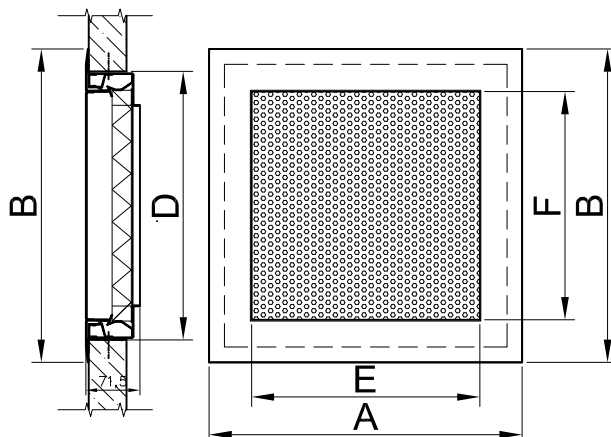


# Kratka wywiewna KWF

Kratka wywiewna "KWF" stanowi element instalacji wywiewnej i przeznaczona jest do montowania w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach (pomieszczeniach czystych).

Kratka składa się z następujących elementów:

- gniazdo osadcze - montowane w przegrodzie budowlanej,
- filtr kasetowy klasy EU4 - ramka ocynk,
- kratka wywiewna.



System mocowania kratki pozwala na jej szybki demontaż i montaż w celu wymiany filtra.

Kratka w gnieździe osadczym może być mocowana na 3 sposoby (przy zamówieniu podać żądany sposób montażu), tj.:

A) mocowanie na wkręty - po zamontowaniu wkręty są niewidoczne, a otwory montażowe zamknięte zaślepkami z tworzywa (najbardziej pewny sposób montażu - kratki mogą być montowane zarówno na pionowych jak i poziomych przegrodach);

B) mocowanie kratki "na wcisk" poprzez zastosowanie specjalnych elementów sprężynowych (dla kratek montowanych tylko w pionowych przegrodach);

C) mocowanie za pomocą specjalnych zamków - na powierzchni ramki kratki widoczne są otwory do obsługi trzpieni zamków mocujących (dla kratek montowanych w pionowych przegrodach).

Typ kratki	Wydatek powietrza przy prędkości		Peff [m <sup>2</sup> ]	AxB [mm]	CxD <sup>1)</sup> [mm]	ExF [mm]	Wymiary filtra [mm]	Początkowy spadek ciśnienia filtra [Pa]		Masa <sup>2)</sup> [kg]
	0,5 [m/s]	2,5 [m/s]						ΔP <sub>(0,5)</sub>	ΔP <sub>(2,5)</sub>	
KWF1-A	80	400	0,047	415 x 415	357 x 357	302 x 302	305 x 305 x 25	9	41	3,6
KWF1-B										
KWF2-A	160	820	0,093	415 x 720	357 x 662	302 x 607	305 x 610 x 25	9	41	5,2
KWF2-B										
KWF3-A	330	1660	0,188	720 x 720	662 x 662	607 x 607	610 x 610 x 25	9	41	6,8
KWF3-B										
KWF4-A	500	2510	0,282	1025 x 720	967 x 662	912 x 607	915 x 610 x 25	9	41	8,3
KWF4-B										
Typ kratki	Wydatek powietrza przy prędkości		Peff [m <sup>2</sup> ]	AxB [mm]	CxD <sup>1)</sup> [mm]	ExF [mm]	Wymiary filtra [mm]	Początkowy spadek ciśnienia filtra [Pa]		Masa <sup>2)</sup> [kg]
	0,5 [m/s]	2,5 [m/s]						ΔP <sub>(0,5)</sub>	ΔP <sub>(2,5)</sub>	
KWF1-C	80	400	0,045	435 x 435	357 x 357	298x298	305 x 305 x 25	10	45	3,8
KWF2-C	160	820	0,092	435 x 740	357 x 662	298x603	305 x 610 x 25	10	45	5,4
KWF3-C	330	1660	0,185	740 x 740	662 x 662	603x603	610 x 610 x 25	10	45	7,0
KWF4-C	500	2510	0,279	1045 x 740	967 x 662	908x603	915 x 610 x 25	10	45	8,6

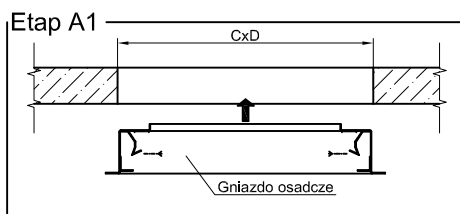
1) Wymiary otworu montażowego;

2) Masa kratki i gniazda osadczego.

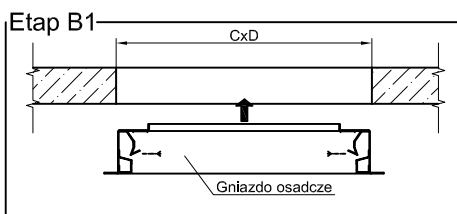
# Kratka wywiewna KWF

## Etapy montażu kratki KWF

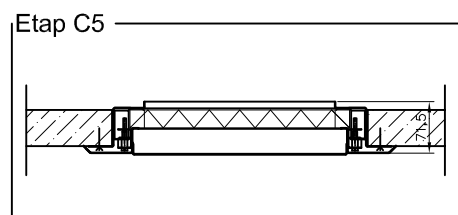
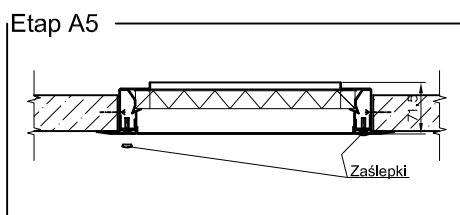
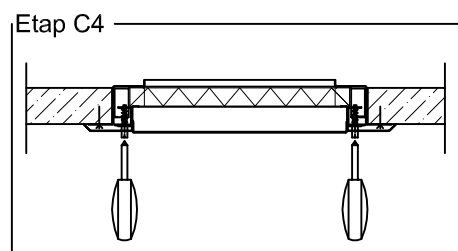
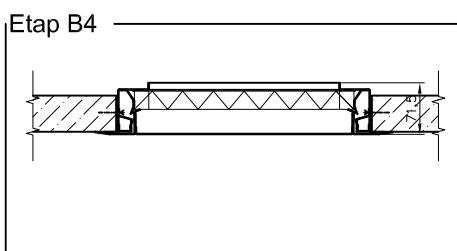
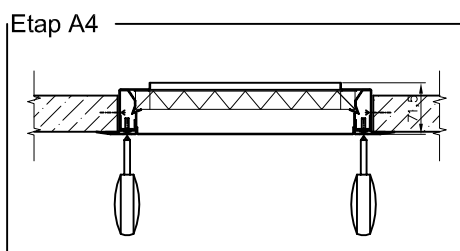
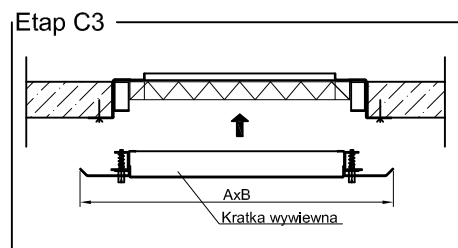
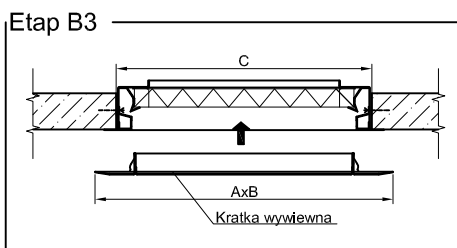
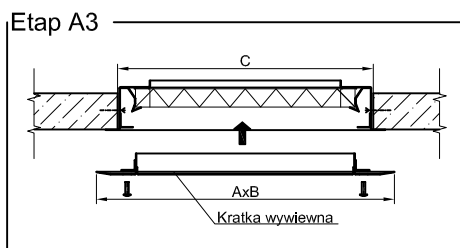
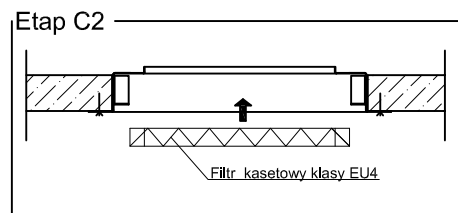
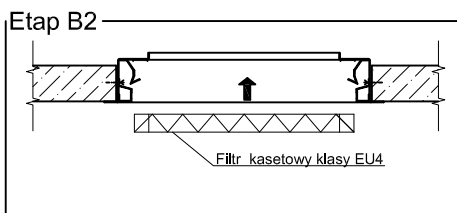
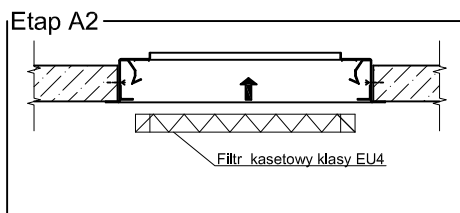
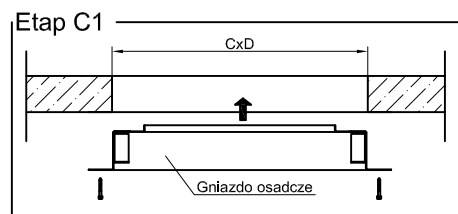
### montaż typu A



### montaż typu B



### montaż typu C



Końcowy spadek ciśnienia na filtrze EU4 - 150Pa

Jeśli typowe wymiary naszych kratki KWF nie odpowiadają Państwa wymaganiom - to prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Ciecholewski Wentylacje - w celu uzgodnienia możliwości wykonania kratki wg indywidualnych wytycznych Klienta.

### PRZYKŁAD OZNACZENIA:

**KWF-1 -A / mat / RAL**

Typ

Wielkość:

Sposób montażu

A; B lub C

Materiał:

- standardowo stal nierdzewna **1.4301**

(wg. PN-EN 10088)

lub stal ocynkowana - brak oznaczenia

Kolor wg. RAL (dla wykonania ocynk)

- niemalowane -brak oznaczenia