTALE 1 DIREZIONE

**DIFFUSORI LINEARI A FERITOIE CON
DEFLETTORI ROTATIVI**

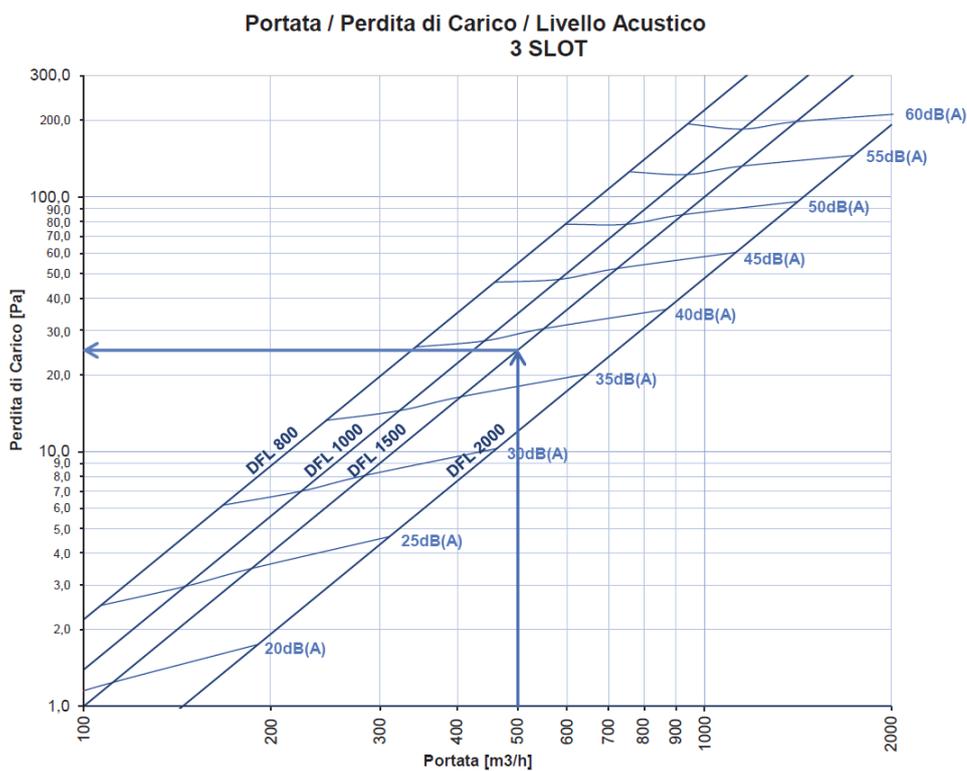
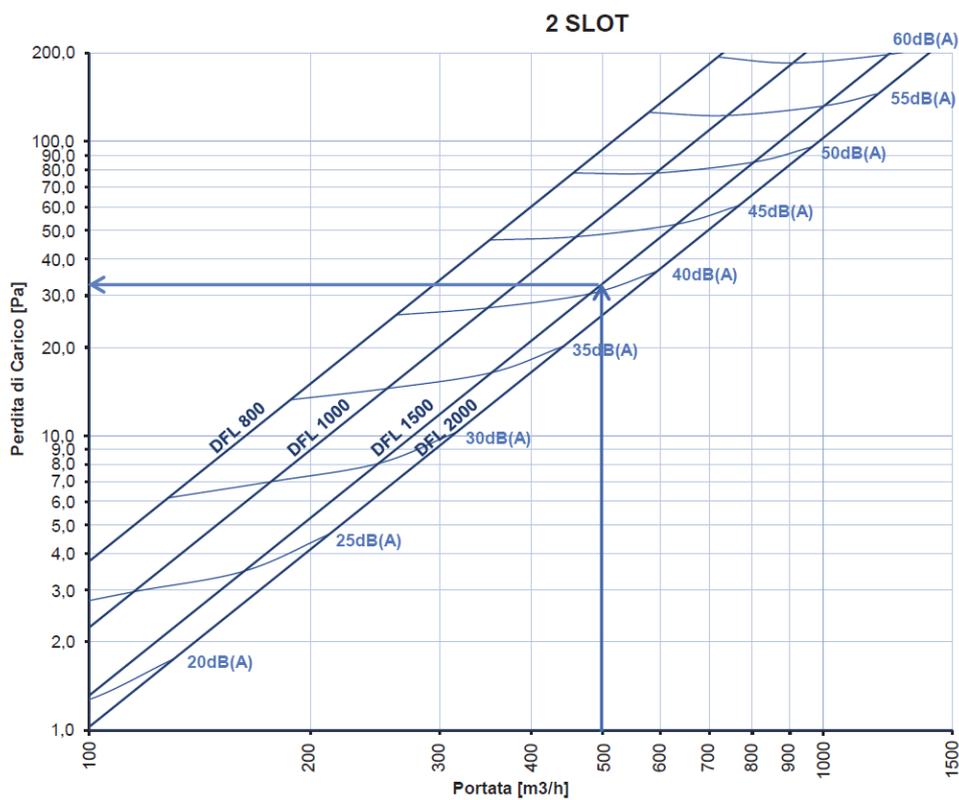
DIAGRAMMI DI PORTATA

Il grafico mostra la perdita di carico del diffusore in base alla portata con relativa indicazione del livello di potenza acustica priva di attenuazione ambientale e velocità del flusso d'aria in ingresso.

**Portata / Perdita di Carico / Livello Acustico
1 SLOT**

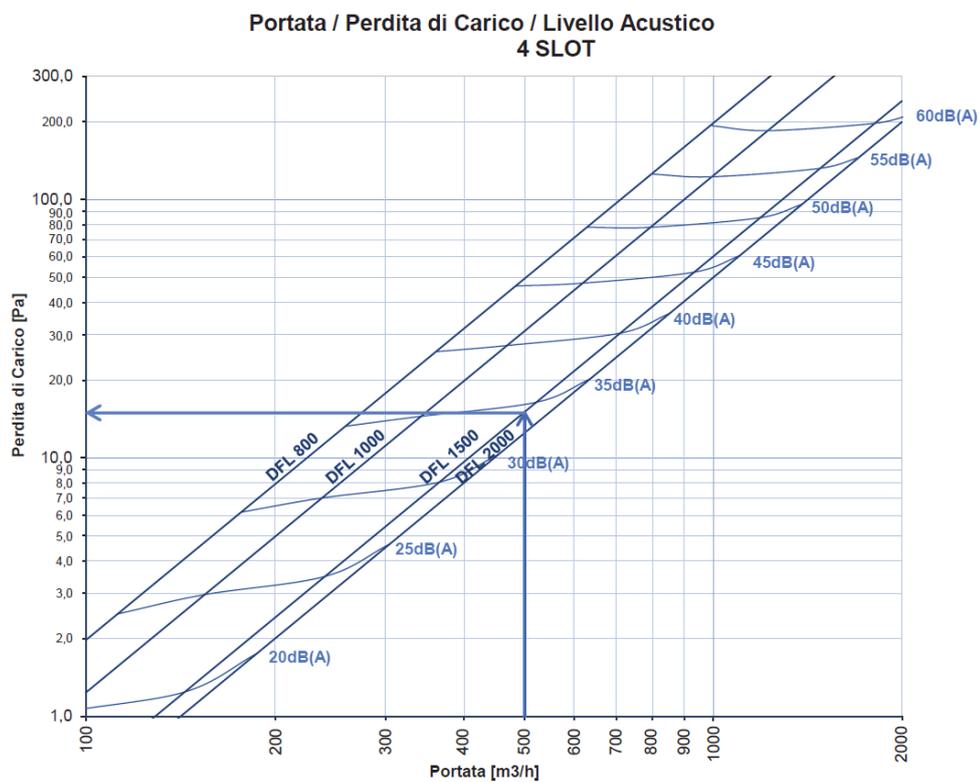


DIFFUSORI LINEARI A FERITOIE CON DEFLETTORI ROTATIVI



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

**DIFFUSORI LINEARI A FERITOIE CON
DEFLETTORI ROTATIVIE**



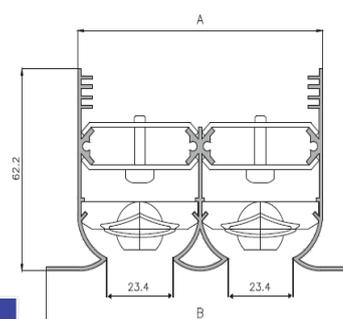
DIFFUSORI LINEARI A FERITOIE CON DEFLETTORI ROTATIVI

DATI DI FUNZIONAMENTO

Dati riferiti a diffusori di lunghezza 1 m, con una velocità terminale $V_t=0,25$ m/s e con un differenziale di temperatura di 10/12° C, montati a filo soffitto e con lancio laterale.
La posizione dei deflettori riduce la sezione efficace. Con deflettori aperti o in ripresa, le portate in mc/h possono essere aumentate.
Pa: perdite di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità

DATI DI FUNZIONAMENTO EDILFR									
Velocità di uscita	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9
EDILFR 1 feritoia	mc/h	50	75	100	125	150	175	200	225
	Pa	4	9	17	26	38	51	67	84
	L (m)	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5	6,54	7,3	8,2
EDILFR 2 feritoie	mc/h	100	150	200	250	300	350	400	450
	Pa	4	10	17	27	38	52	68	86
	L (m)	2,5	3,8	5,2	6,5	7,9	9,2	10,6	11,9
EDILFR 3 feritoie	mc/h	150	225	300	375	450	525	600	675
	Pa	4	10	17	27	39	53	69	88
	L (m)	3,0	4,6	6,2	7,7	9,3	10,9	12,4	14,0
EDILFR 4 feritoie	mc/h	200	300	400	500	600	700	800	900
	Pa	4	10	18	28	40	54	71	90
	L (m)	3,5	5,3	7	8,8	10,6	12,3	14,1	15,8

DIMENSIONI



DIMENSIONI EDILFR							
Lunghezza (mm)	N° Slot	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1500	1	1500	1497	1529,8	44,4	67,0	62,2
	2	1500	1497	1529,8	87,6	110,2	62,2
	3	1500	1497	1529,8	130,8	153,4	62,2
	4	1500	1497	1529,8	174,0	196,6	62,2
2000	1	2000	1997	2029,8	44,4	67,0	62,2
	2	2000	1997	2029,8	87,6	110,2	62,2
	3	2000	1997	2029,8	130,8	153,4	62,2
	4	2000	1997	2029,8	174,0	196,6	62,2

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso