

LOXIMIDE



Kratka Rastrowa

RMT-KLIN

Spis treści

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

Opis

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

Specjalna konstrukcja zatrzasków poprzez odpowiednie dotykowe naciśnięcie umożliwia łatwe otwarcie przedniego panelu nawiewnika, umożliwiając łatwy pomiar instalacji HVAC oraz dogodny dostęp do czyszczenia wentylacji. Oczka siatki posiadają wymiar 13x13mm. Kratka może być wyposażona w filtr klasy G3 do podwyższenia klasy czystości powietrza.

Standardowo wykonane są z aluminium anoda i mogą być malowane na dowolny kolor z palety RAL.

Cechy Produktu

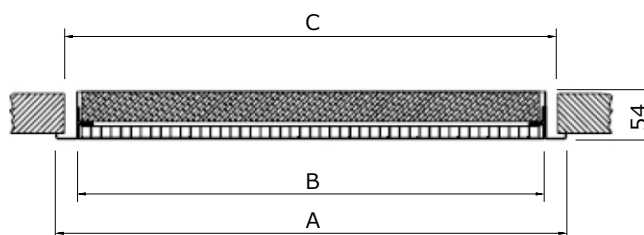
- Wymiary od 600x600mm do 675x675mm
- Oczka siatki: 13x13mm - RMT-KLIN, 13x13mm pod kątem 45° - RMT-KLIN-45
- Wydajność powietrza od 200 do 8000 m³/h
- Montowany w suficie, suficie podwieszanym
- Możliwość wyposażenia w filtr klasy G3
- Wykonanie aluminium anoda
- Możliwość pomalowania w dowolnym kolorze z palety RAL
- Opcjonalnie skrzynka rozprężna wyposażona w przepustnicę do regulacji przepływu powietrza



Wymiary Nawiewnik

RMT-KLIN	A [mm]	B [mm]	C [mm]
RMT-KLIN 600	595	545	569
RMT-KLIN 625	620	570	594
RMT-KLIN 675	670	620	644
RMT-KLIN-45 600	595	545	569
RMT-KLIN-45 625	620	570	594

RMT-KLIN / RMT-KLIN + PFT



Dobór Szczegółowy

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

Efektywna powierzchnia wypływu A [m²]

RMT-KLIN	A [m ²]
RMT-KLIN 600	0,290
RMT-KLIN 625	0,302
RMT-KLIN 675	0,326
RMT-KLIN-45 600	0,290
RMT-KLIN-45 625	0,302

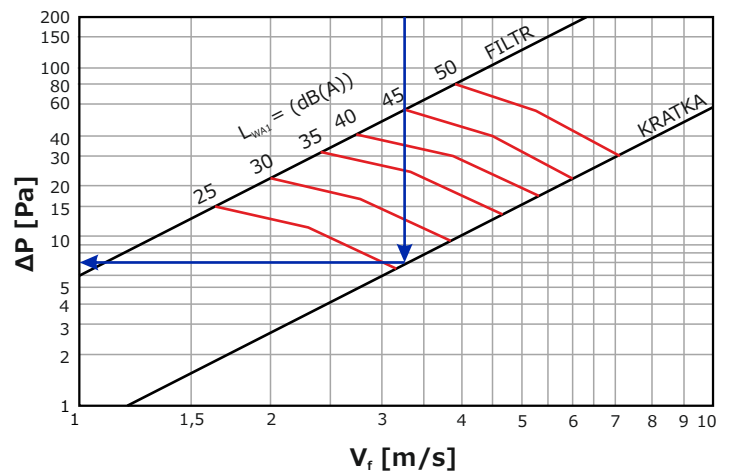
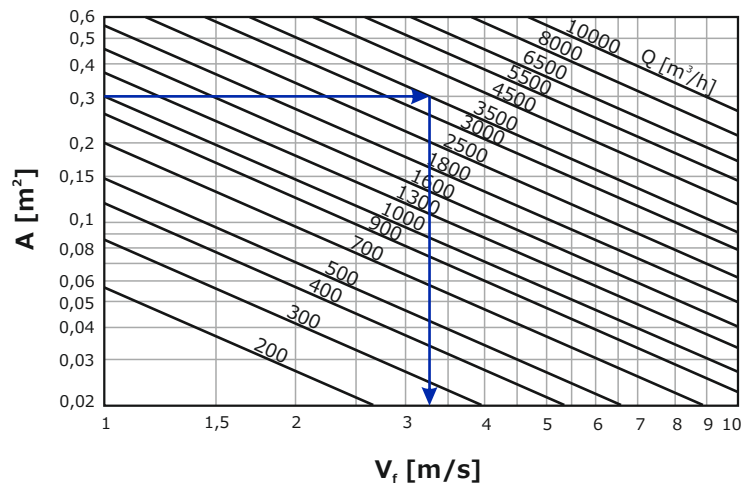
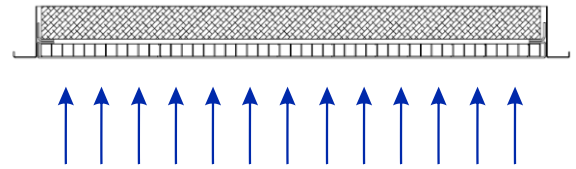
Zalecana prędkość	
Vmin [m ³ /h]	Vmax [m ³ /h]
1,5	3,0

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

Współczynnik korekcji dla L _{WA1}						
A[m ²]	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
Kf	-9	-6	-3	-	+4	+7

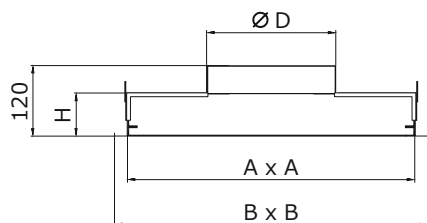
$L_{WA} = L_{WA1} + Kf$

RMT-KLIN + PFT

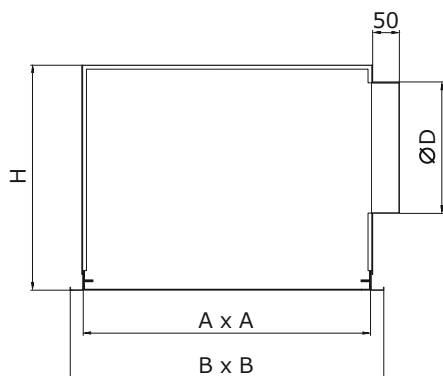


Wymiary Skrzynka

PB (T)



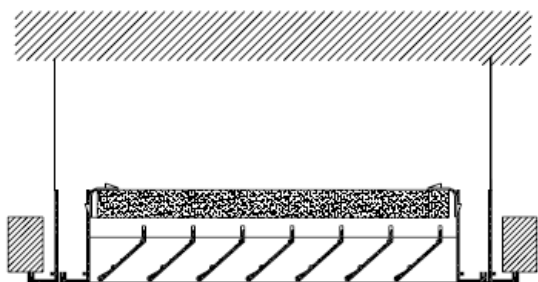
PB (S)



Model	A x A [mm]	B x B [mm]	H [mm]	ØD [mm]
(T) 400x400	375x375	395x395	70	198
(T) 500x500	475x475	495x495	70	198
(T) 600x600	575x575	595x595	70	248
(T) 625x625	600x600	620x620	70	248
(T) 675x675	650x650	670x670	70	248

Model	A x A [mm]	B x B [mm]	H [mm]	ØD [mm]
(S) 400x400	375x375	395x395	300	198
(S) 500x500	475x475	495x495	300	198
(S) 600x600	575x575	595x595	350	248
(S) 625x625	600x600	620x620	350	248
(S) 675x675	650x650	670x670	350	248

Montaż



Oznaczenia

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

Przykład Zamówienia

RMT-KLIN - PFT - 600 x 600 - RAL9010

Kod Zamówienia

Kratka

RMT-KLIN - aa - bbb - ccc x ccc - dddd

Typ _____
45° - oczka siatki

Akcesoria _____
PFT - filtr

Wymiar _____
600x600....675x675 [mm]

Kolor _____
RAL....

Przykład Zamówienia

PB - S - 248 - S - O - O

Kod Zamówienia

Skrzynka

PB - a - bbb - c - d - e

Typ _____
S - kwadratowy

Wymiar króćca _____
123....248 [mm]

Typ króćca _____
T - górny
S - boczny

Przepustnica _____
O - bez przepustnicy
D - z przepustnicą

Izolacja _____
O - bez izolacji
I - z izolacją