

HELLA Diffusori lineari

Diffusore lineare a feritoia per un'efficiente aria di mandata nei sistemi di ventilazione comfort



- Facile installazione
- Design moderno e sottile
- Regolazione a cursore
- Regolazione precisa

[Maggiori informazioni sul nostro catalogo online](#)

Sottile e compatto

HELLA è un diffusore lineare a fessura dal design sottile, compatto e contemporaneo che lo rende adatto all'installazione in un'ampia gamma di ambienti.

Installazione facile e veloce

Il diffusore HELLA è stato progettato per un'installazione facile e veloce all'interno di un controsoffitto. I diffusori possono essere installati in pezzi singoli o in più segmenti

Struttura in alluminio

Il diffusore HELLA è realizzato con profili in alluminio che lo rendono robusto e durevole, ma allo stesso tempo leggero

Certificazioni



Eco Platform: EPD Verified

Questo prodotto viene fornito con una Dichiarazione di Prodotto Ambientale (EPD), pubblicato da EPD Norvegia, un operatore di programma EPD globale e membro della piattaforma ECO (<https://www.eco-platform.org/who-is-participating.html>), conforme alle norme ISO 14025 e EN 15804, gli EPD Systemair supportano le valutazioni del ciclo di vita (LCA) in tutti i mercati in cui il prodotto è utilizzato. Scorri verso il basso per scaricare gli EPD.

HELLA è un diffusore lineare a feritoia dal design sottile, compatto e contemporaneo che lo rende adatto a un'ampia gamma di installazioni. Disponibile in diverse dimensioni, è ampiamente utilizzato in uffici, negozi, sale mediche e aule scolastiche, dove è destinato principalmente a fornire un'efficiente aria di mandata nei sistemi di ventilazione comfort. Il flusso d'aria di mandata può essere formato da deflettori regolabili nelle bocchette e il volume del flusso d'aria può essere regolato dalla serranda di regolazione a scorrimento. Con HELLA è possibile anche la ripresa dell'aria. Il diffusore viene generalmente installato in un controsoffitto in pezzi singoli o in una serie di segmenti multipli.

HELLA è realizzato con profili in alluminio che lo rendono robusto e leggero. È inoltre dotato di una serranda di regolazione a scorrimento in acciaio zincato che può essere montata o smontata senza attrezzi. Le testate sono fissate con viti, ma possono essere smontate per installare una serie continua di diffusori multipli. Il diffusore può essere corredato da una camera di raccordo in acciaio zincato con connessione circolare al canale, con isolamento interno o esterno opzionale.

Parametri tecnici

Dati nominali

Portata aria	198; 264; 318	m ³ /h
Calo di pressione	4; 7; 9	Pa
Livello potenza sonora	24; 29; 34	dB(A)
Livello di pressione sonora (10 m ² area di assorbimento ambiente)	20; 25; 30	dB(A)

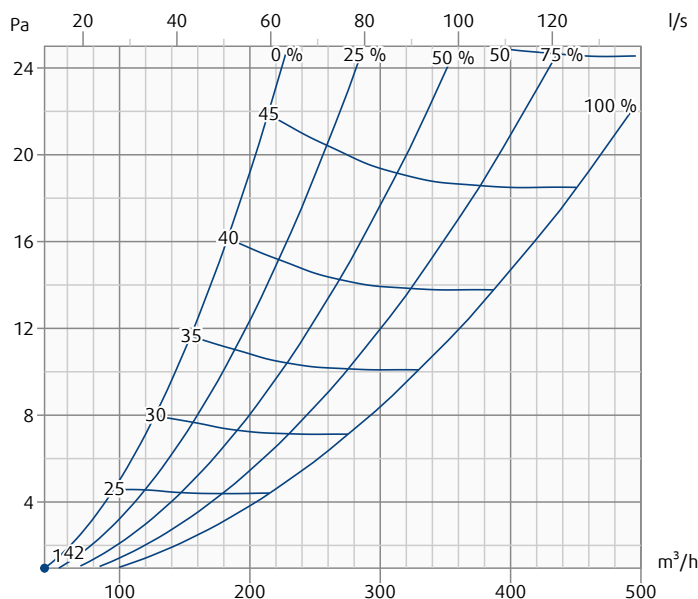
Dimensioni e pesi

Peso	3,28	kg
------	------	----

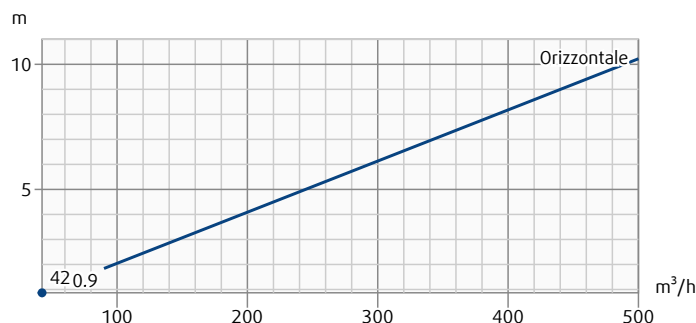
Prestazioni

⚠ Punto di lavoro adattato al reale limite operativo

Perdita di carico & livello potenza sonora (ponderata-A) - Livello potenza sonora (ponderata-A)



Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)

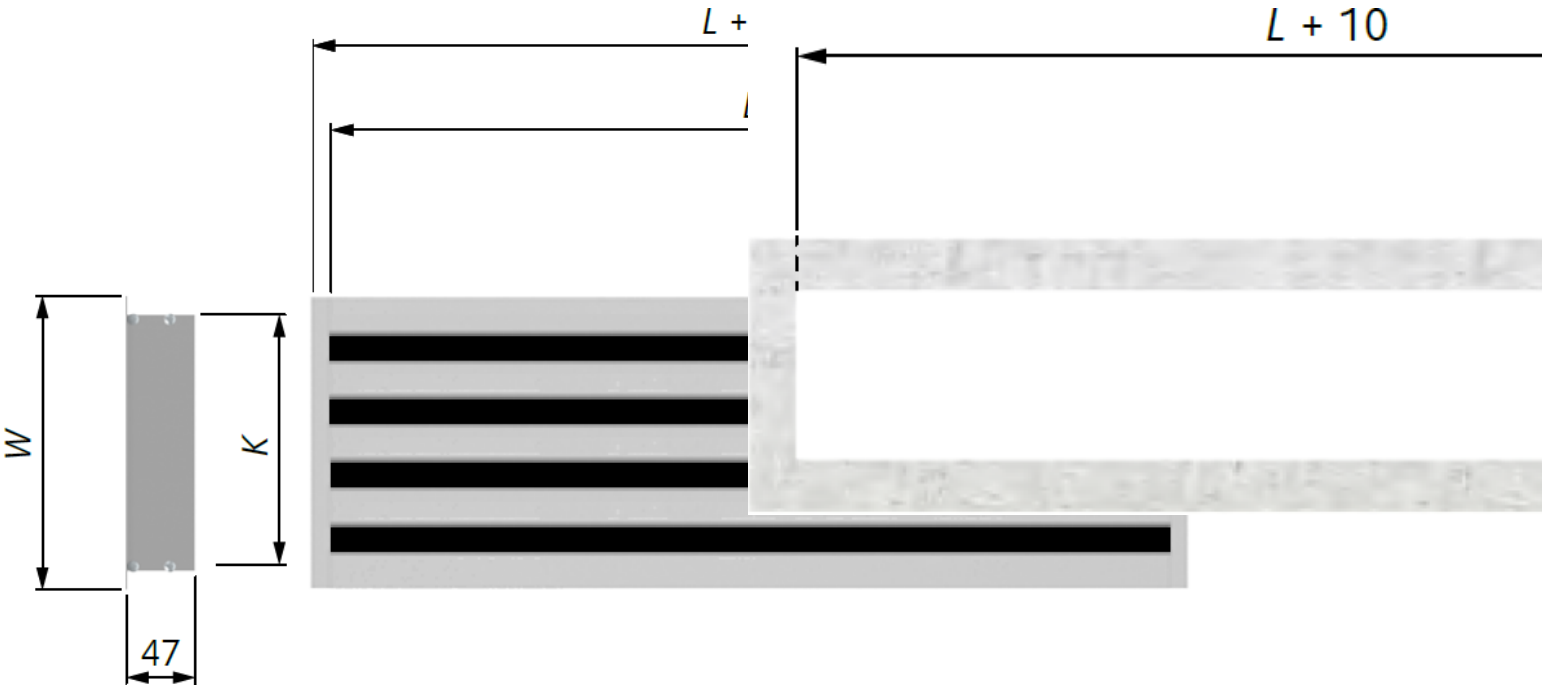


Parametro	Valore	
Portata aria	42	m³/h
Perdita di carico	1	Pa
Temperatura ambiente	20	°C
Temperatura d'immissione	20	°C
Regolazione serranda	0	%
Lunghezza lancio	0.9	m
Livello potenza sonora totale	29	dB
Livello potenza sonora (ponderata-A)	22	dB(A)
Livello potenza sonora totale (area assorbimento equivalente 10 m², ponderata-A)	<20	dB(A)

Livello potenza sonora totale	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lw	dB	27	11	10	<5	<5	<5	11	23
LwA	dB(A)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	12	22

Accessori compresi	Nome	Numero item
	PB-HELLA-4-1000-J	141230

Dimensioni

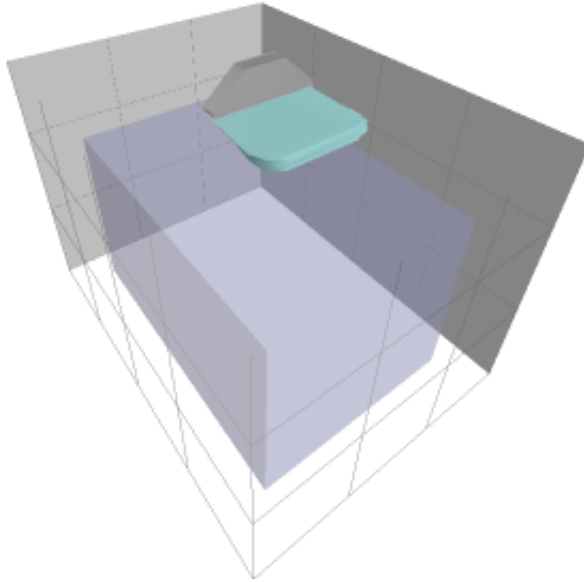


Dimensioni	Valore mm
K	151
L	1000
W	171

Dimensioni	Valore mm
K	151
L	1000

Parte	Peso kg
HELLA-4-1000-SW-R-0-SW	3.28
PB-HELLA-4-1000-J	3.90

Flowpattern



Accessori

- MB-HELLA-4 (coppia) (141357)
- PB-HELLA-4-1000-J (141230)
- CP-PB-HELLA (238230)
- EC-HELLA-4-W (141353)

Documenti

- EPD_290145_Systemair_HELLA_.pdf
- EPD_290145_Systemair_HELLA_.json
- HELLA_Manuale_Tecnico_Rev_00_25
- HELLA_DoC
- HELLA-CE_DoC_EN

Specifiche

HELLA è un diffusore lineare in alluminio da 1 a 4 feritoie. Ogni feritoia è dotata di nottolino regolabile, il quale permette la regolazione del flusso d'aria (angolo di rotazione fino a 180°). Il diffusore può essere smontato senza attrezzi, in questo modo è possibile installare e pulire il diffusore in modo semplice. I terminali di chiusura sono fissati a viti e possono essere rimossi, in questo modo è possibile creare installazioni in serie. Finitura in alluminio anodizzato oppure verniciato a polvere.

Come accessorio può essere fornito il plenum in acciaio zincato con isolamento interno oppure esterno. Un ponte di montaggio in acciaio zincato è disponibile per l'installazione senza plenum.

- Diffusore HELLA: HELLA per installazione generica
- Numero di feritoie: 4
- Lunghezza diffusore L (mm): 1000
- Colore dei deflettori: Bianco Signal
- Serranda: Serranda di regolazione
- Costruzione del diffusore: Unità completa di terminali di chiusura su entrambi i lati
- Finitura: Bianco (RAL9003)
- Plenum isolato: Isolamento esterno
- Direzione flusso aria: Orizzontale