

**Higieniczna  
kratka wywiewna**

**HKW**

**climatech<sup>®</sup>**  
POLSKA

## Dane techniczne – wymiary

Typ (wymiary kanału)	Wielkość kratki L x H [mm]	Zalecany strumień* [m <sup>3</sup> /h]	Wymiary króćca [mm]
200 x 160	235 x 195	130	197 x 157
250 x 160	285 x 195	160	247 x 157
315 x 160	350 x 195	210	312 x 157
400 x 160	435 x 195	270	397 x 157
500 x 160	535 x 195	330	497 x 157
630 x 160	665 x 195	420	627 x 157
800 x 160	835 x 195	540	797 x 157
200 x 200	235 x 235	160	197 x 197
250 x 200	285 x 235	210	247 x 197
315 x 200	350 x 235	260	312 x 197
400 x 200	435 x 235	340	397 x 197
500 x 200	535 x 235	450	497 x 197
630 x 200	665 x 235	530	627 x 197
800 x 200	835 x 235	680	797 x 197
250 x 250	285 x 285	260	247 x 247
315 x 250	350 x 285	330	312 x 247
400 x 250	435 x 285	420	397 x 247
500 x 250	535 x 285	530	497 x 247
630 x 250	665 x 285	670	627 x 247
800 x 250	835 x 285	850	797 x 247
315 x 315	350 x 350	420	312 x 312
400 x 315	435 x 350	530	397 x 312
500 x 315	535 x 350	670	497 x 312
630 x 315	665 x 350	840	627 x 312
800 x 315	835 x 350	1070	797 x 312
400 x 400	435 x 435	680	397 x 397
500 x 400	535 x 435	850	497 x 397
630 x 400	665 x 435	1075	627 x 397
800 x 400	835 x 435	1360	797 x 397
303 x 193	338 x 228	240	300 x 190
393 x 193	428 x 228	320	390 x 190
493 x 193	528 x 228	400	490 x 190
393 x 303	428 x 338	500	390 x 300
493 x 303	528 x 338	630	490 x 300
623 x 303	658 x 338	800	620 x 300
493 x 393	528 x 428	820	490 x 390
623 x 393	658 x 428	1040	620 x 390
793 x 393	828 x 428	1330	790 x 390

## Zastosowanie

Kratki HKW są optymalnym rozwiązaniem dla wywiewu powietrza z pomieszczeń czystych (tzw. clean room) w farmacji i sal operacyjnych w szpitalach. Zapewniają najwyższe wymagania higieniczne.

Kratki wykonane są ze stali kwasoodpornej co pozwala na ich czyszczenie dostępnymi środkami dezynfekcyjnymi.

Gładka powierzchnia ramki czołowej i płaszczyzny wywiewnej (kwasoodporna blacha perforowana) minimalizują powierzchnię, na której gromadzi się kurz oraz umożliwiają łatwe i dokładne oczyszczenie.

## Konstrukcja

Kratka wykonana w całości ze stali kwasoodpornej.

Konstrukcja kratki spawana i uszczelniona.

Powierzchnia wywiewna z kwasoodpornej blachy perforowanej montowanej w ramce czołowej kratki za pomocą zatrzasków (przy montażu pionowym). Przy montażu kratki w stropie (montaż poziomy) powierzchnia wywiewna zabezpieczona jest przed wysunięciem śrubami.

Kratki występują w wersji z ramką czołową i bez ramki.

Ramka kratki (wersja A i B) montowana na ścianie pomieszczenia. Ramka kratki w wersji A minimalizuje powierzchnię, na której może gromadzić się kurz.

Kratka w wersji C (bez ramki czołowej) przewidziana jest do montażu w ścianie z **plytek ceramicznych (tzw. terrakota)**.

Możliwość wyposażenia kratki w wymienny wkład z maty filtracyjnej klasy G4 lub szczelinową przepustnicę regulacyjną.

Wymiana zanieczyszczonego wkładu filtracyjnego następuje po zdemontowaniu powierzchni wywiewnej.

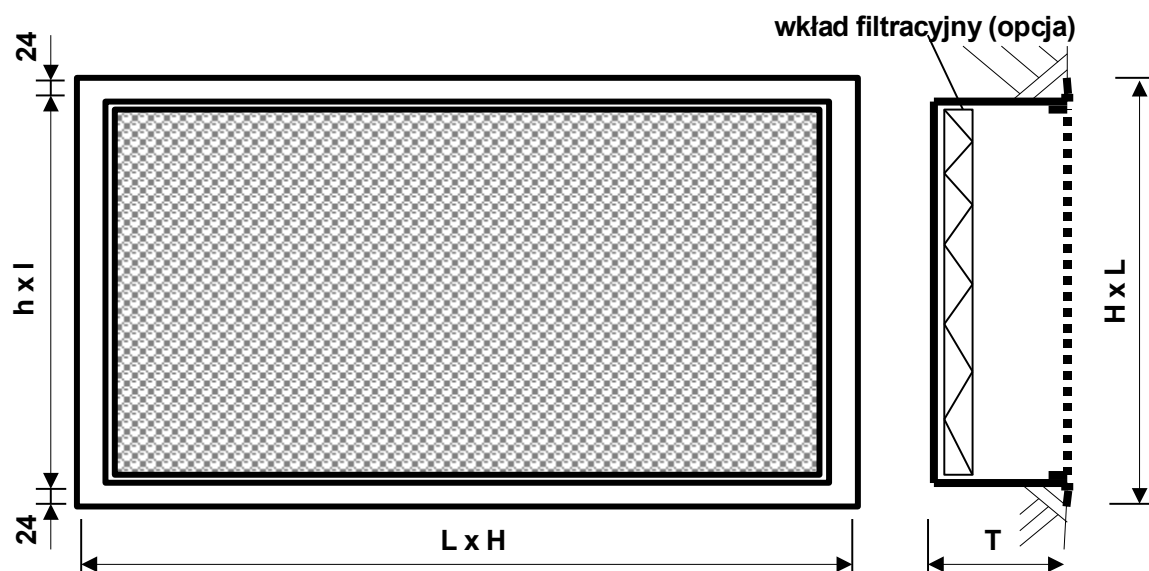
\*) Przy stracie ciśnienia:

10 Pa - kratka bez wyposażenia,

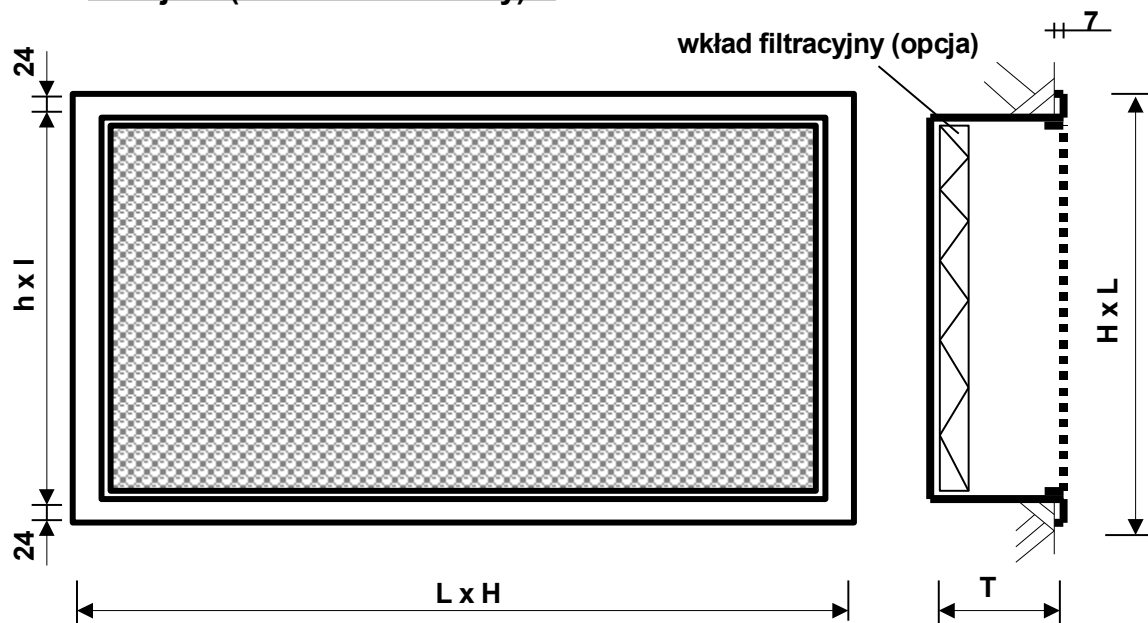
20 Pa – kratka z przepustnicą (przepustnica otwarta)

40 Pa – kratka z matą filtracyjną (strata początkowa)

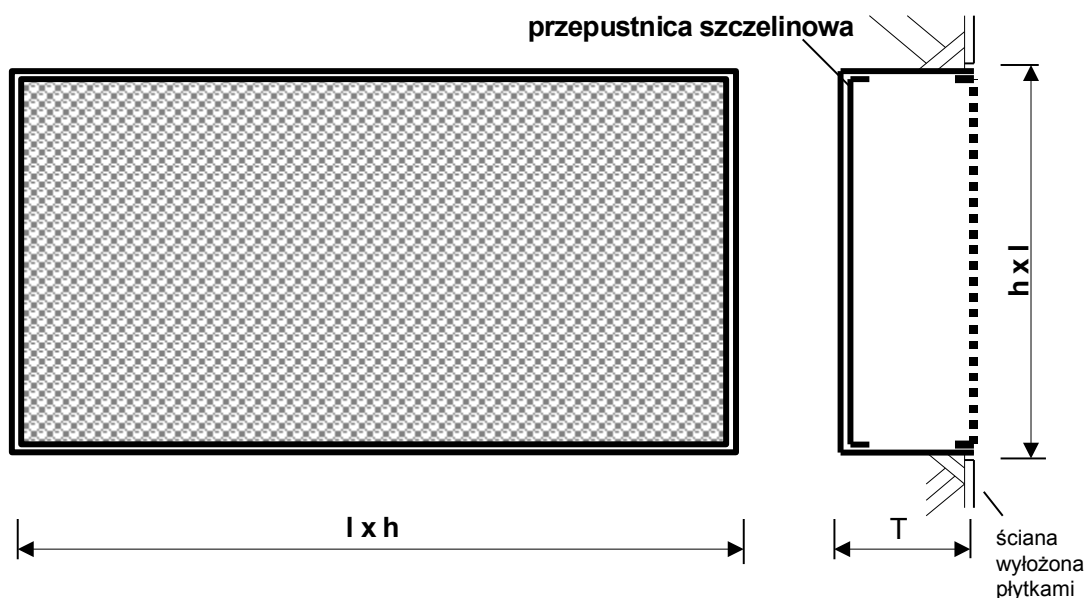
**wersja A (montaż naścienny) - ramka czołowa kratki montowana na ścianie**



**wersja B (montaż naścienny) - ramka czołowa kratki montowana na ścianie**



### **wersja C (montaż w ścianie) - kratka zlicowana z powierzchnią ściany**



### **Klucz do oznaczania higienicznych kratki wywiewnych HKW**

#### **HKW/400x200/A/0 przykładowe oznaczenie**

gdzie

#### **wersja wykonania:**

- A - wykonanie standardowe – wersja A - ramka czołowa kratki montowana na ścianie
- B - wersja B - ramka czołowa kratki montowana na ścianie
- C – wersja C - kratka zlicowana z powierzchnią ściany – kratka bez ramki

#### **wyposażenie dodatkowe:**

- 0 - wykonanie standardowe – kratka bez wyposażenia dodatkowego
- G - wkład z maty filtracyjnej klasy G4
- P - szczelinowa przepustnica regulacyjna
- X - śruby zabezpieczające przed wysunięciem powierzchni wywiewnej (przy montażu poziomym kratki w stropie)

**Clima Tech Polska Sp. z o.o.**  
ul. Grota-Roweckiego 127, 52-214 Wrocław  
tel. 071 343 89 91, fax 071 780 56 43  
e-mail: [clima@climatech.com.pl](mailto:clima@climatech.com.pl)  
[www.climatech.com.pl](http://www.climatech.com.pl)