

## 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

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.

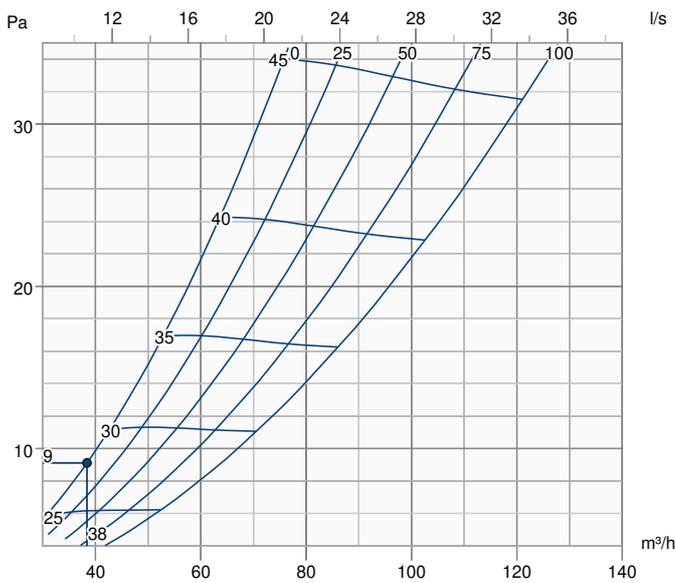
## Parametri tecnici

### Dati nominali

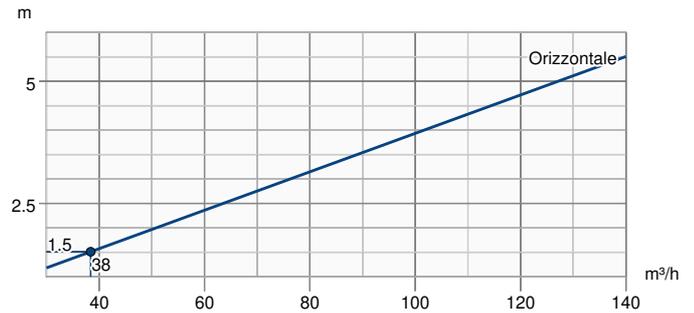
Portata aria	47; 67; 83	m <sup>3</sup> /h
Calo di pressione	5; 10; 15	Pa
Livello potenza sonora	24; 29; 34	dB(A)
Livello di pressione sonora (10 m <sup>2</sup> area di assorbimento ambiente)	20; 25; 30	dB(A)

## Prestazioni

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



### Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)

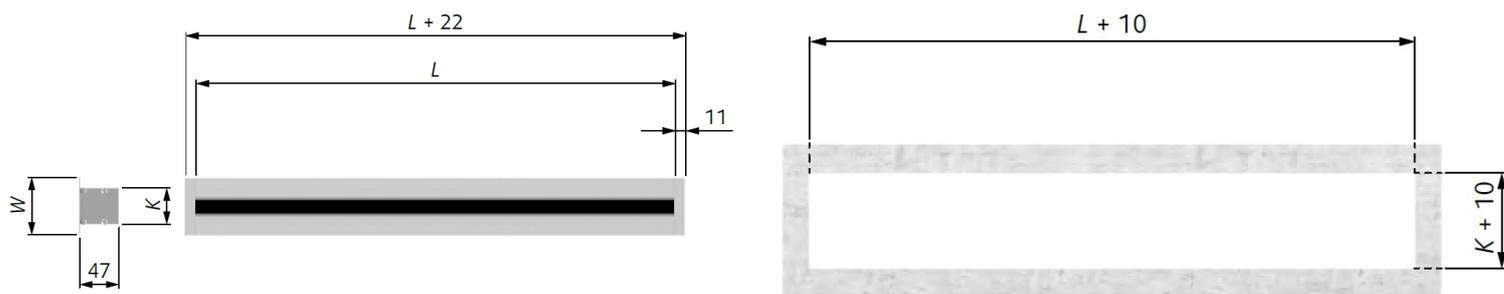


Parametro	Valore
Portata aria	38 m³/h
Perdita di carico	9 Pa
Temperatura ambiente	20 °C
Temperatura d'immissione	20 °C
Regolazione serranda	0 %
Lunghezza lancio	1.5 m
Livello potenza sonora totale	39 dB
Livello potenza sonora (ponderata-A)	28 dB(A)
Livello potenza sonora totale (area assorbimento equivalente 10 m², ponderata-A)	24 dB(A)

Livello potenza sonora totale	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lw	dB	38	28	28	28	14	10	16	24
LwA	dB(A)	10	12	20	24	14	11	17	22

Accessori compresi	Nome	Numero item
	PB-HELLA-1-1000-J	141197

Dimensioni

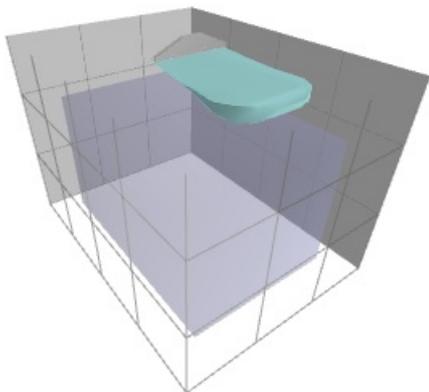


Dimensioni	Valore mm
K	41
L	1000
W	60

Dimensioni	Valore mm
K	41
L	1000

Parte	Peso kg
HELLA-1-1000-SW-R-0-SW	1.20
PB-HELLA-1-1000-J	2.33

## Diagramma di flusso



## Accessori

- CP-PB-HELLA (238230)
- MB-HELLA-1 (coppia) (141354)

## Documenti

- Declaration\_Of\_Conformity\_HELLA
- Handbook\_HELLA\_202108
- HELLA-CE\_DoC\_EN
- HELLA\_DoC
- HELLA\_DoC
- HELLA\_Manuale\_Tecnico\_Rev\_00\_24
- HELLA\_Scheda\_Tecnica\_Rev.\_00-24