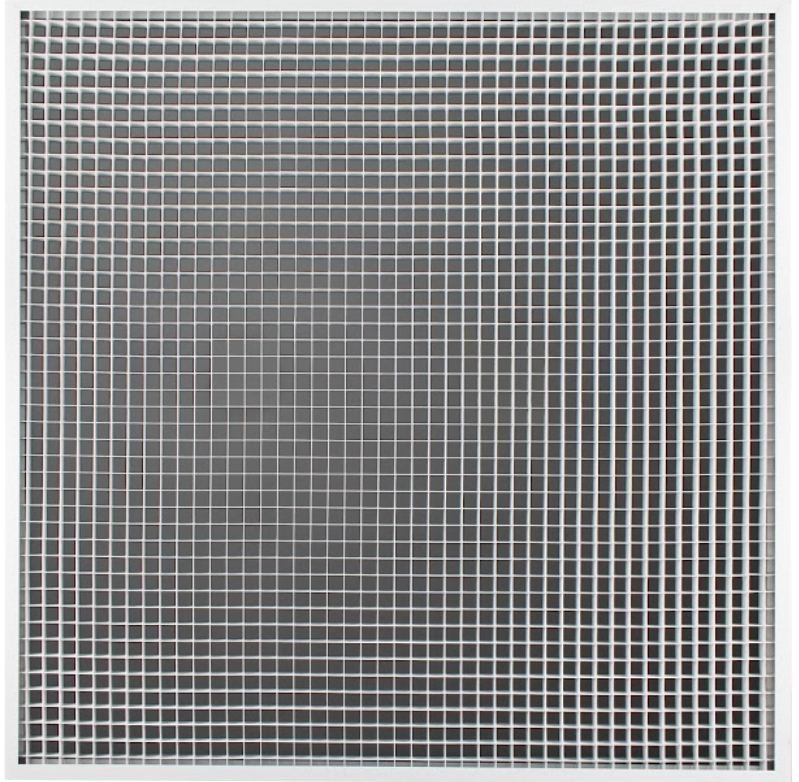


# LOXIMIDE



**Kratka Rastrowa**

**RMT-MOD**

## **Spis treści**

---

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

## Opis

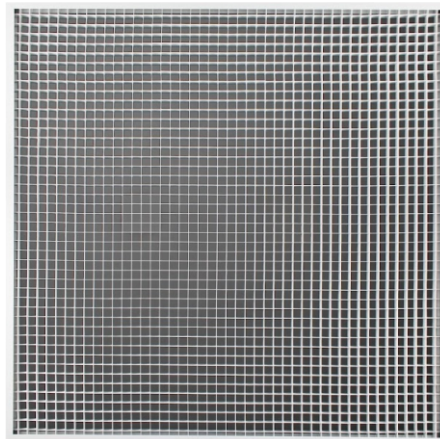
Kratki rastrowe RMT-A stosowane są w pomieszczeniach użyteczności publicznej typu: kawiarnie, restauracje, biura, sklepy, markety. Przeznaczone do montażu sufitowego oraz ściennego stosowane są także do pomieszczeń o własnej stylistyce.

Oczka siatki posiadają kształt kwadratu o wymiarach 13x13mm. Kratki mogą być wyposażone w przepustnicę przeciwbieżną do regulacji powietrza lub filtr klasy G3 do podwyższenia klasy czystości powietrza.

Montaż odbywa się za pomocą wkrętów bądź na zatrzask przy użyciu ramki montażowej. Standardowo kratki wykonane są z aluminium anoda i mogą być malowane na dowolny kolor z palety RAL.

## Cechy Produktu

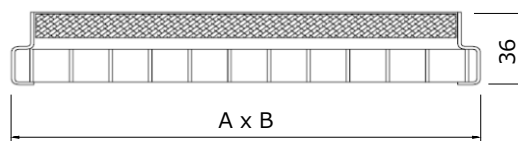
- Wymiary od 600x600mm do 675x675mm
- Oczka siatki 13x13mm - RMT-KLIN
- Wydajność powietrza od 200 do 8000 m<sup>3</sup>/h
- Montowany w suficie, suficie podwieszanym, ścianie
- Możliwość wyposażenia w przepustnicę przeciwbieżną do regulacji strumienia powietrza
- Możliwość wyposażenia w filtr klasy G3
- Montaż za pomocą widocznych bądź ukrytych wkrętów lub ramki montażowej na zatrzask (przy użyciu ramki wymiar HxL zwiększa się o 8 mm, ramka dostarczana i składana z 4 elementów)
- Wykonanie aluminium anoda
- Możliwość wyposażenia w skrzynkę rozprężną
- Możliwość pomalowania w dowolnym kolorze z palety RAL



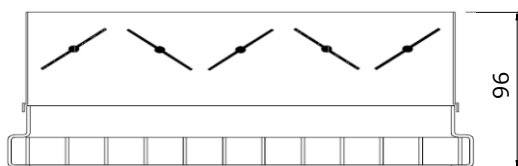
## Wymiary Kratka

RMT-MOD	A [mm]	B [mm]
RMT-MOD 300	595	295
RMT-MOD 600	595	595
RMT-MOD 625	620	620
RMT-MOD-45 600	595	595

### RMT-MOD - PFT



### RMT-MOD - SP



**Dobór Szczegółowy**

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

**Efektywna powierzchnia wypływu A [m<sup>2</sup>]**

RMT-MOD	A [m <sup>2</sup> ]
RMT-MOD 300	0,150
RMT-MOD 600	0,290
RMT-MOD 625	0,302
RMT-MOD-45 600	0,290

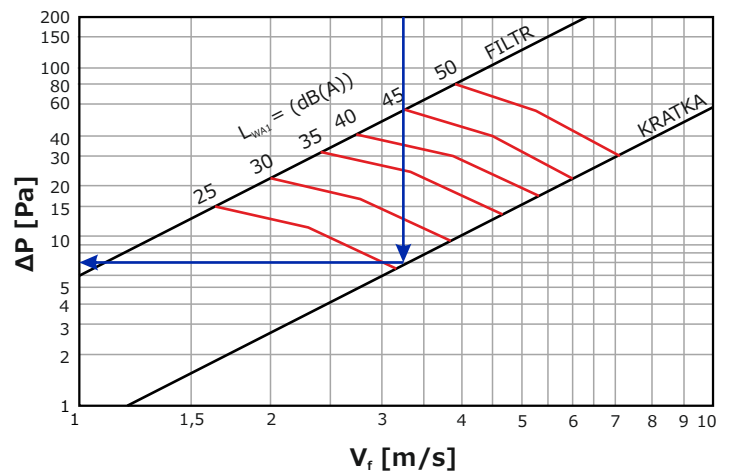
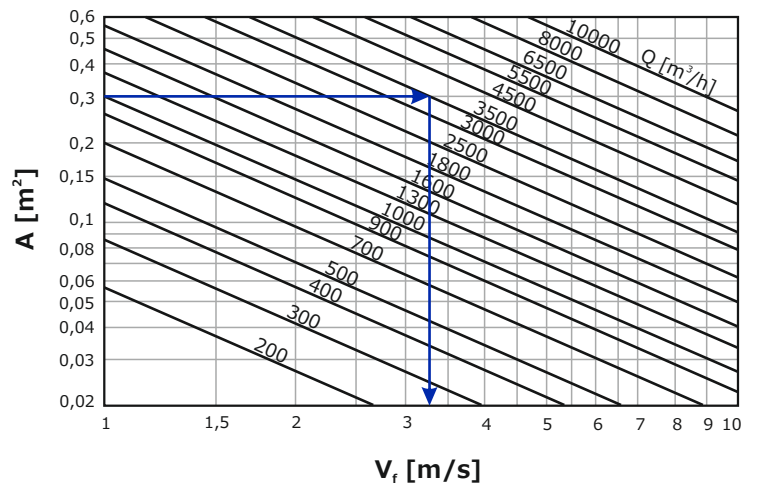
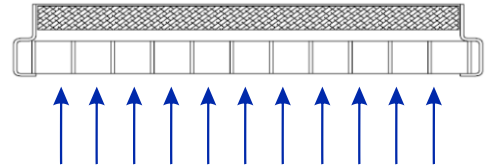
Zalecana prędkość	
Vmin [m <sup>3</sup> /h]	Vmax [m <sup>3</sup> /h]
1,5	3,0

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

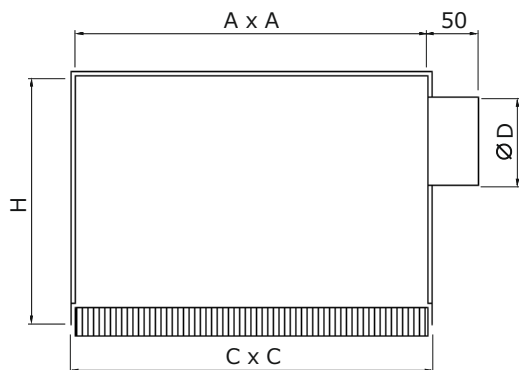
Współczynnik korekcji dla L <sub>WA1</sub>						
A[m <sup>2</sup> ]	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
Kf	-9	-6	-3	-	+4	+7

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

**RMT-MOD + PFT**

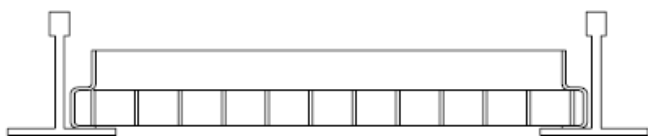


## Wymiary Skrzynka



Model	AxA [mm]	CxC [mm]	H [mm]	ØD [mm]
PB(S) 300x300	285x285	296x296	300	123
PB(S) 400x400	385x385	396x396	300	198
PB(S) 500x500	485x485	296x496	300	248
PB(S) 600x600	585x585	596x596	350	313
PB(S) 625x625	615x615	621x621	350	313

## Montaż



## Oznaczenia

- Q - strumień powietrza [ $m^3/h$ ]
- $V_f$  - prędkość powietrza na nawiewniku [m/s]
- $L_w$  - poziom mocy akustycznej [dB(A)]
- $\Delta P$  - spadek ciśnienia [Pa]
- A - powierzchnia efektywna [ $m^2$ ]

## Przykład Zamówienia

RMT-MOD - SP - 600 x 600 - RAL9010

PB - S - 248 - T - D - O

## Kod Zamówienia

---

**Kratka**

RMT-MOD - aa - bbb - ccc x ccc - dddd

**Typ**

45° - oczka siatki

**Akcesoria**

PFT - filtr

SP - przepustnica

**Wymiar**

600x600....675x675 [mm]

**Kolor**

RAL....

## Kod Zamówienia

---

**Skrzynka rozprężna**

PB - a - bbb - c - d - e

**Typ**

S - kwadratowy

**Wymiar króćca**

98....313 [mm]

**Typ króćca**

T - górny

S - boczny

**Przepustnica**

O - bez przepustnicy

D - z przepustnicą

**Izolacja**

O - bez izolacji

I - z izolacją