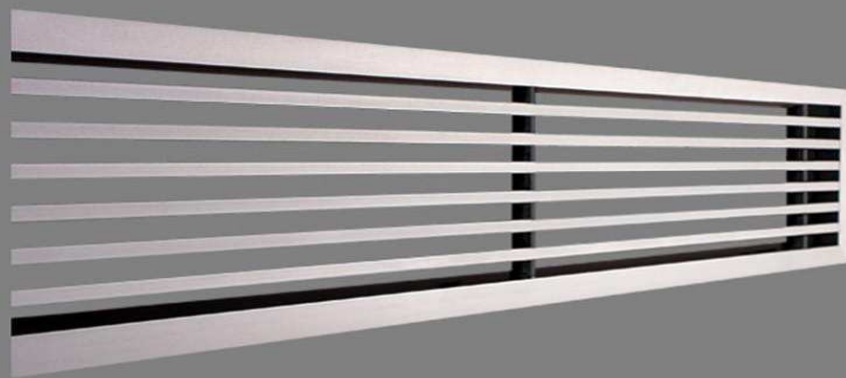
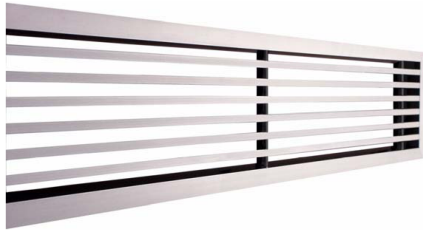


LOXIMIDE
creating value in life



Kratki liniowe LMT-MINI

Kratki Liniowe LMT-MINI



Opis Produktu

Kratki liniowe LMT-MINI stosowane są do pomieszczeń użyteczności publicznej typu: kawiarnie, restauracje, biura, hotele. Przeznaczone do montażu sufitowego jak i ściennego chętnie stosowane są do pomieszczeń o własnej stylistyce architektonicznej. Stosowane są w systemach wentylacji, klimatyzacji oraz ogrzewania jako nawiewne i wywiewne elementy zakańczające.

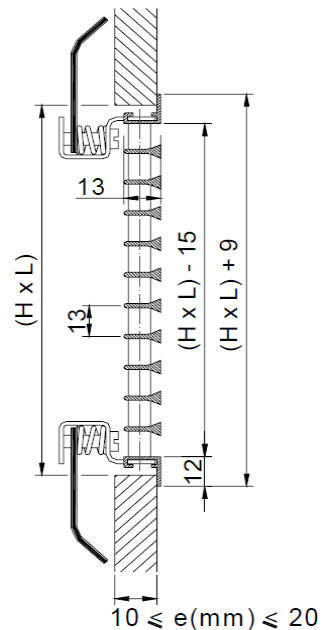
Kratki linowe serii LMT-MINI mają pomniejszoną ramkę o 12mm i mogą być wyposażone w przeciwbieżną przepustnicę do regulacji przepływu powietrza. Montaż odbywa się za pomocą ukrytych wkrętów bądź na zatrzask. Standardowe wykonanie aluminium anoda.

Cechy Produktu

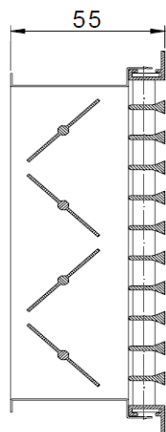
- Wymiary od 150x75mm do 1000x500mm
- Wydajność powietrza od 200 do 10000 m³/h
- Montowany w suficie, ścianie
- Możliwość wyposażenia w przepustnicę przeciwbieżną do regulacji strumienia powietrza
- Montaż za pomocą ukrytych wkrętów lub na zatrzask
- Kratka; wykonanie aluminium anoda, przepustnica stal ocynkowana malowana na czarno
- Możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL
- Opcjonalnie skrzynka rozprężna wyposażona w przepustnicę bądź izolację akustyczną

Wymiary

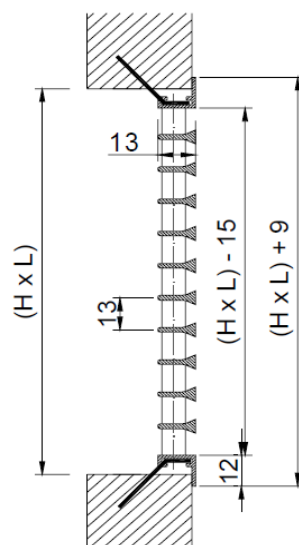
LMT-MINI (O)



LMT-MINI + SP



LMT-MINI (P)



Kratki Liniowe LMT-MINI

Efektywna powierzchnia wypływu A [m²]

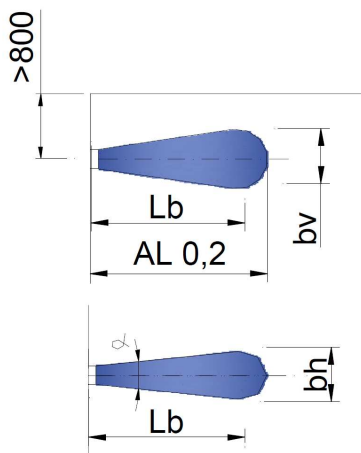
H [mm]	L [mm]												
	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,014	0,015	0,019	0,022	0,025	0,028	0,032
100	0,006	0,008	0,010	0,013	0,015	0,017	0,020	0,022	0,027	0,031	0,036	0,041	0,045
150	0,010	0,014	0,018	0,023	0,026	0,030	0,034	0,038	0,046	0,054	0,062	0,070	0,078
200	0,014	0,019	0,025	0,031	0,036	0,041	0,046	0,052	0,063	0,073	0,084	0,095	0,106
250	0,018	0,025	0,031	0,039	0,045	0,052	0,059	0,065	0,079	0,093	0,106	0,120	0,133
300	0,022	0,030	0,038	0,047	0,054	0,063	0,071	0,079	0,095	0,112	0,128	0,145	0,161
350	0,026	0,036	0,046	0,056	0,066	0,076	0,085	0,095	0,115	0,135	0,155	0,174	0,194
400	0,030	0,041	0,052	0,064	0,075	0,086	0,098	0,109	0,131	0,154	0,177	0,199	0,222
450	0,034	0,046	0,059	0,072	0,084	0,097	0,110	0,122	0,148	0,173	0,198	0,224	0,249
500	0,038	0,052	0,066	0,080	0,094	0,108	0,122	0,136	0,164	0,192	0,220	0,249	0,277

Rozkład strumienia

Lamele – pozycja 0° bez efektu sufitowego

AL0,2

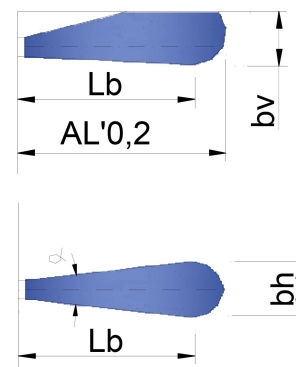
Lb = AL0,2 x 0,53
bv = AL 0,2 x 0,12
bh = AL. 0,2 x 0,40



Lamele – pozycja 0° z efektem sufitowym

AL'0,2 = AL0,2 x 1,33

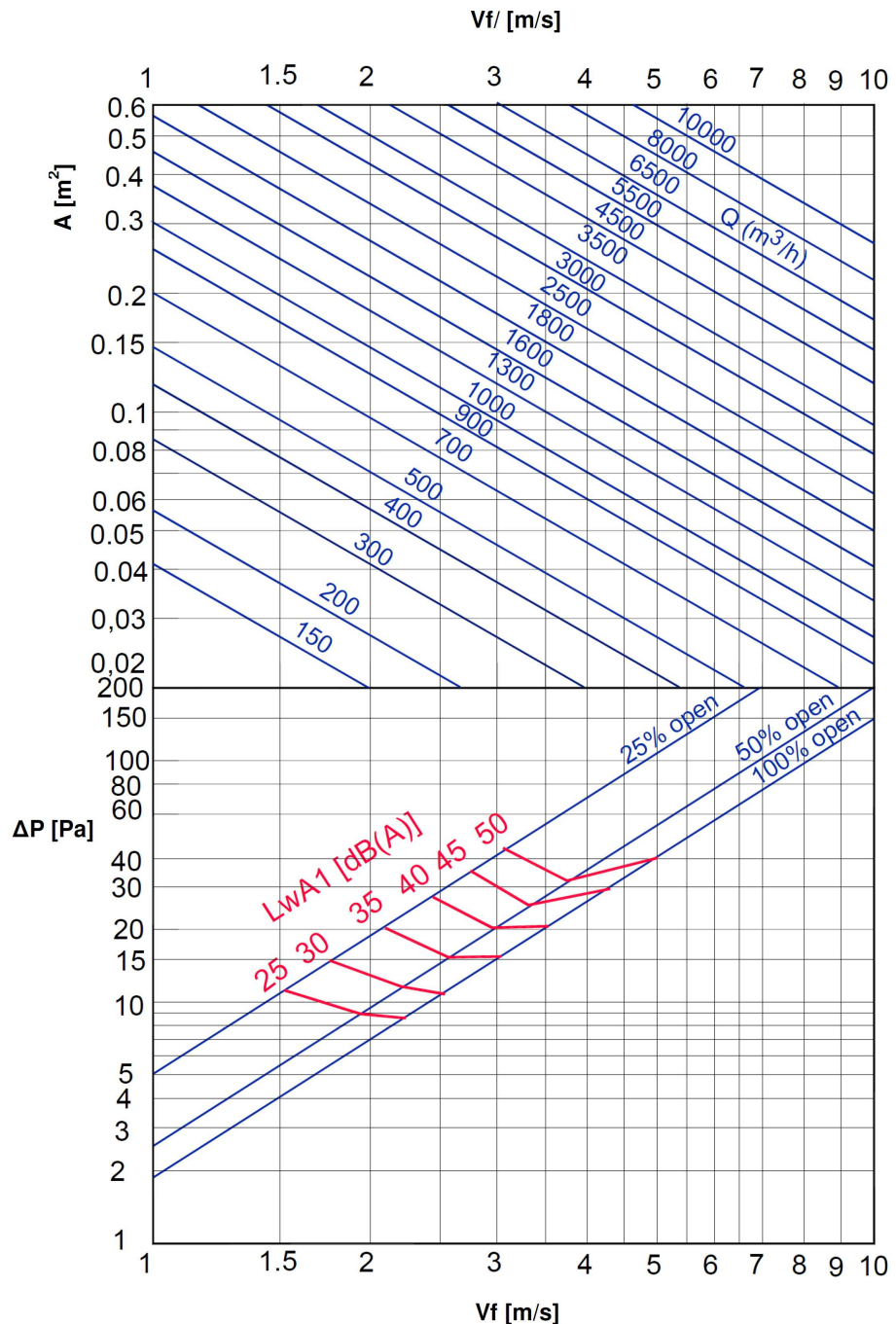
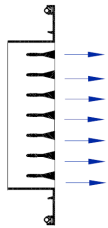
Lb = AL 0,2 x 0,70
bv = AL0,2 x 0,106
bh = AL. 0,2 x 0,53



Kratki Liniowe LMT-MINI

Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m³/h], prędkość efektywna [m/s], spadek ciśnienia [Pa], poziom hałasu [dB(A)]



Zalecana prędkość:

V _{min} [m ³ /h]	V _{max} [m ³ /h]
2,0	3,5

$$Q \text{ [m}^3\text{/h]} = V_f \times A \times 3600$$

$$Q \text{ [l/s]} = V_f \times A \times 1000$$

Współczynnik korekcyjny dla L_{WA1}:

A [m ²]	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
K _f	-9	-6	-3	-	+4	+7

$$L_{WA} = L_{WA1} + K_f$$

Kratki Liniowe LMT-MINI

OZNACZENIA

Q – strumień powietrza [m^3/h]

Vf – prędkość efektywna [m/s]

Lw – poziom mocy akustycznej [dB(A)]

ΔP – spadek ciśnienia [Pa]

A – powierzchnia efektywna [m^2]

L_{0,2} – zasięg strumienia [m]

KOD ZAMÓWIENIA

Kratka

LMT-MINI - aaa - bb - ccc x ccc - d - eee

Wersja

ARI – z zakończeniem z lewej strony, powyżej 2m

ARD – z zakończeniem z prawej strony, powyżej 2m

INT – bez zakończeń, powyżej 4m

Wyposażenie

SP – przepustnica

Wymiar

150x75...1000x500

Typ montażu

P, O

Kolor

RAL

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

LMT-MINI-500x200-P-RAL9006