

VLL

Kratka aluminiowa liniowa

Przeznaczenie:

Kratki wentylacyjne VLL są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych - nisko i średniociśnieniowych.

Szeroki wybór opcji wykonania kratki pozwala na optymalne ukierunkowanie strumienia powietrza nawiewanego lub stosowanie ich jako element wywiewny.

Opis produktu

Kratki liniowe VLL najczęściej stosowane wspólnie z klimakonwektorami bądź klimatyzatorami oraz w instalacjach, gdzie istotny jest estetyczny wygląd. Mogą być używane w funkcji nawiewu lub wywiewu. Odległość pomiędzy lamelami oraz grubość lamel zapewnia trwałość i estetyczny wygląd. Istnieje możliwość łączenia w nieskończenie długie linie.

Cechy produktu

- Materiał: aluminium
- Kąt nachylenia lamel: 0° lub 15°
- Kolor: aluminium anodowane lub dowolny z palety RAL
- Możliwość wykonania z ramką lub bez ramki
- Możliwość wyposażenia w przepustnicę współbieżną bądź przeciwbieżną
- Możliwość wykonania ze skrzynką rozprężną
- Montaż na widoczne wkręty, niewidoczne śruby lub na zatrzask za pomocą ramki

VLL

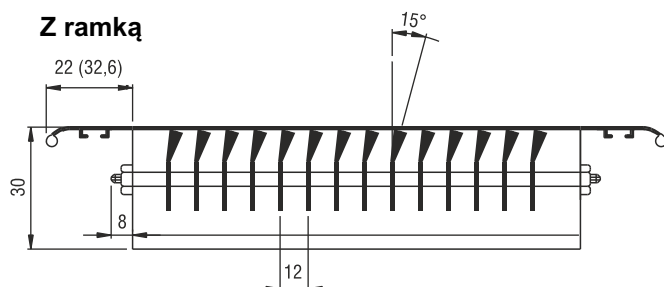
Kratka aluminiowa liniowa



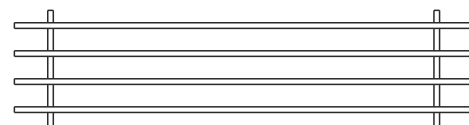
Standardowe wymiary

Each grille is named by W*H

W	300	500	500	750	750	1000	1000	1000	1000
H	75	75	150	150	250	150	250	300	500

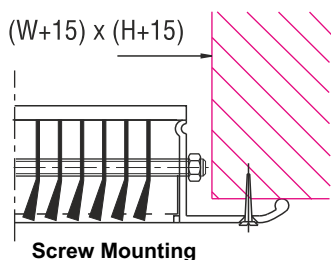


Bez ramki



Sposoby montażu

Screw system is the standard mounting type, however according to the application place, there are different mounting types as; Clip system and Plate spring system.



Screw Mounting

Widoczne wkręty

It is the standard mounting type and with the holes on the frame for $\varnothing 4\text{mm}$ they can be installed. They can be used without screws on radiators.

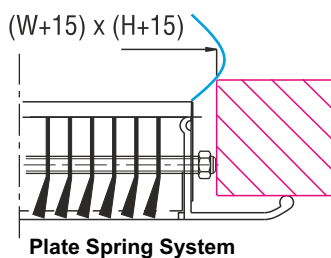
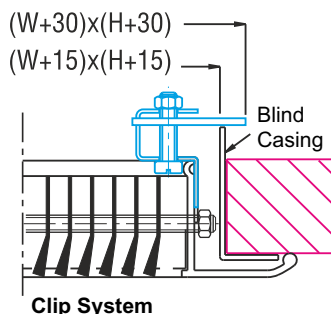


Plate Spring System

Montaż na zatrzask

They are good solutions for deep surfaces. This type of mounting is done by steel plates on the side surfaces of the grille's case. They can be used with or without case.



Clip System

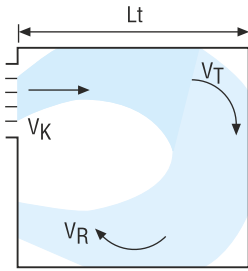
Montaż za pomocą niewidocznej śruby

They can be applied with blind case. Blind case is mounted to mounting holes. For mounting, clip mounted on the grille and by the help of screw driver clip installed to the blind casing

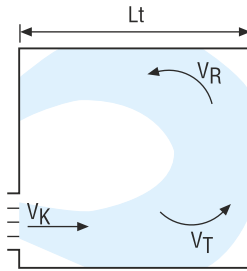
VLL

Kratka aluminiowa liniowa

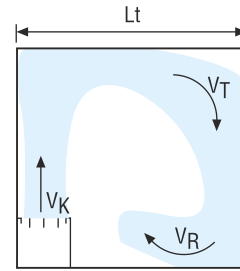
Dane hydrauliczne



A-Top of the side wall



B-Bottom of the side wall

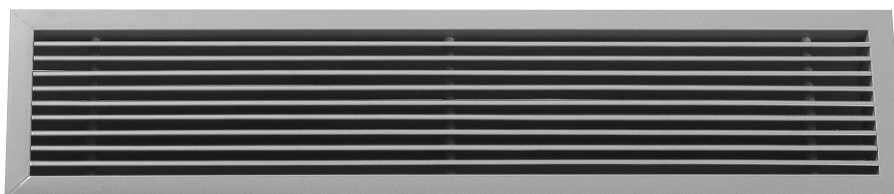
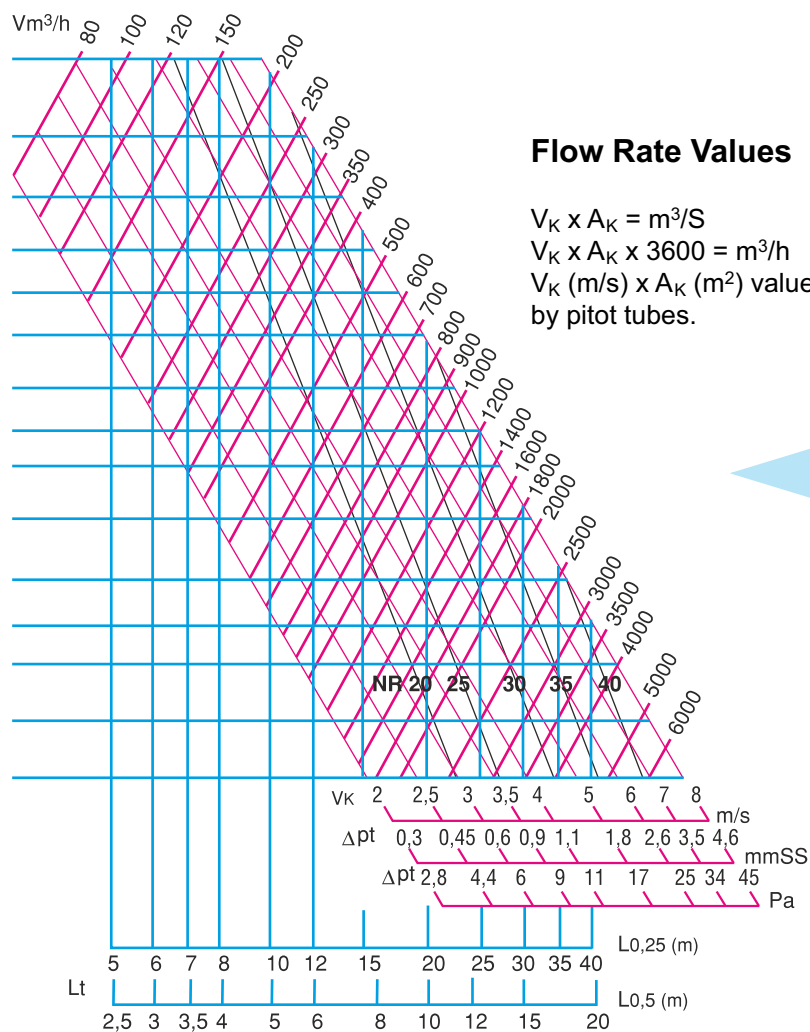


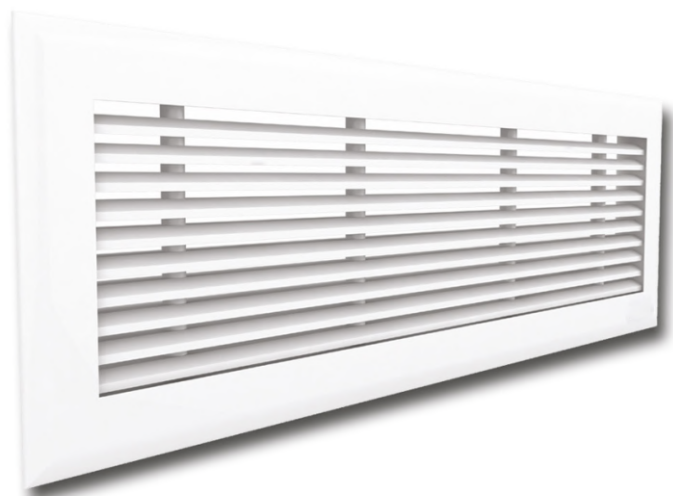
C-On the floor

W	H				Ak(m ²)
	75	100	150	200	
200					0,0064
300	200				0,0095
400	300	200			0,013
500					0,017
600	400	300			0,021
800	500				0,026
1000	600	400	300		0,034
1200	800	500	400		0,042
	1000	600	500	300	0,051
	1200	800	600	400	0,067
		1000	800	500	0,090
		1200	1000	600	0,114
			1200	800	0,138
				1000	0,181
				1200	0,242

Correction Factor V_T

V _T (m/s)	0,25	0,375	0,5	0,625
Lt A	x1	x0,67	x0,5	x0,4
Lt B	x0,7	x0,47	x0,35	x0,28





VLL

Kratka aluminiowa liniowa



Kod zamówienia

VLL-BB-CCCxDDD-E-FFF-GGGG-H-JJJ

VLL: typ kratki

BB: rodzaj lamel

0 – kąt nachylenia lamel 0°

15 – kąt nachylenia lamel 15°

CCCxDDD: wymiar kratki szerokość x wysokość (np. 1000x300)

E: przepustnica wielopłaszczyznowa

P - z przepustnicą

0 - bez przepustnicy

FFF: kolor z palety RAL

GGGG: skrzynka rozprężna

SR - skrzynka rozprężna

SRI - skrzynka rozprężna izolowana

SRP - skrzynka rozprężna z przepustnicą

SRIP - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą

H: króciec przyłączeniowy

B - z boku

G - z góry

JJJ – średnica króćca (np. 123, 158, 198, 248, 298)