

Opis i zastosowanie

Kratka KPP-1 stanowi spójny element systemu podłóg podniesionych. Kratki te stosowane są w pomieszczeniach o specyficznych wymaganiach wentylacyjno-klimatyzacyjnych, jak np. serwerownie, centrale telefoniczne, itp. obiekty.

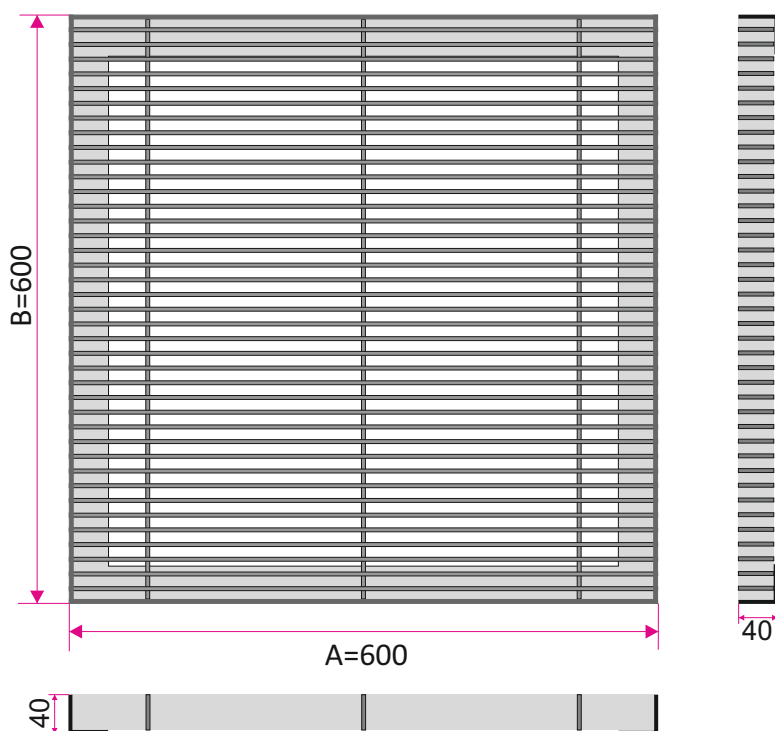
Materiał i wykonanie

Kratka w całości wykonana jest z aluminium lakierowanego proszkowo. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL. Przepustnica regulacyjna przeciwbieżna/współbieżna, wykonana jest ze stali ocynkowanej oraz zawiera elementy tworzywowe. Kratki przystosowane są do systemu podłóg podniesionych w standardowych wielkościach 600x600 oraz 600x300 (300x600). Producent zastrzega sobie prawo do zmian produkcyjnych.

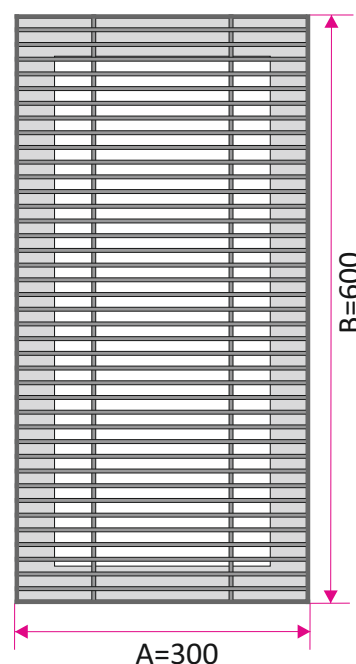
Wymiary

Kratki produkowane są na zamówienie. Wymiar kratki wg życzenia klienta.

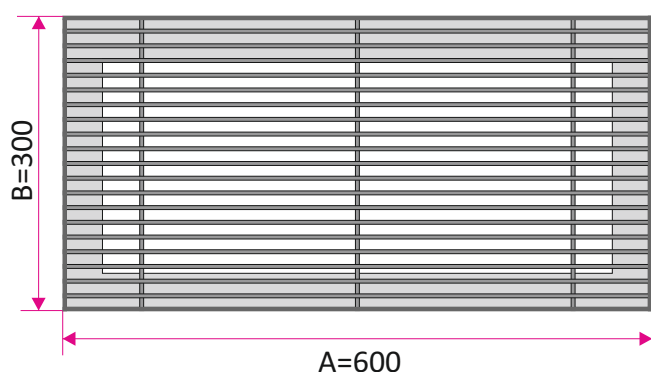
KPP-1 600x600



KPP-1 300x600

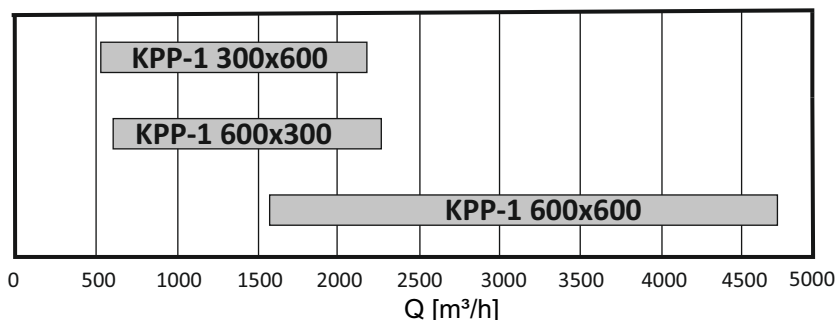


KPP-1 600x300



Wymiar AxB	Aef (m ²)
600x600	0,193
600x300	0,083
300x600	0,080

Szybki dobór kraty podłogowej KPP-1

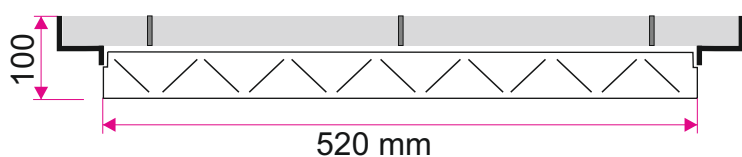


Akcesoria - przepustnica

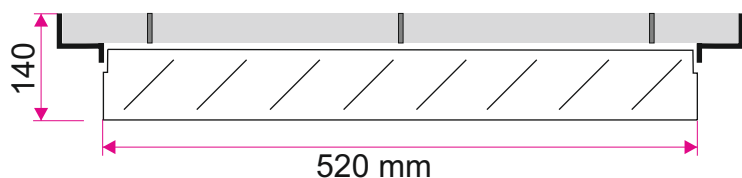
Kratka KPP-1 może być wyposażona w przepustnicę przeciwbieżną lub współbieżną.



Kratka KPP-1



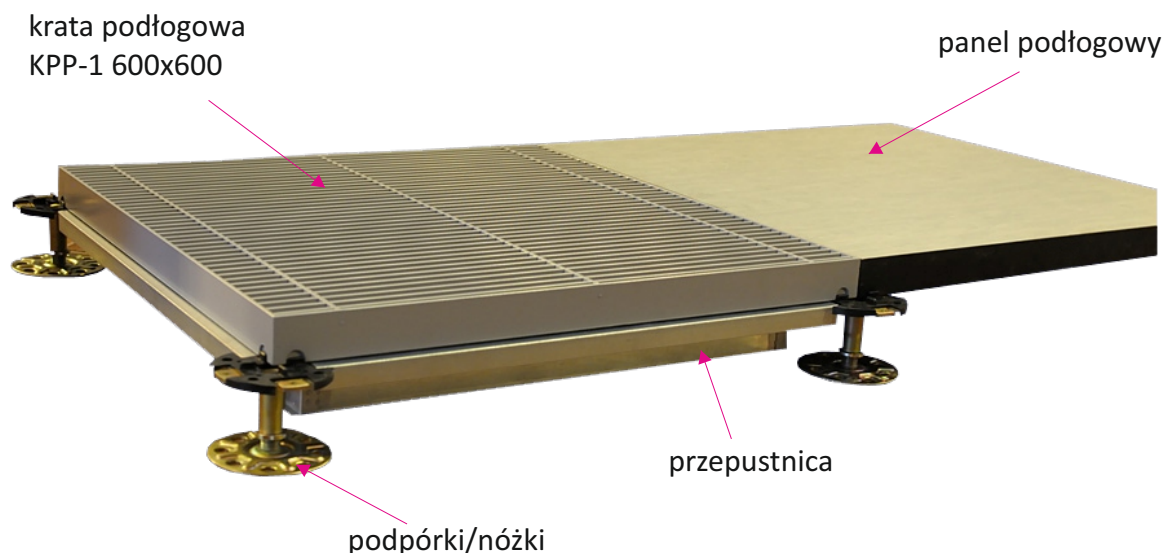
Kratka podłogowa oraz przepustnica przeciwbieżna
KPP-1 + GP



Kratka podłogowa oraz przepustnica współbieżna
KPP-1 + GW

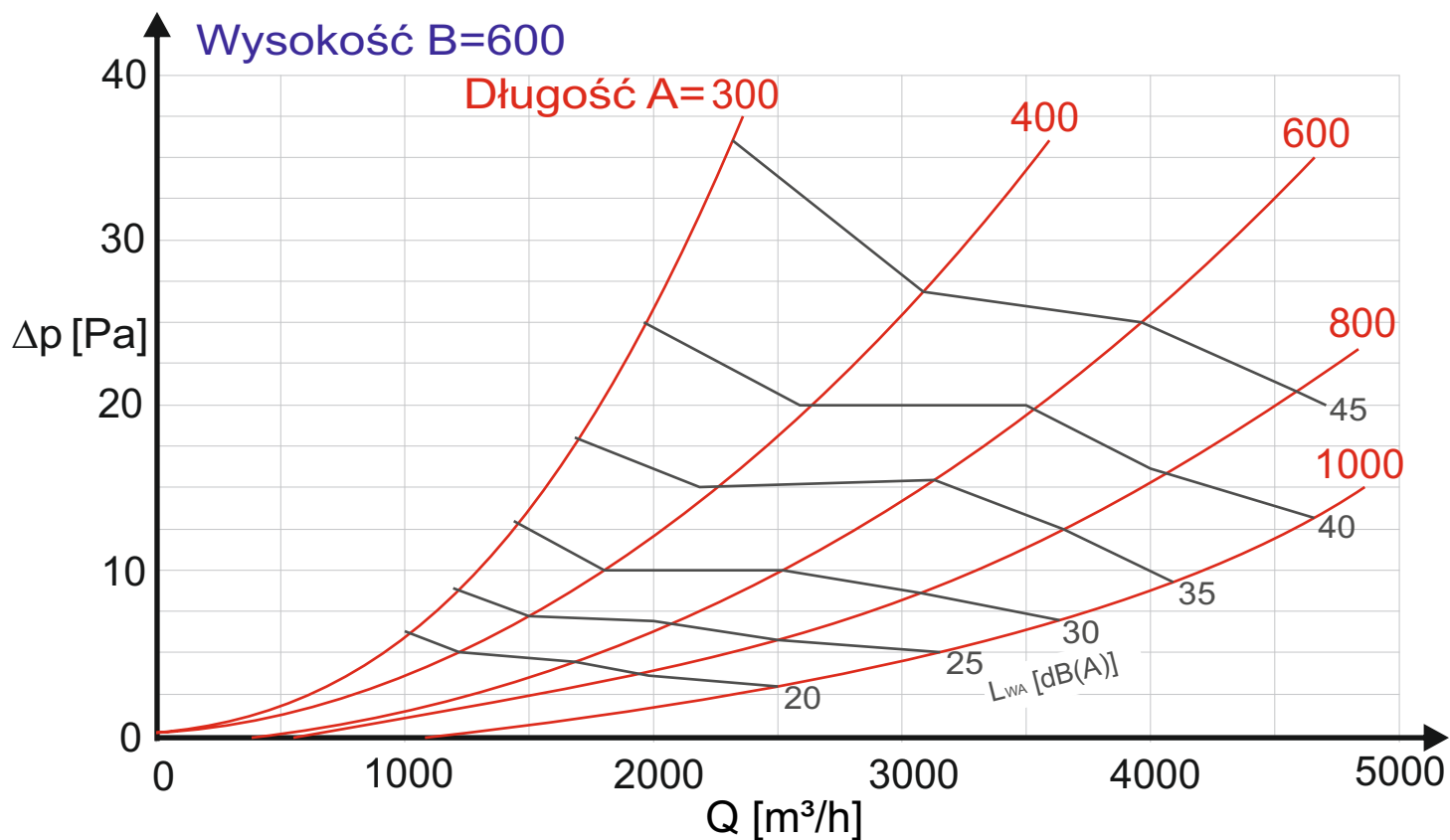
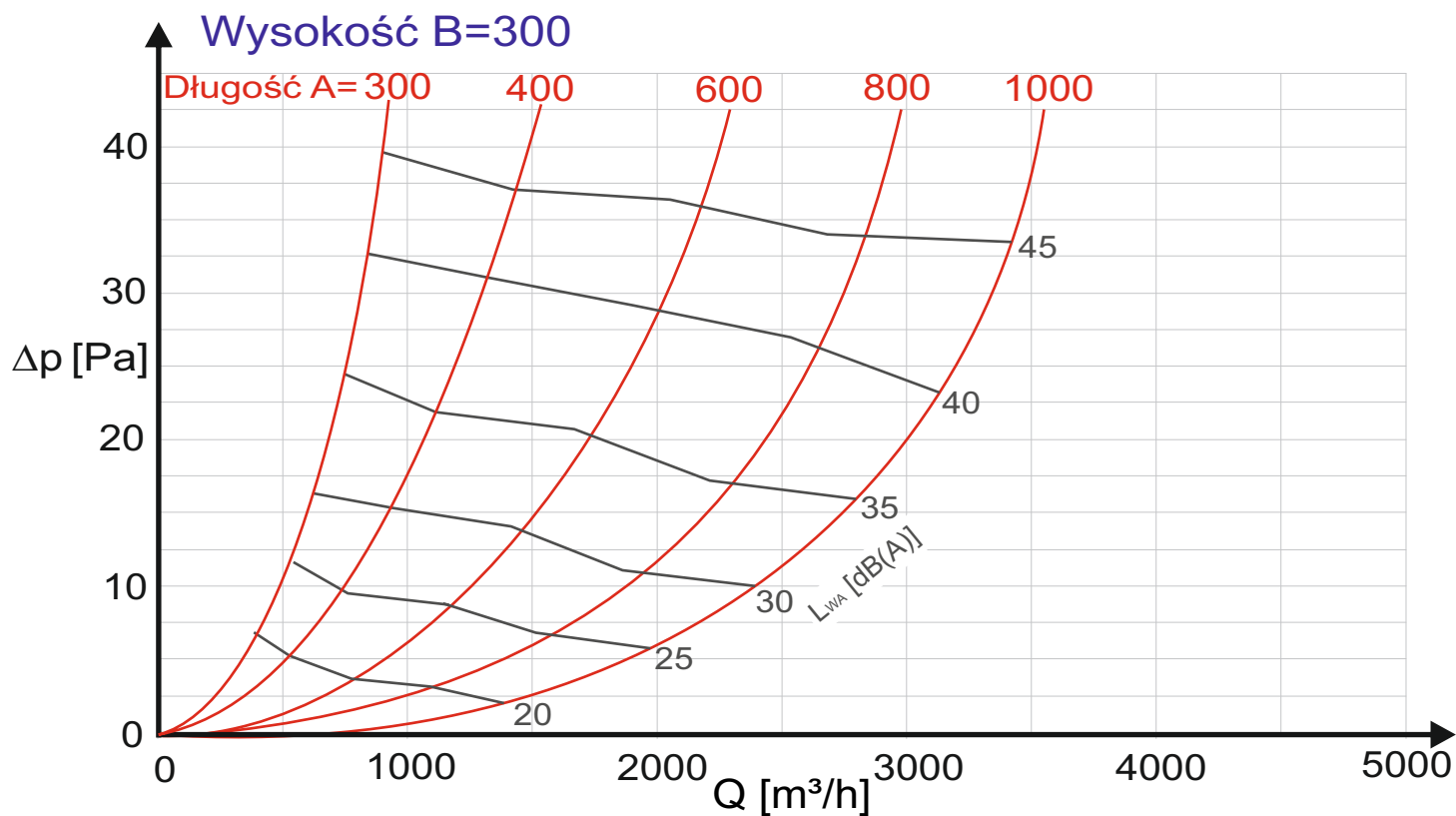
Sposób montażu

Kratka KPP-1 montowana jest na systemie podłóg podniesionych. Rama kraty posiada wyłobienia przystosowane do podpórek (nózek), na których opiera się podłoga oraz kraty. **UWAGA: podpórki oraz panel podłogowy nie należą do wyposażenia krat.**



Dane techniczne

Zależność straty ciśnienia Δp [Pa] oraz poziomu mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)] od strumienia objętości powietrza Q [m³/h].

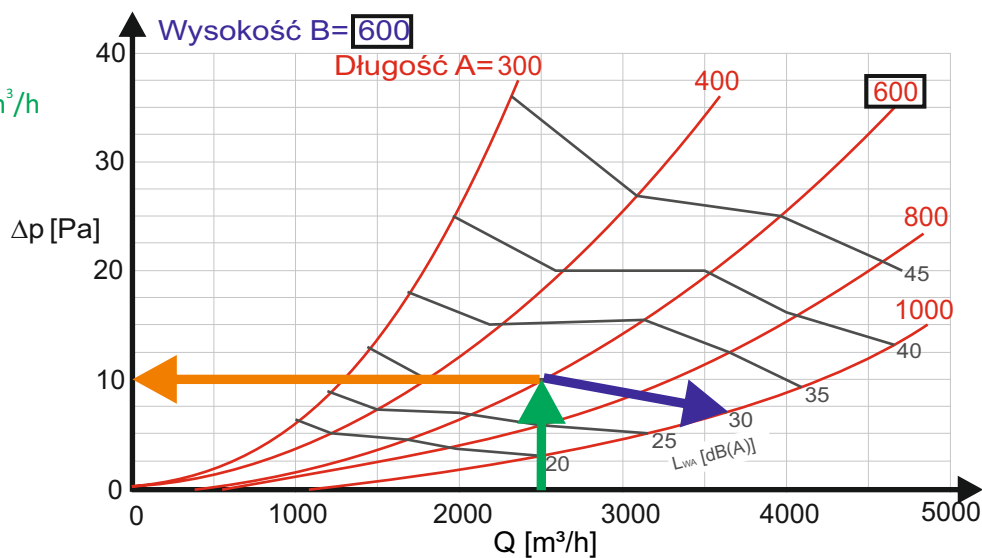


PRZYKŁAD

- kratka AxB= 600x600 [mm]
- strumień objętości powietrza $Q=2500 \text{ m}^3/\text{h}$

Odczyt z tabel i wykresów:

- strata ciśnienia $\Delta p=10 \text{ Pa}$
- moc akustyczna $L_{WA}=30 \text{ dB}$



Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

KPP-1/ 'G' / 'AxB' / 'RAL'

- | | |
|-------|---|
| 'G' | - rodzaj przepustnicy:
brak - kratka bez przepustnicy *
GP - przepustnica przeciwbieżna
GW - przepustnica współbieżna |
| 'AxB' | - wymiar zewnętrzny kraty (szerokość x wysokość) w mm |
| 'RAL' | - kolor kratki wg palety RAL (standard RAL 9006*) |

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry