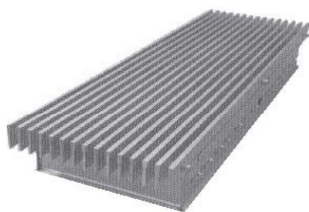


Kratka Alumiiniowa Podłogowa UP0



Cechy Produktu

Regulacja strumienia powietrza
Nieruchome, ruchome lamele
Funkcja pracy: nawiew, wywiew
Wykonanie: aluminium anodowane

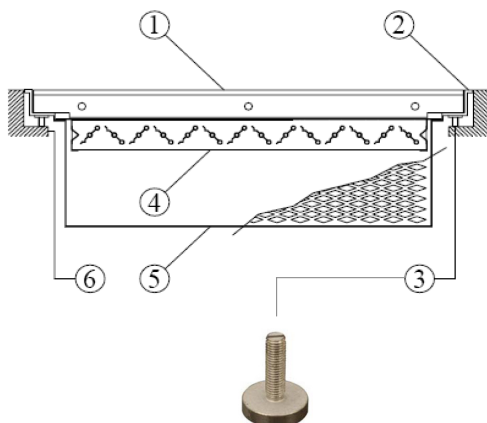
Zastosowanie

Kratki podłogowe serii UP0 mają zastosowanie w obiektach typu: restauracje, audytoria, budynki biurowe gdzie ściany w większym stopniu są przeszklone. Chętnie stosowane są w obiektach budynków informatycznych, telekomunikacyjnych, serwerowniach tam gdzie istnieje potrzeba odpowiedniego schładzania pomieszczeń czy urządzeń.

Opis Produktu

Kratki serii UP0 (1) przeznaczone są do stosowania w nisko i średniociśnieniowych instalacjach wentylacyjnych. Montowane są w bezpośrednio w podłodze lub w podłodze podwieszanej.

Kratki aluminiowe UP0 mogą być wyposażone w przepustnicę regulacyjną (4) oraz śruby regulujące (3) do niwelowania wysokości posadowienia kratki w celu odpowiedniego wyrównania z powierzchnią podłogi. Ponadto mogą być wyposażone w ramkę montażową (2) oraz skrzynkę rozprężną (5) do zbalansowania prędkości powietrza i równomiernego wypływu strumienia powietrza.



Materiał, Wykończenie

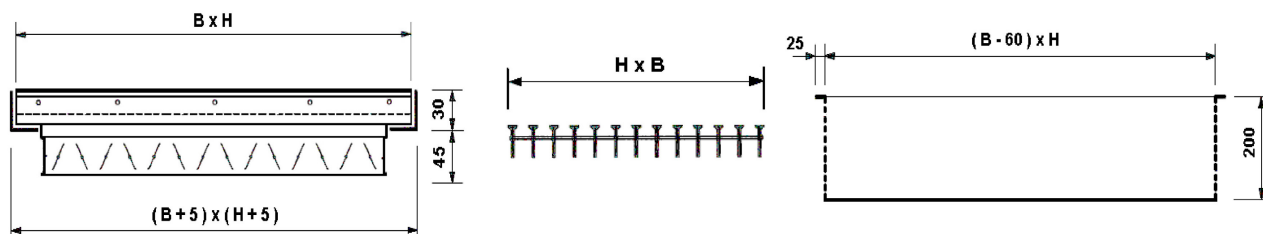
Kratki serii UP0 wraz z ramką wykonane są z aluminium anodowanego. Przepustnica regulacyjna oraz skrzynka rozprężna wykonane są z blachy ocynkowanej.

Instalacja, Konserwacja

Kratki aluminiowe UP0 montowane są w odpowiednio wyprofilowanej podłodze (6). Zaleca się konserwację i czyszczenie krutek za pomocą materiału bądź odkurzacza.

Kratka Aluminiowa Podłogowa UP0

WYMIARY KRATEK

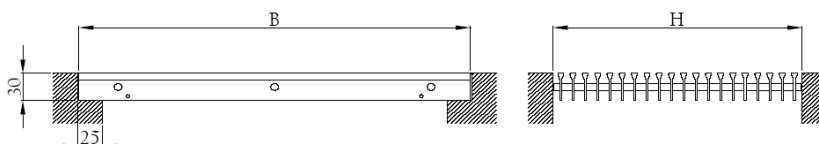


Wymiar B x H	Strumień Q [m ³ /h]	Wymiar B x H	Strumień Q [m ³ /h]
300x150	130 – 518	500x300	554 – 2218
300x200	209 – 835	500x400	698 – 2794
300x300	317 – 1267	500x500	842 – 3370
400x150	209 – 835	600x150	317 – 1267
400x200	259 – 1037	600x200	410 – 1642
400x300	410 – 1642	600x300	698 – 2794
400x400	554 – 2218	600x400	842 – 3370
500x150	259 – 1037	600x500	1060 – 4243
500x200	317 – 1267	600x600	1274 – 5102

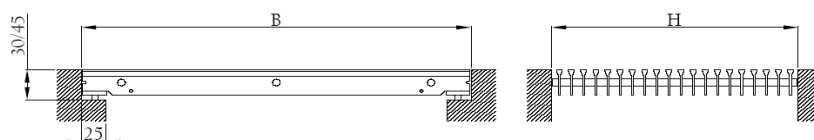
* większe wymiary dostępne na zapytanie (1200x600)

TYPY KRATEK

Kratka UP0-AB

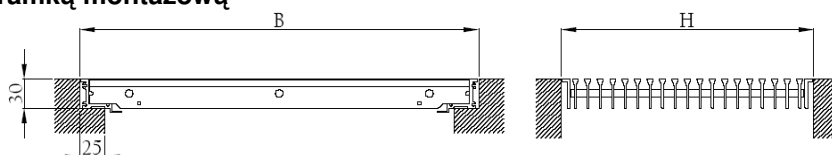


Kratka UP0-AP z regulacją wysokości

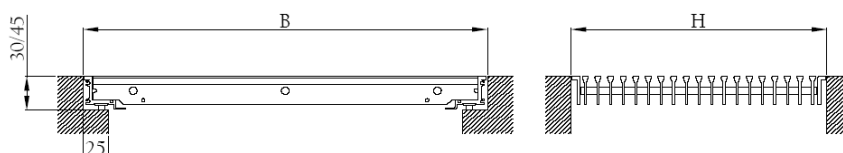


Kratka Aluminiowa Podłogowa UP0

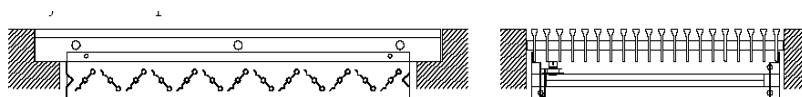
Kratka UP0-AC z ramką montażową



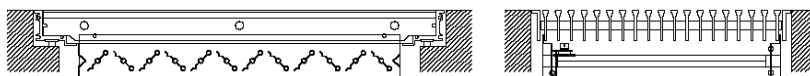
Kratka UP0-AT z ramką montażową i regulacją wysokości



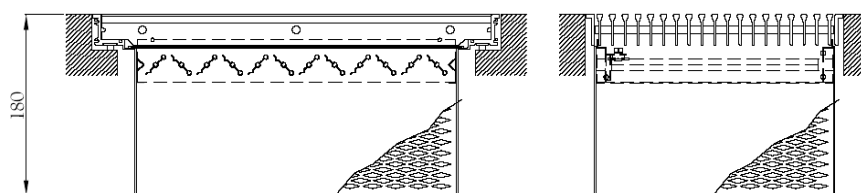
Kratka UP0-AB z przepustnicą SCUP



Kratka UP0-AT z ramką montażową i regulacją wysokości oraz przepustnicą SCUP



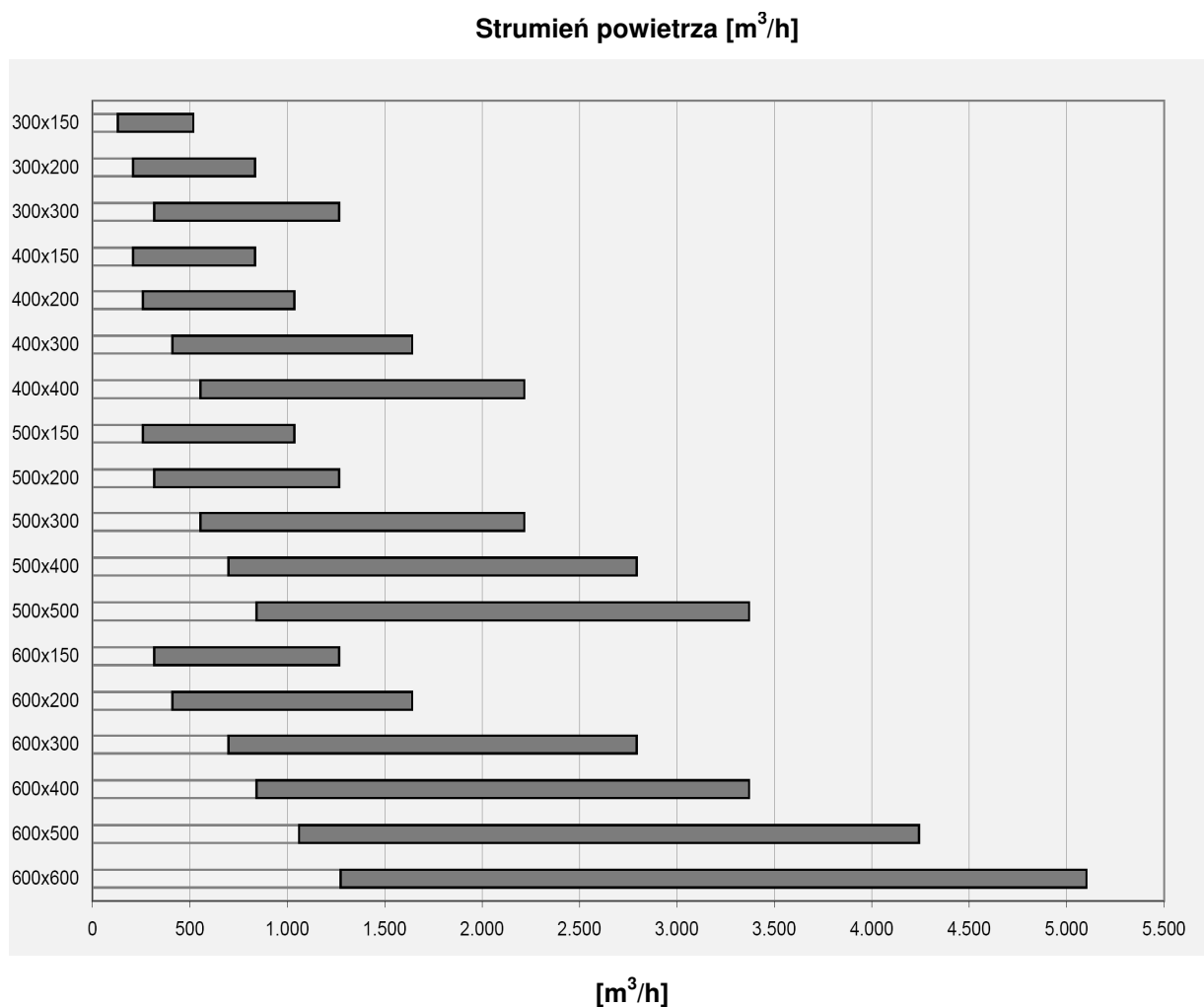
Kratka UP0-AT z ramką montażową i regulacją wysokości oraz przepustnicą SCUP i skrzynką rozprężną



Kratka Aluminiowa Podłogowa UP0



SZYBKI DOBÓR – KRATKA UP0



Kratka Aluminiowa Podłogowa UP0

STRUMIEŃ POWIETRZA, POZIOM HAŁASU, SPADEK CIŚNIENIA

Strumień powietrza		Długość B [mm]									
		300		400		600		800		1000	
[m³/h]	Wysokość [mm]	ΔPt	L _P	ΔPt	L _P	ΔPt	L _P	ΔPt	L _P	ΔPt	L _P
500	200	21	31	9	24	5	<20	3	<20	2	<20
	400	4	<20	2	<20						
	500	3	<20								
	600	2	<20								
600	200	30	36	13	29	7	<20	4	<20	2	<20
	400	6	<20	2	<20						
	500	4	<20	2	<20						
	600	2	<20								
750	200	47	42	20	35	11	25	6	<20	4	<20
	400	9	23	4	<20	2	<20				
	500	6	<20	2	<20						
	600	4	<20	2	<20						
1000	200			35	43	20	33	11	26	7	20
	400	16	31	7	24	4	<20	2	<20		
	500	10	25	4	<20	2	<20				
	600	7	20	3	<20	2	<20				
1500	200					44	44	24	37	15	32
	400	37	42	16	35	9	25	5	<20	3	<20
	500	23	36	10	29	5	<20	3	<20	2	<20
	600	15	32	6	25	4	<20	2	<20	1	<20
2000	200							43	45	27	40
	400			28	43	15	33	8	26	5	20
	500	40	45	17	37	9	27	5	20	3	<20
	600	27	40	11	33	6	23	3	<20	2	<20
2500	200									42	46
	400			43	50	24	39	13	32	8	27
	500	63	51	27	44	15	34	8	26	5	21
	600	43	46	18	39	10	29	5	22	3	<20
3000	200										
	400					35	45	19	37	12	32
	500			38	49	21	39	12	31	7	26
	600			26	44	14	34	8	27	5	21
4500	200										
	400							43	49	27	43
	500					48	50	26	43	16	37
	600					32	45	18	38	11	33

Kratka Aluminiowa Podłogowa UP0



OZNACZENIA

Q	strumień powietrza	[m ³ /h]
V	prędkość wypływu	[m/s]
ΔP_t	spadek ciśnienia	[Pa]
L_p	poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]

KOD ZAMÓWIENIA

Kratka podłogowa aluminiowa UP0

aaaa – bbb x bbb – ccc – dd

aaaa - typ

UP0-AB – kratka podłogowa

UP0-AP – kratka z regulacją wysokości

UP0-AC – kratka z ramką montażową

UP0-AT – kratka z ramką montażową i regulacją wysokości

bbb x bbb - wymiar

(300x150, 600x600)

ccc - typ

SCUP - przepustnica regulacyjna

dd - typ

PB – skrzynka rozprężna

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

UP0-OT – 500x200 – UPS – PB