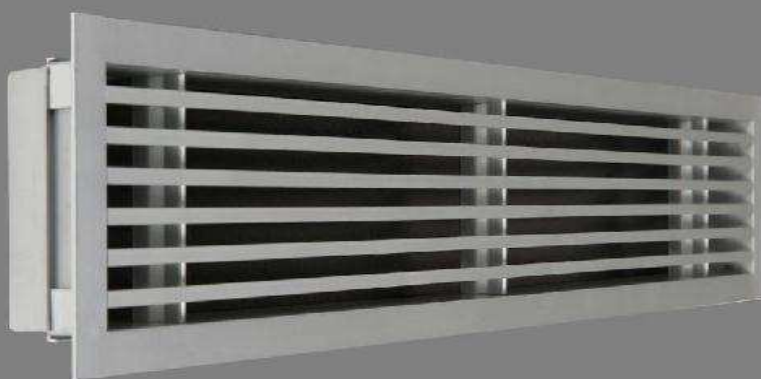




Kratki liniowe LMT-MISS

Kratki Liniowe LMT-MISS



Opis Produktu

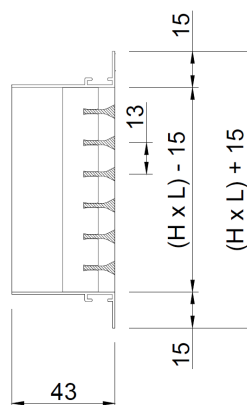
Kratki liniowe LMT-MISS stosowane są do pomieszczeń użyteczności publicznej typu: kawiarnie, restauracje, biura. Przeznaczone do montażu sufitowego jak i ściennego chętnie stosowane są do pomieszczeń o własnej stylistyce architektonicznej. Stosowane są w systemach wentylacji, klimatyzacji oraz ogrzewania jako nawiewne i wywiewne elementy zakańczające. Nawiew powietrza odbywa się prostopadłe do czoła powierzchni kratki. Kratki liniowe serii LMT-MSS mogą być wyposażone w przeciwbieżną przepustnicę do regulacji przepływu powietrza. Montaż odbywa się za pomocą wkrętów bądź na zatrzask przy użyciu ramki montażowej. Standardowe wykonanie kratki aluminium anoda.

Cechy Produktu

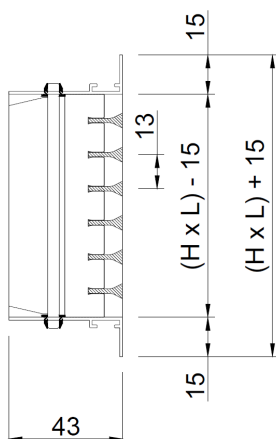
- Wymiary od 150x75mm do 1000x500mm
- Nawiew pod kątem 0°
- Wydajność powietrza od 200 do 5000 m³/h
- Montaż w suficie, ścianie
- Możliwość wyposażenia w przepustnicę przeciwbieżną do regulacji strumienia powietrza
- Montaż za pomocą widocznych wkrętów, ukrytych lub ramki montażowej na zatrzask
- Kratka; wykonanie aluminium anoda, przepustnica stal ocynkowana malowana na czarno
- Możliwość malowania na dowolny kolor z palety RAL
- Opcjonalnie skrzynka rozprężna wyposażona w przepustnicę bądź izolację akustyczną

Wymiary

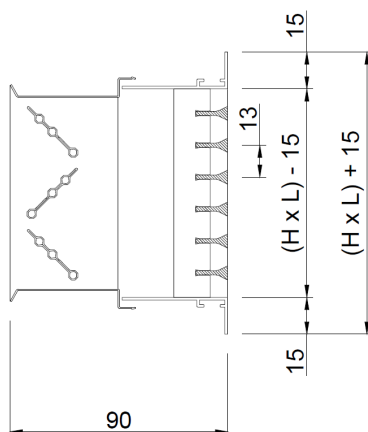
LMT-MISS



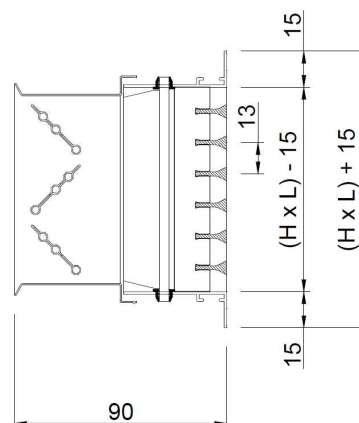
LMT-MISS-DD



LMT-MISS+SP

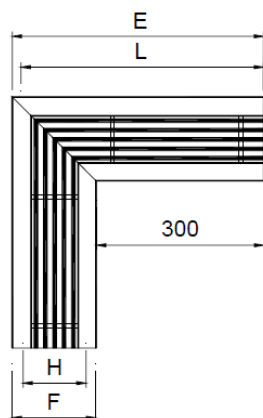


LMT-MISS+SP



Kratki Liniowe LMT-MISS

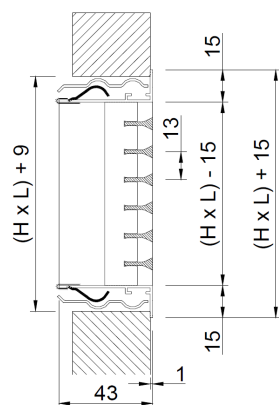
A90/LMT-MISS



H	E	L	F
75	390	383	90
100	415	408	115
125	440	433	140
150	465	458	165
200	515	508	215
250	565	558	265
300	615	608	315

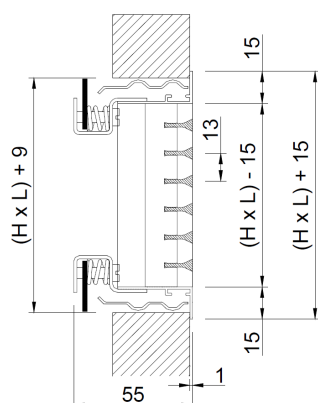
Montaż

Typ S



- kratka mocowana na zatrzask, wymagana ramka montażowa CM

Typ O



- kratka mocowana za pomocą ukrytych wkrętów, śrub, wymagana ramka montażowa CM

Kratki Liniowe LMT-MISS

Efektywna powierzchnia wypływu A [m²]

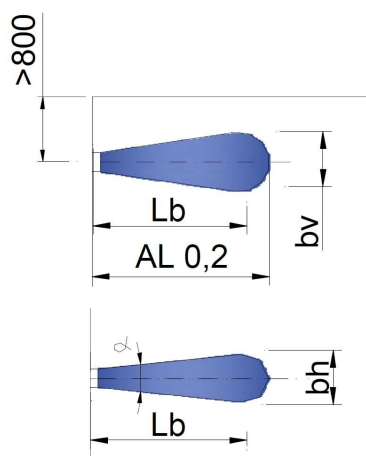
H [mm]	L [mm]												
	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,014	0,015	0,019	0,022	0,025	0,028	0,032
100	0,006	0,008	0,010	0,013	0,015	0,017	0,020	0,022	0,027	0,031	0,036	0,041	0,045
150	0,010	0,014	0,018	0,023	0,026	0,030	0,034	0,038	0,046	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

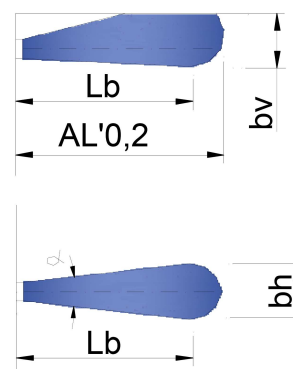
$Lb = AL0,2 \times 0,53$
 $bv = AL0,2 \times 0,12$
 $bh = AL0,2 \times 0,40$



Lamele – pozycja 0° z efektem sufitowym

$AL'0,2 = AL0,2 \times 1,33$

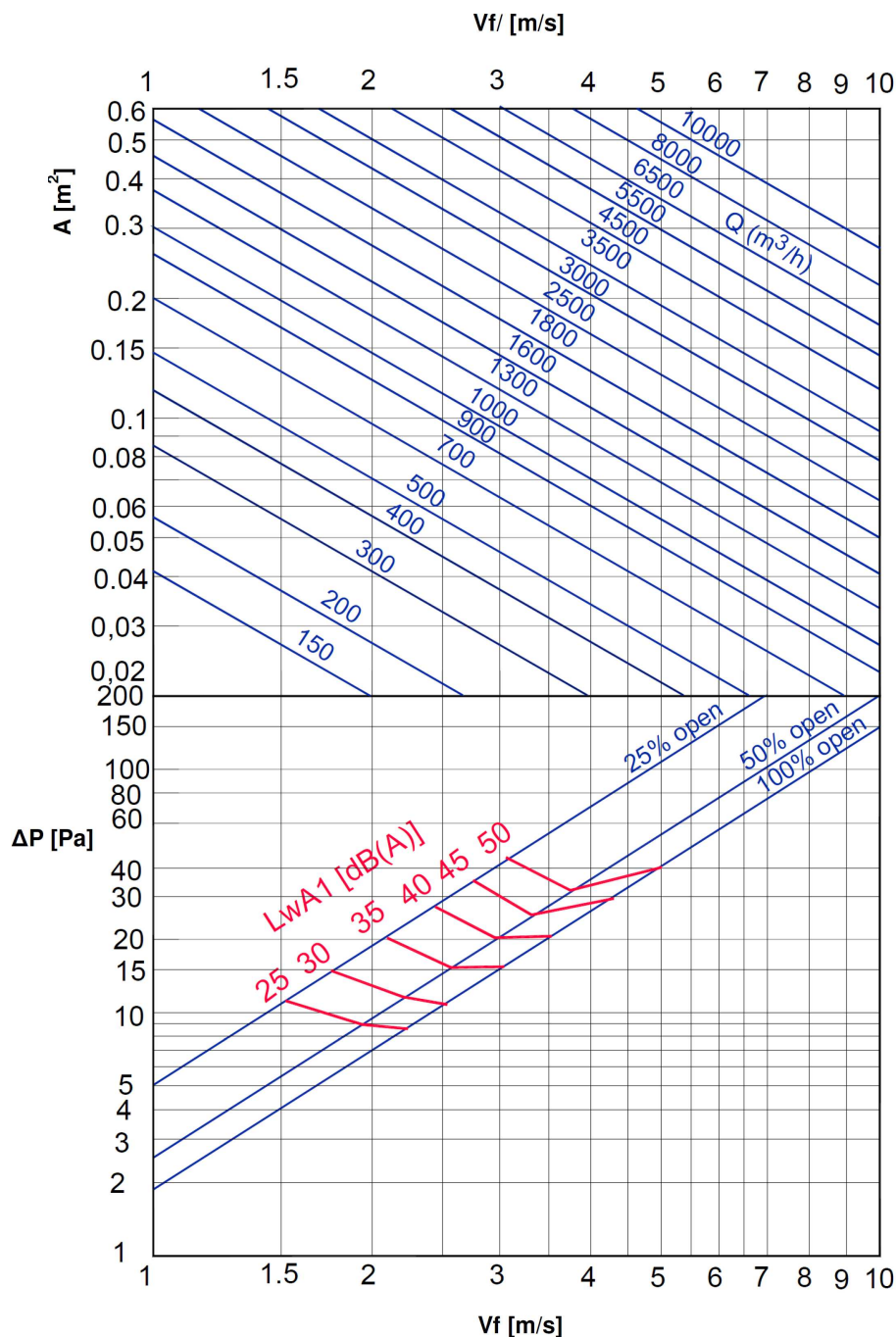
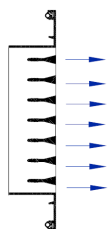
$Lb = AL0,2 \times 0,70$
 $bv = AL0,2 \times 0,106$
 $bh = AL0,2 \times 0,53$



Kratki Liniowe LMT-MISS

Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m^3/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} :

$A [\text{m}^2]$	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
K_f	-9	-6	-3	-	+4	+7

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

Dobór Szczegółowy

Zasięg strumienia [m] bez efektu sufitowego

Kratki Liniowe LMT-MISS

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-MISS - aaa - bb - ccc x ccc - d - eee

Wersja

DD – lamele kratki przestawne

ARI – z zakończeniem z lewej strony, powyżej 2m

ARD – z zakończeniem z prawej strony, powyżej 2m

INT – bez zakończeń, powyżej 4m

Wypożyczenie

SP – przepustnica

A90 – łącznik o koncie 90°

Wymiar

150x75....1000x500

Typ montażu

S, O

Kolor

RAL

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

LMT-MINI-DD-500x200-SP-RAL9016