

# LOXIMIDE



**Kratka Podłogowa  
Wzmocniona**

**LMT-SHD**

## **Spis treści**

---

Opis	3
Cechy produktu	3
Wymiary	4
Dobór szczegółowy	5
Oznaczenia	6
Przykład Zamówienia	6
Kod Zamówienia	6

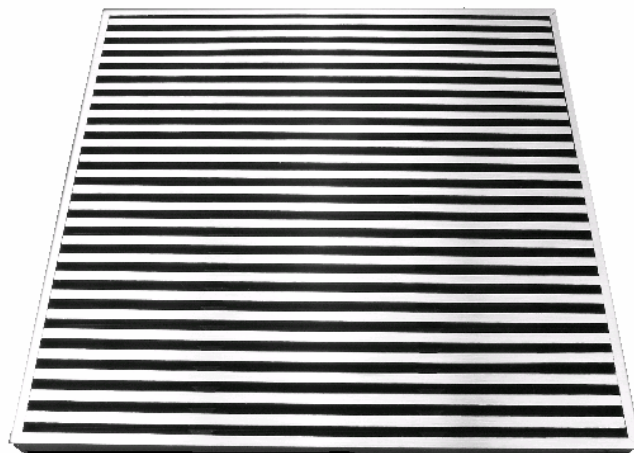
## Opis

---

Kratki serii LMT-SHD przeznaczone są do stosowania w nisko i średnio-ciśnieniowych instalacjach wentylacyjnych. Montowane są w bezpośrednio w podłodze lub w podłodze podwieszanej.

Obszerne testy przeprowadzone przez niezależne laboratorium potwierdziły jej zdolność do spełnienia rygorystycznych wymagań dotyczących obciążenia punktowego i współczynnika bezpieczeństwa regulującego ruch i montaż ciężkiego sprzętu używanego na tego typu podłogach.

Kratki mogą być wyposażone w przepustnice do regulacji przepływu powietrza oraz w śruby do niwelowania w celu wyrównania z powierzchnią podłogi.



## Cechy Produktu

---

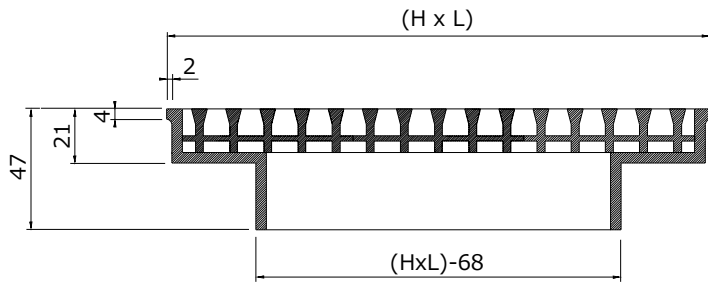
- Wymiary od 600x145 do 600x600, 1000x145 do 1000x600 mm
- Nieruchome lamele
- Klasyfikacja L15 zgodnie z normą EN 1253-2
- Funkcja pracy nawiew, wywiew
- Wydajność powietrza od 150 do 6500 m<sup>3</sup>/h
- Możliwość wyposażenia w przepustnicę do regulacji powietrza
- Możliwość wyposażenia w śruby do wyrównania z powierzchnią podłogi
- Wykonanie: aluminium anodowa

**Kratka Podłogowa  
Wzmocniona  
LMT-SHD**

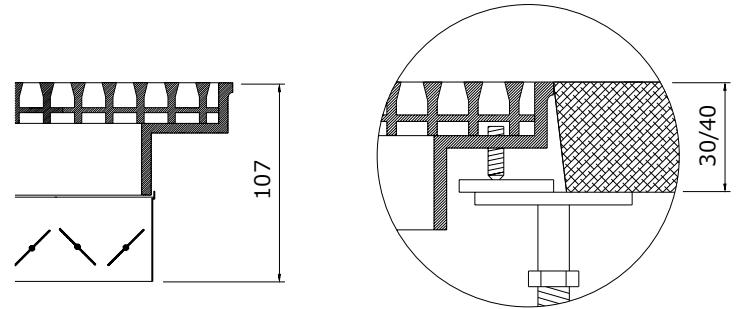
**LOXIMIDE**

**Wymiary**

LMT-SHD



LMT-SHD + SP-HD

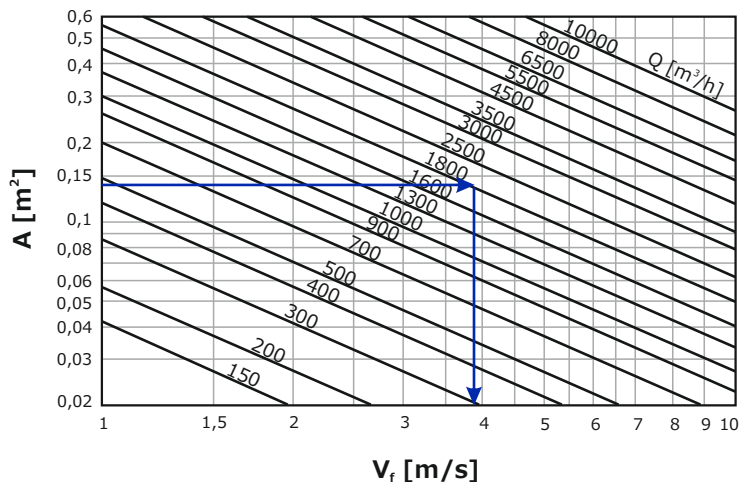
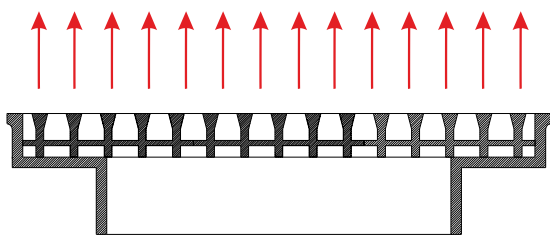


**Powierzchnia [m<sup>2</sup>]**

L/H	145	210	275	340	405	470	535	600
<b>600</b>	0,02	0,037	0,055	0,072	0,089	0,106	0,124	0,141
<b>1000</b>	0,035	0,066	0,096	0,132	0,157	0,187	0,217	0,269

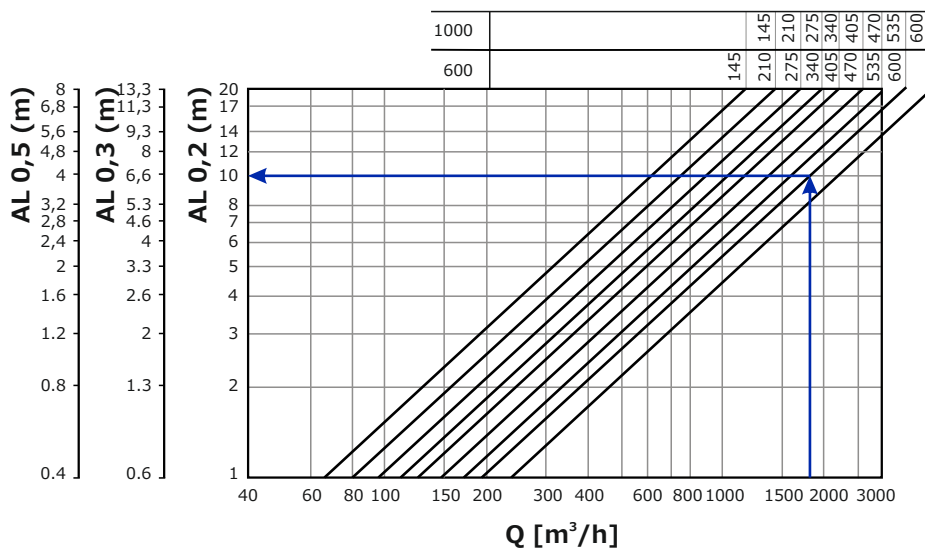
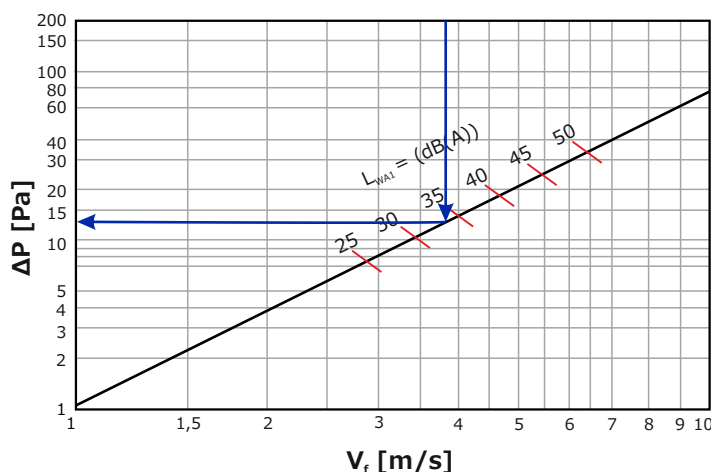
Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m<sup>3</sup>/h],  
prędkość efektywna [m/s],  
zasięg strumienia [m],  
spadek ciśnienia [Pa],  
poziom hałasu [dB(A)]



Zalecana prędkość	
$V_{min}$ [m/h]	$V_{max}$ [m/h]
1,5	2,5

$Q[m^3/h]=V_f \times A \times 3600$   
 $Q[l/s]=V_f \times A \times 1000$



## Oznaczenia

- Q - strumień powietrza [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]  
 $V_f$  - prędkość powietrza na nawiewniku [ $\text{m}/\text{s}$ ]  
 $L_w$  - poziom mocy akustycznej [ $\text{dB}(\text{A})$ ]  
 $\Delta P$  - spadek ciśnienia [ $\text{Pa}$ ]  
A - powierzchnia efektywna [ $\text{m}^2$ ]  
 $L_{0,2}$  - zasięg poziomy strumienia [ $\text{m}$ ]  
 $L_w$  - poziom mocy akustycznej [ $\text{dB}(\text{A})$ ]

## Przykład Zamówienia

LMT-SHD - 600X600 - SP-HD

## Kod Zamówienia

Kratka

LMT-SHD - aaaxaaa - bb

Wymiar

600x145....1000x600 [mm]

Wyposażenie

SP-HD - przepustnica, kolor RAL9005

1 - śruby niwelujące