



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁANY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

WWW.KRATKI24.PL

RAFA KONRAD FRĄCZEK

KRATKI KOMINKOWE

KRATKI WENTYLACYJNE

CZERPNIĘ I WYRZUTNIE POWIETRZA

POZOSTAŁE AKCESORIA WENTYLACYJNE



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Gdy rozpoczynaliśmy swoją działalność w połowie lat 90-tych, rynek kratki wentylacyjnych zdominowany był przez słabej jakości i mało eleganckie produkty. Zawsze dziwiło mnie dlaczego w bardzo modnych i nowoczesnych pomieszczeniach stosowane są niskiej jakości kratki. Dlatego moim celem stało się dostarczenie klientom **bardzo eleganckich i nowoczesnych kratki wentylacyjnych** o wysokiej jakości technicznej.

W produkcji kratki zawsze stawiamy na wysoką estetykę i jakość zapewniającą zadowolenie klientów. Przy projektowaniu naszych produktów szczególną uwagę skupiamy na nowoczesnych trendach w architekturze i wykończeniu wnętrz. Na bieżąco współpracujemy z projektantami pomieszczeń, wsluchujemy się w ich rady i realizujemy ich najbardziej wymagające pomysły. Proponowane rozwiązania doskonale sprawdzają się we wnętrzach nowoczesnych biur, hoteli, elegancko urządzonej domów i mieszkań. Cennymi uwagami dzielą się z nami również ostateczni użytkownicy, właściciele hoteli, biurowców a także klienci indywidualni.

Naszą ofertę stale uzupełniamy o nowe kratki kominkowe, kolejne modele kratki wentylacyjnych a nasze rozwiązania stają się standardem na rynku tworząc przykład dla innych oraz wyznaczają kanony współczesnych pomieszczeń. Nasze pomysły i metody znalazły uznanie również wśród naszej konkurencji, która próbuje naśladować kratki przez nas produkowane. Niektóre z naszych rozwiązań zostały zastrzeżone w urzędzie patentowym. Nieustanne podnoszenie kwalifikacji, inwestowanie w kapitał ludzki oraz nowy sprzęt a także przeniesienie produkcji do nowo wybudowanego zakładu pozwala na spełnianie bardzo wysokich wymagań obecnych i przyszłych klientów.



Korzystając z okazji chciałbym zaprezentować nasze najnowsze „dziecko”, kratki z serii Design Line. Jest to całkowita nowość na rynku, a kratki **ŚLICZNOTKA** i **CIACHO** charakteryzują się wyjątkowym wyglądem i pełną funkcjonalnością.

Naszą ofertę nowoczesnych kratki uzupełniają również pozostałe akcesoria wentylacyjne, kominkowe i instalacyjne w tym m.in. czerpnie i wyrzutnie powietrza, nawietrzaki podokienne, anemostaty, drzwiczki rewizyjne, drzwiczki do szachtów.

Kluczowym czynnikiem sukcesu naszej firmy jest **indywidualne podejście do klienta, jego potrzeb i wymagań oraz elastyczność i innowacyjność rozwiązań**. Chętnie realizujemy Państwa pomysły i oryginalne projekty a nasze produkty można zamawiać na konkretny wymiar. Dzięki wprowadzeniu nowoczesnego systemu obsługi klientów zintegrowanego z planowaniem produkcji nasza firma zapewnia terminowość oraz wysoką jakość dostarczanych wyrobów i usług. **Rozwijamy się dla Ciebie.**

Na końcu chciałbym zaprosić Państwa na naszą nową stronę internetową WWW.KRATKI24.PL, zapraszam do współpracy z nami, firmą **RAFA KONRAD FRĄCZEK**.

Konrad Frączek
Prezes



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

W niniejszym katalogu przedstawiamy standardową ofertę obejmującą:

- kratki wentylacyjne,
- kratki kominkowe,
- czepnie i wyrzutnie powietrza,
- nawietrzaki podokienne,
- anemostaty,

Naszą ofertę uzupełniają również produkty na zamówienie, w tym min.:

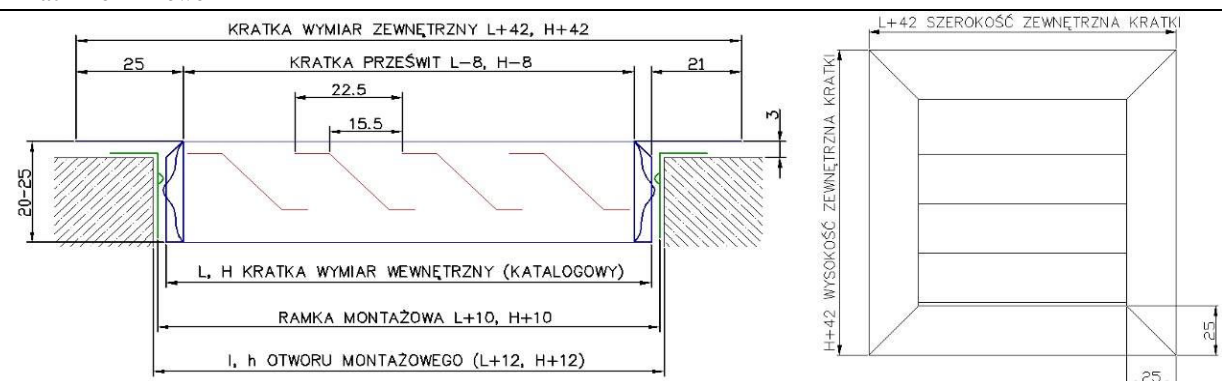
- kratki ciśnieniowe,
- przepustnice,
- skrzynki rozprężne,
- różnego rodzaju redukcje,
- nasady kominowe,
- drzwiczki rewizyjne,
- drzwiczki do szachtów,
- taśmy montażowe,
- tabliczki znamionowe,
- pozostałe elementy systemu wentylacyjnego, kominkowego, kominowego.

Wymiarowanie

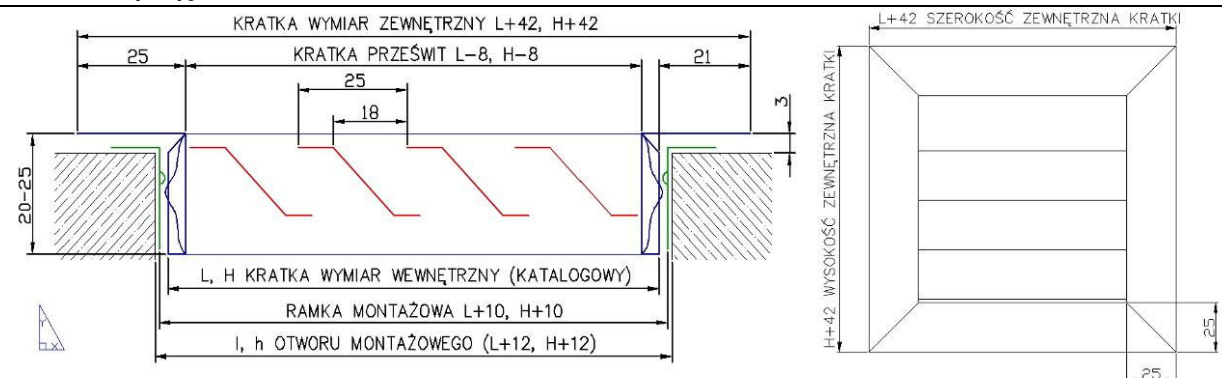
Poniżej przedstawiamy podstawowe zasady wymiarowania. Różnice dotyczące poszczególnych produktów zaprezentowane są na ich kartach katalogowych.

Podstawowym parametrem jest wymiar wewnętrzny kratki (wymiar katalogowy). W oznaczeniu katalogowym wymiary są orientowane wg L x H, gdzie L – to szerokość wewnętrzna (wymiar poziomy) i H – to wysokość wewnętrzna (wymiar pionowy). Z uwagi na ramkę montażową otwór montażowy powinien mieć wymiar L+12 mm i H+12 mm.

Kratki kominkowe



Kratki wentylacyjne TYP LEKKI





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Poniżej przedstawiamy tabelę oznaczeń naszych produktów:

Oznaczenia kratki XXX-ZZ-M LxH

gdzie:

XXX	Typ kratki	
		<p>KK – KRATKA KOMINKOWA KKS – kratka kominkowa z nieruchomymi żaluzjami „S” KKZS – kratka kominkowa z zamykanymi żaluzjami „S” KKSS - kratka kominkowa z siatką KKR - kratka kominkowa rastrowa KKOS - kratka kominkowa okrągła z nieruchomymi żaluzjami „S” KKOP - kratka kominkowa okrągła z nieruchomymi żaluzjami „L” KKOSS - kratka kominkowa okrągła z siatką KKOR - kratka kominkowa okrągła rastrowa</p> <p>KW – KRATKA WENTYLACYJNA KWLS – kratka wentylacyjna z nieruchomymi żaluzjami „S” typ LEKKI KWSS – kratka wentylacyjna z nieruchomymi żaluzjami „S” typ ŚREDNI KWCS – kratka wentylacyjna z nieruchomymi żaluzjami „S” typ CIEŻKI KWZLS – kratka wentylacyjna z zamykanymi żaluzjami „S” typ LEKKI KWZSS – kratka wentylacyjna z zamykanymi żaluzjami „S” typ ŚREDNI KWZCS – kratka wentylacyjna z zamykanymi żaluzjami „S” typ CIEŻKI KWNW – kratka nawiewno-wywiewna z ruchomymi żaluzjami KWP – kratka wentylacyjna przepływowa KWD – kratka wentylacyjna drzwiowa KWPD – kratka przepływowa drzwiowa KWZEW – kratka wentylacyjna zewnętrzna KWSS - kratka wentylacyjna z siatką KWR - kratka wentylacyjna rastrowa KWOS - kratka wentylacyjna okrągła z nieruchomymi żaluzjami „S” KWOP - kratka wentylacyjna okrągła z nieruchomymi żaluzjami „L” KWOSS - kratka wentylacyjna okrągła z siatką KWOR - kratka wentylacyjna okrągła rastrowa NP – nawietrzak powietrza</p> <p>CWP – CZERPNIĄ, WYRZUTNIA POWIETRZA CWPLS – czerpnią, wyrzutnią powietrza z nieruchomymi żaluzjami typ LEKKI CWPS – czerpnią, wyrzutnią powietrza z nieruchomymi żaluzjami typ ŚREDNI CWPCS – czerpnią, wyrzutnią powietrza z nieruchomymi żaluzjami typ CIEŻKI CWPZLS - czerpnią i wyrzutnią powietrza z zamykanymi żaluzjami typ LEKKI CWPZSS - czerpnią i wyrzutnią powietrza z zamykanymi żaluzjami typ ŚREDNI CWPZCS - czerpnią i wyrzutnią powietrza z zamykanymi żaluzjami typ CIEŻKI CWPZEW - czerpnią i wyrzutnią powietrza zewnętrzną CWPS - czerpnią i wyrzutnią powietrza z siatką CWPR - czerpnią i wyrzutnią powietrza rastrową CWPOS - czerpnią i wyrzutnią powietrza okrągłą z nieruchomymi żaluzjami „S” CWPOP - czerpnią i wyrzutnią powietrza okrągłą z nieruchomymi żaluzjami „L” CWPOSS - czerpnią i wyrzutnią powietrza okrągłą z siatką CWPOR - czerpnią i wyrzutnią powietrza okrągłą rastrową NPC – nawietrzak powietrza typ CIEŻKI</p>
ZZ	Ustawienie żaluzji	H – horyzontalny (poziomy); V – wertykalny (pionowy) HV – pierwszy rząd horyzontalny – drugi wertykalny VH – pierwszy rząd wertykalny – drugi horyzontalny
M	Materiał	C – chromoniklowa (symbol 0H18N9), CS - chromoniklowa szczotkowana, CP – chromoniklowa polerowana, CM - chromoniklowa matowa O – stalowa ocynkowana L – stalowa ocynkowana lakierowana A – aluminium Na życzenie miedz, mosiądz, kwasoodporna, chromonikiel (typ 1H18N9T, H17N13M2T, 0H22N24M4Tcu)
LxH	Rozmiar	L – szerokość wewnętrzna kratki (poziomy wymiar katalogowy) H – wysokość wewnętrzna kratki (pionowy wymiar katalogowy)



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki wentylacyjne i kominkowe.

Zgodnie z naszą myślą, kratki wentylacyjne, kratki kominkowe a także pozostałe akcesoria wentylacyjne powinny współgrać z wystrojem wnętrz, w których są montowane i poza cechami funkcjonalnymi powinny także być elementem dekoracyjnym pomieszczeń. Szczególnie ważne jest to w lokalach o wyrafinowanym smaku i stylu wykończenia.

Myślę, że kratki wentylacyjne i kominkowe firmy **RAFA KONRAD FRĄCZEK** wyróżniają się na rynku właśnie pod względem estetyki, nowoczesnego wyglądu, jakości wykonania przy jednoczesnym zachowaniu bardzo dobrych parametrów technicznych dystrybucji i odbioru powietrza.

Wyrazem najnowszych trendów w wykończeniu wnętrz jest zaprojektowana przez nas seria nowoczesnych kratek z linii Design Line. Obecnie polecamy dwie kratki tego typu: **ŚLICZNOTKA I CIACHO**. Jednocześnie stale pracujemy nad rozwojem linii i już wkrótce zaprezentujemy kolejne nasze pomysły. Standardowa oferta również charakteryzuje się doskonałymi parametrami estetycznymi jak i idealnie współbrzmii z nowoczesnymi wnętrzami.

Współczesna architektura coraz częściej i śmiej wykorzystuje elementy wykonane ze stali szlachetnych, aluminium czy metali nieżelaznych (miedź, mosiądz, itp.) dlatego i my wyspecjalizowaliśmy się w produkcji wyrobów wentylacyjnych i kominkowych ze **stali nierdzewnych, chromoniklowych, kwasoodpornych** (powszechnie zwanych stalą INOX bądź satyna) a także aluminium, miedzi, mosiądzu, itp. W ofercie posiadamy także kratki i akcesoria wykonane z blachy ocynkowanej i ocynkowanej lakierowanej.

Kratki stosuje się jako estetyczną osłonę wszelkiego rodzaju otworów technicznych, najczęściej wentylacji nawiewnej, wywiewnej a także otwory w systemach kominkowych (DGP – Dystrybucji Gorącego Powietrza). Często kratki montuje się w drzwiach, oknach, ściankach działowych w celu ułatwienia wymiany powietrza między pomieszczeniami. Kratkę możemy zastosować również jako osłonę innych otworów np. rewizyjnych, jako element różnego rodzaju skrzynek czy obudów. Kratki, czerpnie czy żaluzje wentylacyjne mogą także pełnić rolę jedynie dekoracyjną w nowoczesnym budownictwie.

Z uwagi na najwyższą jakość szczególnie polecamy kratki RAFA KONRAD FRĄCZEK do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie, w **bankach, hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach**. Nasze kratki wentylacyjne i przemysłowe polecamy także do pomieszczeń gospodarczych i użytkowych, wszelkiego rodzaju hal, magazynów, warsztatów i garaży.

Materiał:

- stal chromoniklowa (0H18N9), nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa, INOX, satyna)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne,
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, aluminium, itp.,
- na zamówienie kratki wyposażone są w siatkę metalową (cięto-ciągniona), zapobiegającą przedostawaniu się większych owadów, ptaków, liści,
- inne wg zamówienia klienta.

Kolorystyka:

Z uwagi na estetykę polecamy kratki wykonane ze stali szlachetnych, blach miedzianych lub mosiężnych, niemniej istnieje możliwość wyboru koloru wg palety RAL lub z wykorzystaniem farb strukturalnych, imitujących naturalnie postarzałe metale (antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź).

Montaż kratek:

Produkowane przez firmę RAFA KONRAD FRĄCZEK kratki wyposażone są w **ramkę montażową**, którą osadza się na stałe w otworze wentylacyjnym lub kominkowym. Następnie kratkę umieszcza się w tak przygotowanej ramce montażowej. Bezpieczeństwo mocowania kratki zapewniają specjalne zaczepy sprężynowe. Wykorzystanie ich pozwala na łatwy montaż i demontaż m.in. w celu czyszczenia. Na zamówienie realizujemy również inne systemy mocowań.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki z serii DESIGN LINE

TYP - ŚLICZNOTKA

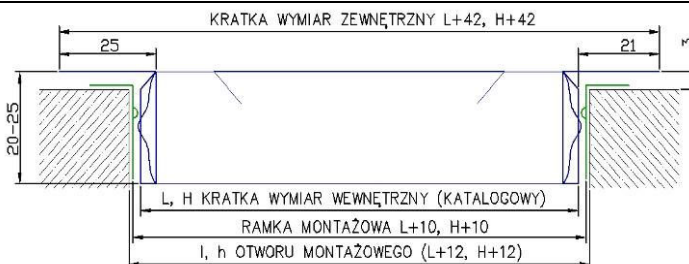
TYP:

KPS-H-CS, KPS-H-O, KPS-H-L,

Przykład zamówienia:

Kratka Przepływowa Ślicznotka Horyzontalna Chromoniklowa
Szczotkowana wymiar 150x150

KPS-H-CS 150x150



OPIS

NOWOŚĆ NA RYNKU

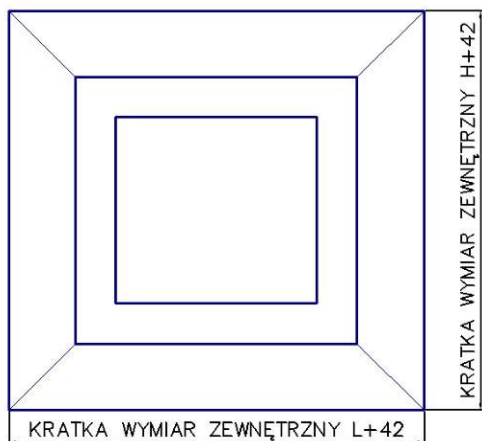
Nowoczesna kratka przepływowa typu anemostat do zastosowania jako kratka wentylacyjna i kominkowa.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów wentylacyjnych,
- nowoczesna i elegancka osłona otworów kominkowych,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- jako kratka przepływowa pozwalająca wyrównać ciśnienie w sąsiadujących pomieszczeniach (unikanie przeciągów),

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.



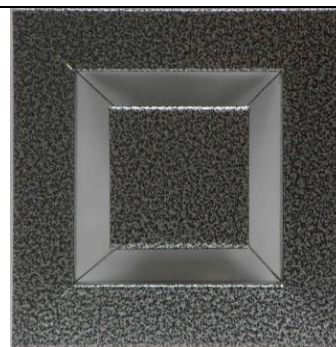
MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta,

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 150x850 mm lub 850x150 mm.





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki z serii DESIGN LINE.

TYP - CIACHO

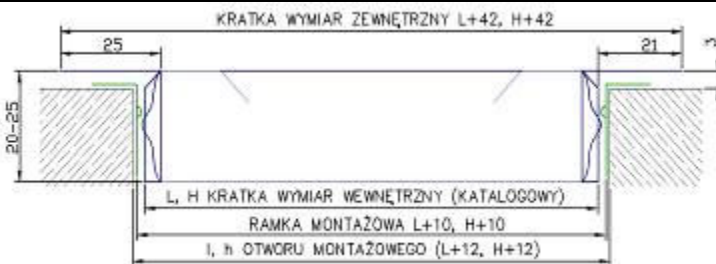
TYP:

KPC-H-CS, KPC-H-O, KPC-H-L,

Przykład zamówienia:

Kratka Przepływowa Ciacho Horyzontalna Chromoniklowa Szczotkowana
wymiary 150x200

KPC-H-CS 150x200



OPIS

NOWOŚĆ NA RYNKU

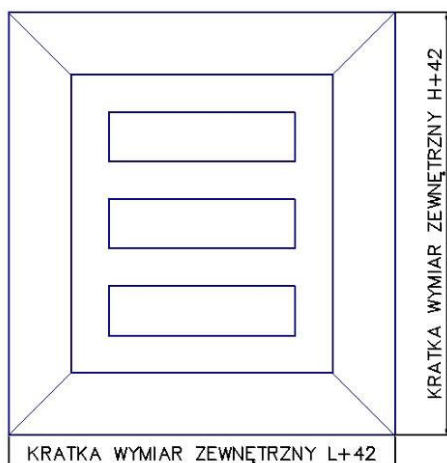
Nowoczesna kratka przepływowa typu anemostat, do zastosowania jako kratka wentylacyjna i kominkowa.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów wentylacyjnych,
- nowoczesna i elegancka osłona otworów kominkowych,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- jako kratka przepływowa pozwalająca wyrównać ciśnienie w sąsiadujących pomieszczeniach (unikanie przeciągów),

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.



WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 100x100 do 250x850 mm lub 850x250 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

KRATKI KOMINKOWE

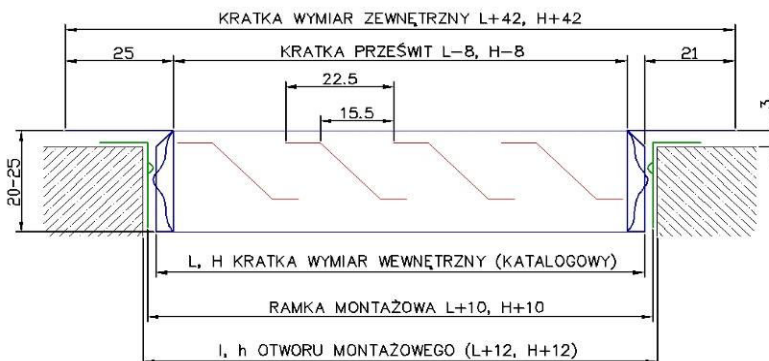
Kratki kominkowe z nieruchomymi żaluzjami z kształcie litery „S”

TYP:

KKS-H-CS, KKS-H-O, KKS-H-L

Przykład zamówienia:

KKS-H-CS 250x300



OPIS

Kratka kominkowa stosowana jako estetyczna osłona otworów kominkowych.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów kominkowych,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych do otworów doprowadzających ciepłe powietrze z kominka,
- polecana do **nowoczesnych domów, mieszkań, hoteli, biur,**

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**

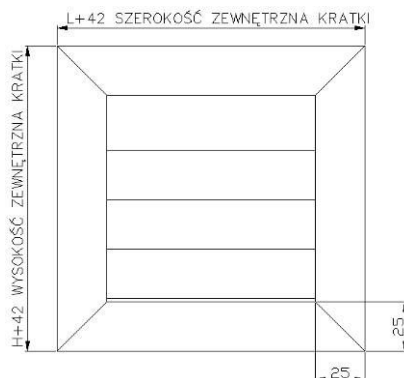
WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 250x850 mm lub 850x250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki kominkowe z zamykanymi żaluzjami w kształcie litery „S”.

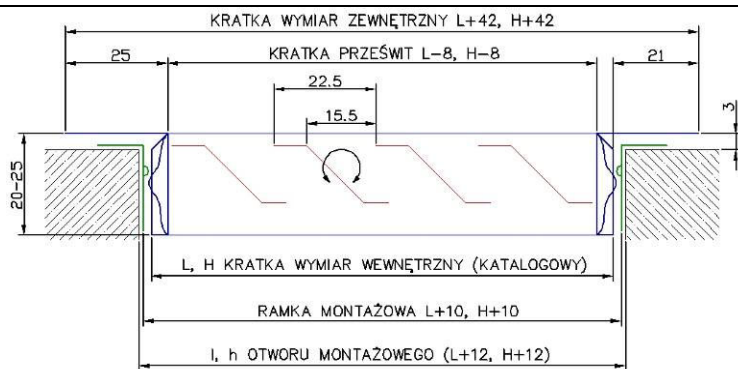
TYP:

KKZS-H-CS, KKZS-H-O,

KKZS-H-L,

Przykład zamówienia:

KKZS-H-CS 250x300



OPIS

Kratka kominkowa stosowana jako estetyczna osłona otworów kominkowych.

Zastosowanie **ruchomych żaluzji** pozwala na kierowanie strumieniem powietrza w określonym kierunku oraz płynne jego ograniczanie.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów kominkowych,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych do otworów doprowadzających ciepłe powietrze z kominka,
- polecana do **nowoczesnych domów, mieszkań, hoteli, biur.**

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 350x350 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

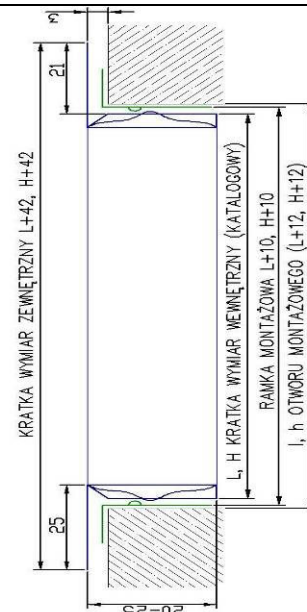
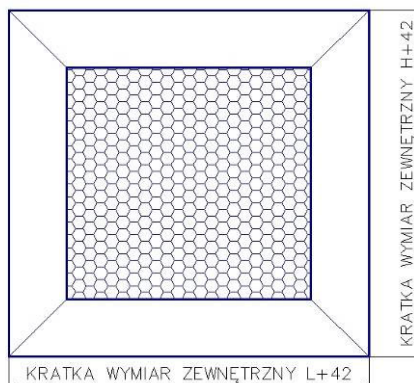
Kratki kominkowe z siatką.

TYP:

**KKSS-H-CS, KKSS-H-O,
KKSS-H-L,**

Przykład zamówienia:

KKSS-H-CS 250x300



OPIS

Kratka kominkowa stosowana jako estetyczna osłona otworów kominkowych.

Z uwagi na stosunkowo dużą powierzchnię czynną polecana do zastosowań wymagających zwiększonego przepływu powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów kominkowych,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych do otworów doprowadzających ciepłe powietrze z kominka,
- polecana do **nowoczesnych domów, mieszkań, hoteli, biur.**

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 500x500 mm.

MATERIAŁ:

- **stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szrotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)**
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- **inne wg zamówienia klienta.**

MONTAŻ:

- **kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,**
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**



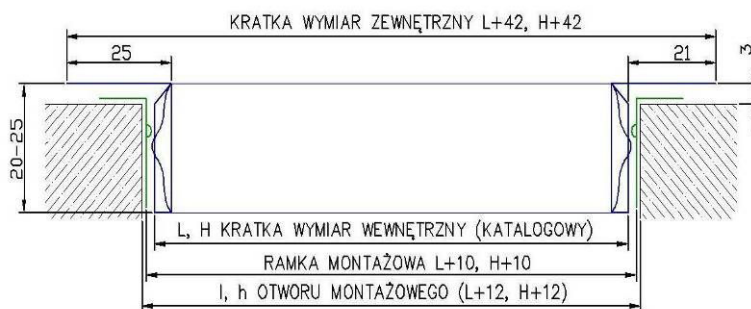
Kratki kominkowe rastrowe.

TYP:

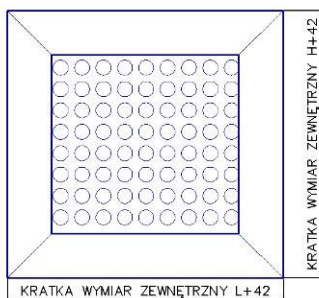
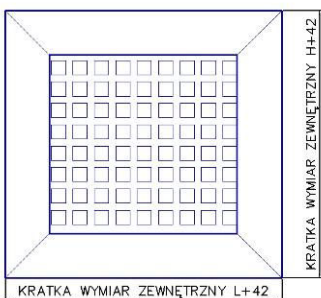
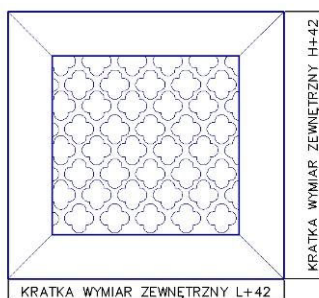
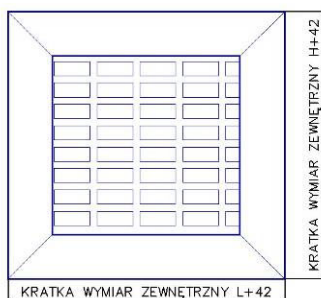
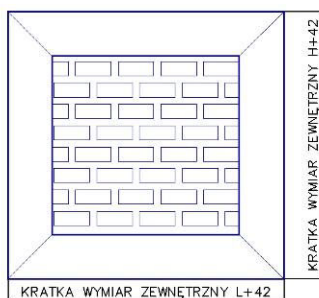
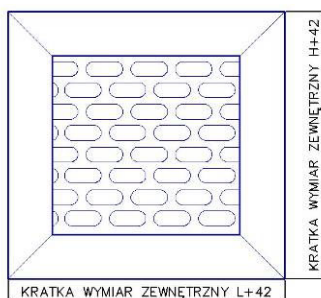
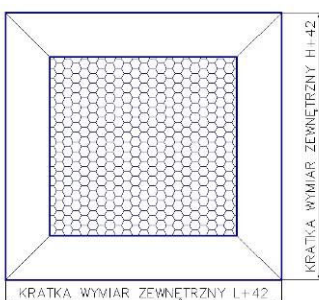
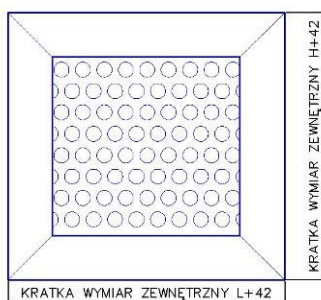
KKR-H-CS, KKR-H-O, KKR-H-L,

Przykład zamówienia:

KKR-H-CS 250x300



RODZAJE STOSOWANYCH BLACH PERFOROWANYCH



OPIS

Kratka kominkowa stosowana jako estetyczna osłona otworów kominkowych.

W zależności od zastosowanej blachy perforowanej kratka będzie charakteryzowała się różną przepustowością powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów kominkowych,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych do otworów doprowadzających ciepłe powietrze z kominka,
- polecana do **nowoczesnych domów, mieszkań, hoteli, biur.**

MATERIAŁ:

- blacha perforowana wg zamówienia,
- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szrotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- **inne wg zamówienia klienta.**

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.
Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 500x500 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki kominkowe okrągłe z nieruchomymi żaluzjami.

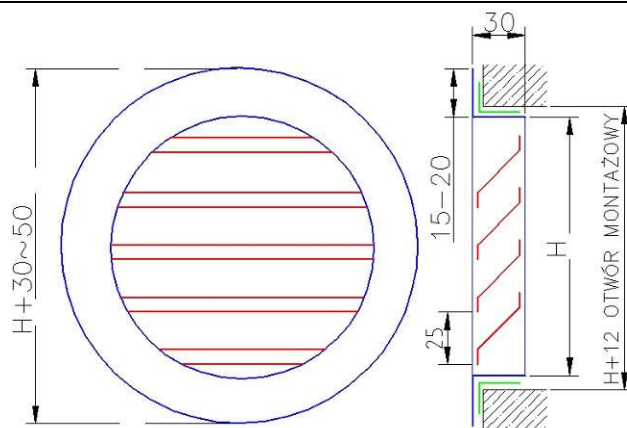
Zaluzje w kształcie litery „S”

TYP:

KKOS-H-CS, KKOS-H-O, KKOS-H-L,

Przykład zamówienia:

KKOS-H-CS 250



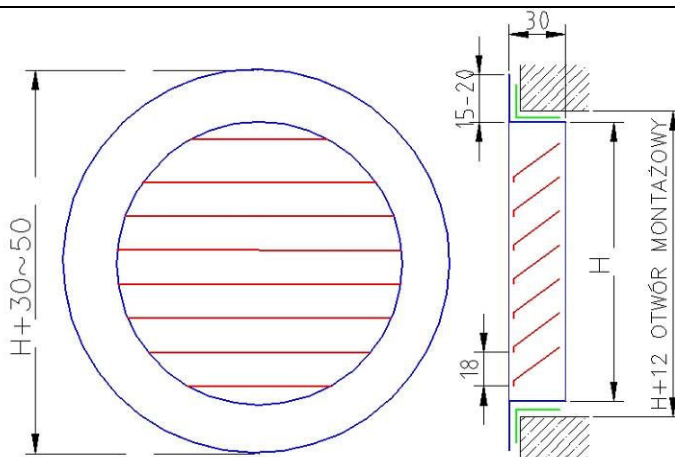
Zaluzje w kształcie „L”

TYP:

KKOP-H-CS, KKOP-H-O, KKOP-H-L,

Przykład zamówienia:

KKOP-H-CS 250



OPIS

Kratka kominkowa stosowana jako estetyczna osłona otworów kominkowych.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów kominkowych,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych do otworów doprowadzających ciepłe powietrze z kominka,

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.
Standardowe wymiary w zakresie od \varnothing 100-500 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szrotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- aluminium,
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- wg zamówienia klienta.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

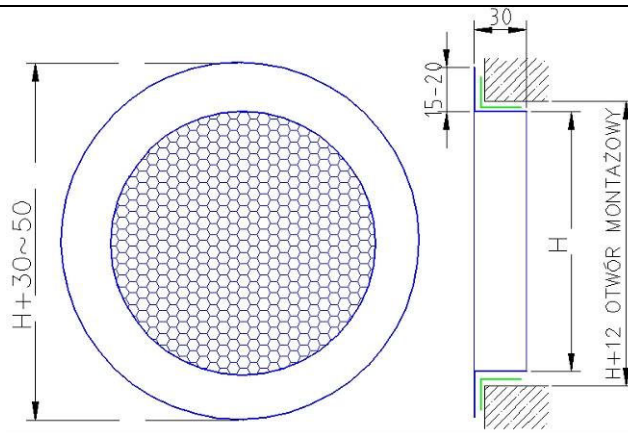
ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki kominkowe okrągłe z siatką i rastrowe.

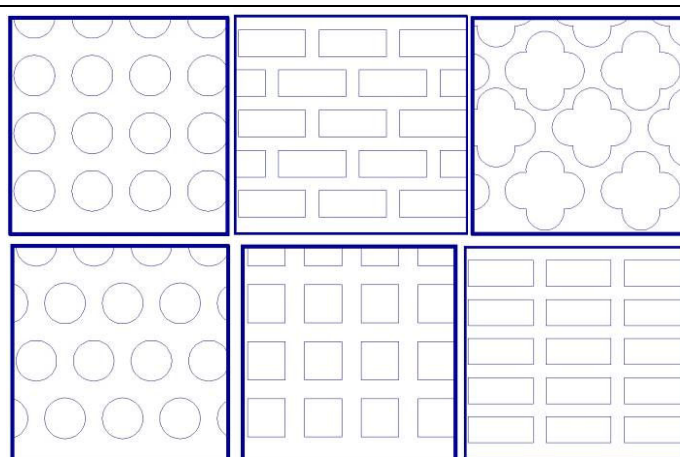
TYP: KRATKI Z SIATKĄ
KKOSS-H-CS, KKOSS-H-O,
KKOSS-H-L,

Przykład zamówienia:
KKOSS-H-CS 250



TYP: KRATKI RASTROWE
KKOR-H-CS, KKOR-H-O, KKOR-H-L,

Przykład zamówienia:
KKOR-H-CS 250



OPIS

Kratka kominkowa stosowana jako estetyczna osłona otworów kominkowych.

W zależności od zastosowanej blachy perforowanej kratka będzie charakteryzowała się różną przepustowością powietrza.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów kominkowych,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych do otworów doprowadzających ciepłe powietrze z kominka.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.
Standardowe wymiary w zakresie od \varnothing 100-500 mm.

MATERIAŁ:

- blacha perforowana wg zamówienia,
- siatka wg zamówienia,
- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz,
- inne wg zamówienia klienta.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

KRATKI WENTYLACYJNE

Kratki wentylacyjne z nieruchomymi żaluzjami w kształcie litery „S”

TYP LEKKI

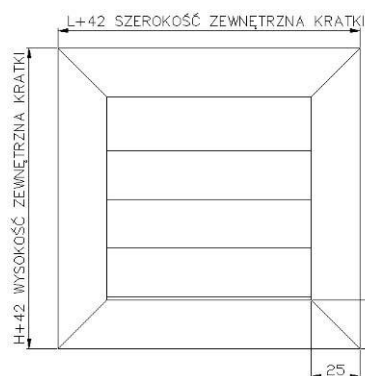
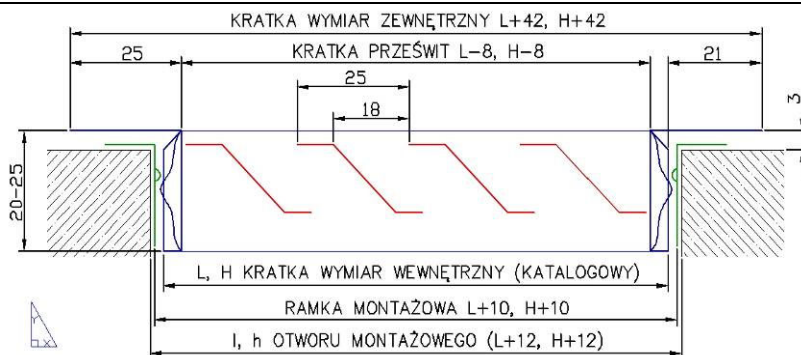
TYP:

KWLS-H-CS, KWLS-H-O,

KWLS-H-L,

Przykład zamówienia:

KWLS-H-CS 250x300



OPIS

Kratka wentylacyjna stosowana jako estetyczna osłona otworów wentylacyjnych.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromonikłowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki wentylacyjne z nieruchomymi żaluzjami w kształcie litery „S”.

TYP ŚREDNI o zwiększonym przepływie powietrza.

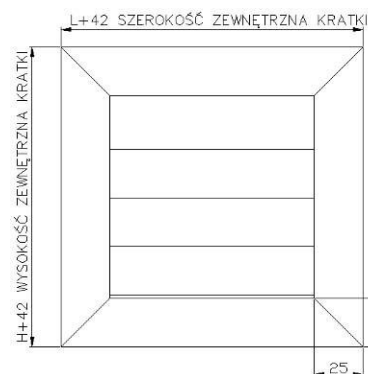
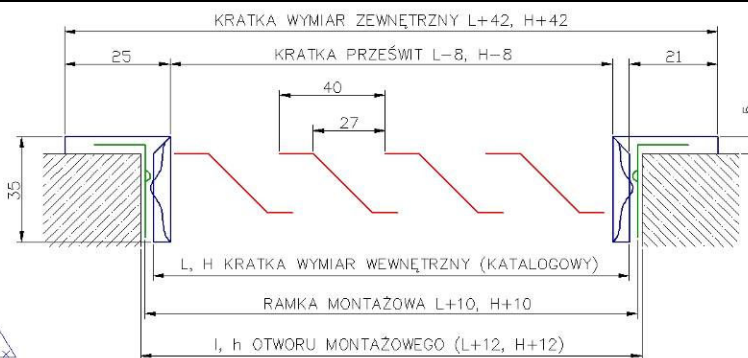
TYP:

KWSS-H-CS, KWSS-H-O,

KWSS-H-L,

Przykład zamówienia:

KWSS-H-CS 250x300



OPIS

Kratka wentylacyjna **typ średni** charakteryzuje się większym rozstawem żaluzji a zatem większym **przepływem powietrza**.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach**,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szrotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki wentylacyjne z nieruchomymi żaluzjami w kształcie litery „S”.

TYP CIĘŻKI o zwiększonym przepływie powietrza.

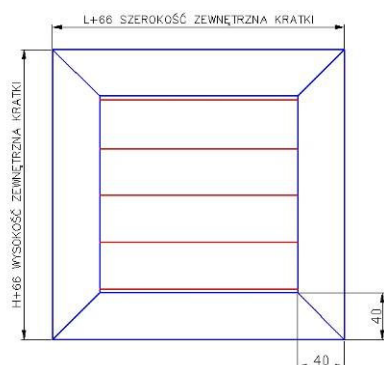
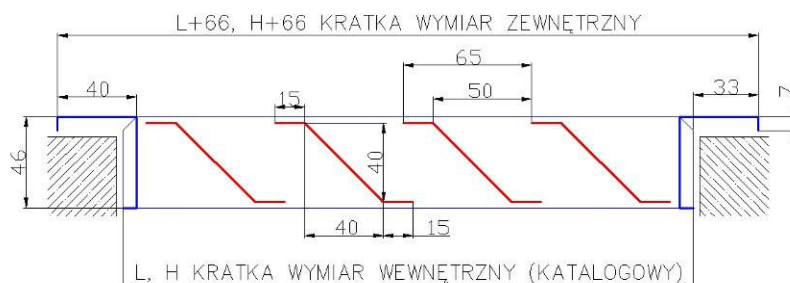
TYP:

KWCS -H-C, KWCS -H-O,

KWCS -H-S,

Przykład zamówienia:

KWCS-H-C 250x300



OPIS

Kratka wentylacyjna **typ ciężki** charakteryzuje się większym rozstawem żaluzji a zatem większym przepływem powietrza.

Dodatkowo grubość zastosowanej blachy mieści się w przedziale 0.5-1 mm w zależności od wymiarów kratki.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

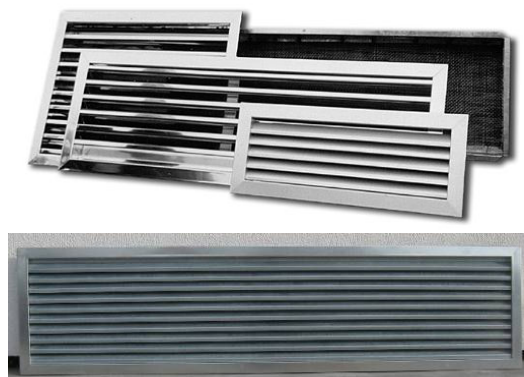
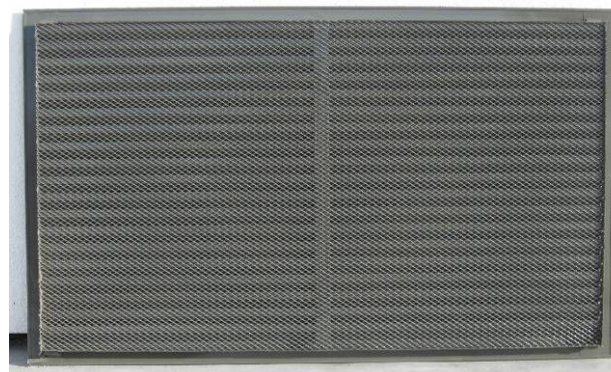
Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 2 000x2 000 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

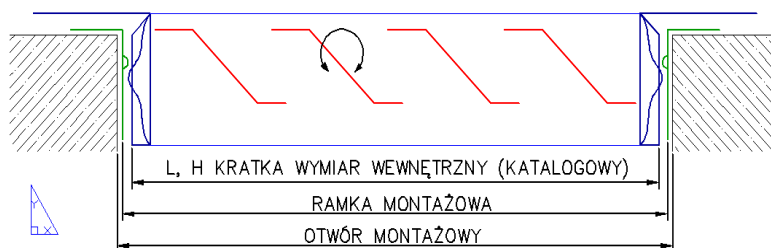
ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki wentylacyjne z zamykanymi żaluzjami w kształcie litery „S”.

Kratki wentylacyjne z zamykanymi żaluzjami obejmują następujące typy krat:

- TYP LEKKI – KWZLS-H-CS, KWZLS-H-O, KWZLS-H-L,
- TYP ŚREDNI – KWZSS-H-CS, KWZSS-H-O, KWZSS-H-L,
- TYP CIĘŻKI – KWZCS-H-CS, KWZCS-H-O, KWZCS-H-L.



OPIS

Zastosowanie **ruchomych żaluzji** pozwala na kierowanie strumieniem powietrza w określonym kierunku oraz płynne jego ograniczenie.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

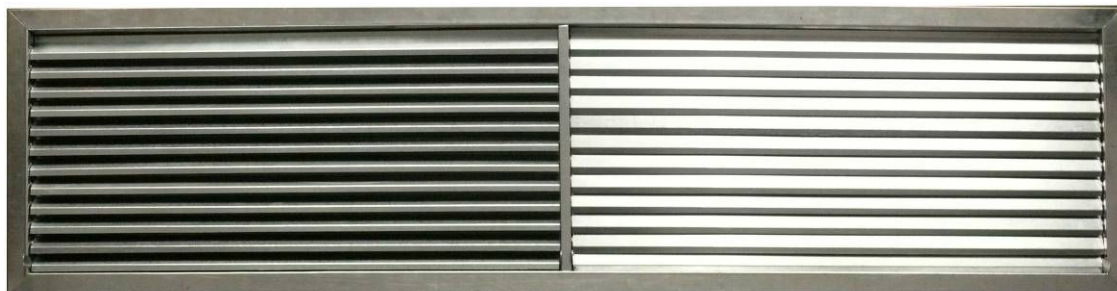
Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MONTAŻ:

- **kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,**
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

MATERIAŁ:

- **stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)**
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratka wentylacyjna nawiewno-wywiewna z dwoma rzędami ruchomych kierownic, żaluzji w układzie HV (poziomo-pionowym).

TYP:

KWNW-HV-CS,

KWNW-HV-O,

KWNW-HV-L,

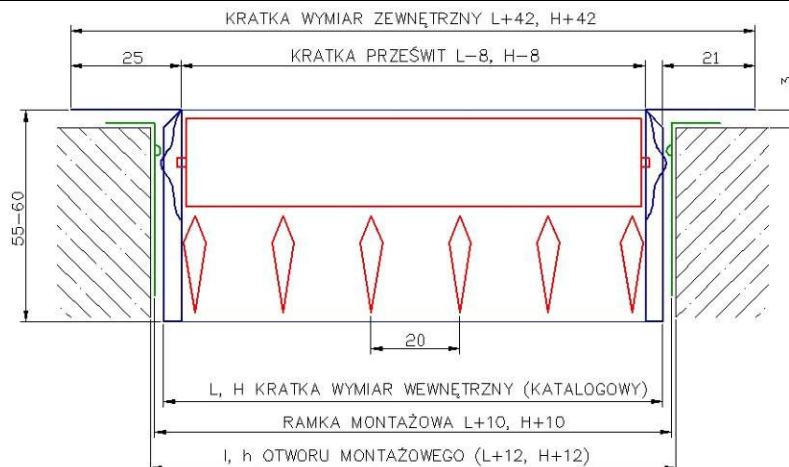
Przykład zamówienia:

Kratka Wentylacyjna Nawiewno Wywiewna w układzie Horyzontalno

Wertykalnym (poziomo-pionowym) ze stali Chromoniklowej

Szczotkowanej

KWNW-HV-CS 250x300



OPIS

Zastosowanie kratki nawiewno-wywiewnej pozwala na skuteczne dostarczanie bądź wyciąganie powietrza z pomieszczenia. Zastosowanie ruchomych żaluzji pozwala na kierowanie strumieniem powietrza w określonym kierunku oraz częściowe jego ograniczenie. Kratka umożliwia wyrównanie ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach. Żaluzje zamontowane są w układzie poziomo-pionowym.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).



MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratka wentylacyjna nawiewno-wywiewna z dwoma rzędami ruchomych kierownic, żaluzji w układzie VH (pionowo- poziomym).

TYP:

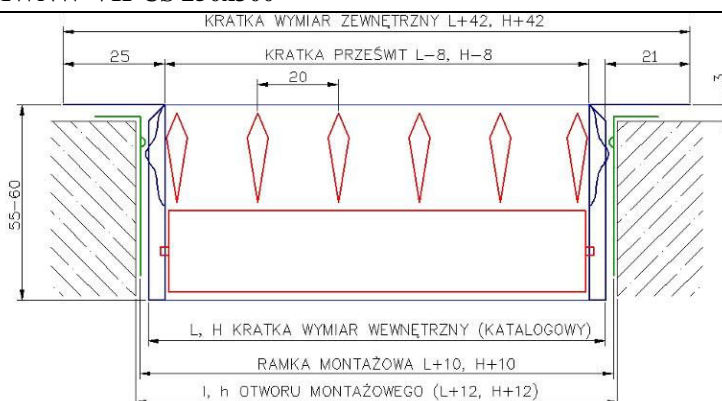
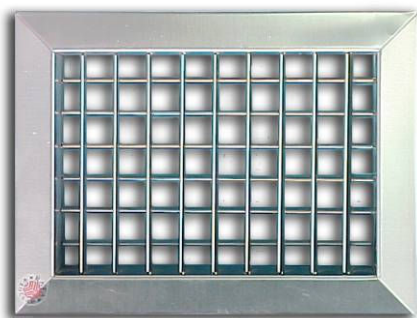
KWNW-VH-CS,

KWNW-VH-O,

KWNW-VH-L,

Przykład zamówienia:

**Kratka Wentylacyjna Nawiewno Wywiewna w układzie
Wertykalno Horyzontalnym (pionowo-poziomym) ze stali
Chromoniklowej Szczotkowanej
KWNW-VH-CS 250x300**



OPIS

Zastosowanie kratki nawiewno-wywiewnej pozwala na skuteczne dostarczanie bądź wyciąganie powietrza z pomieszczenia. Zastosowanie ruchomych żaluzji pozwala na kierowanie strumieniem powietrza w określonym kierunku oraz częściowe jego ograniczenie. Kratka umożliwia wyrównanie ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach. Żaluzje zamontowane są w układzie poziomo-pionowym.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratka wentylacyjna nawiewno-wywiewna z ruchomymi kierownicami w układzie V (pionowo).

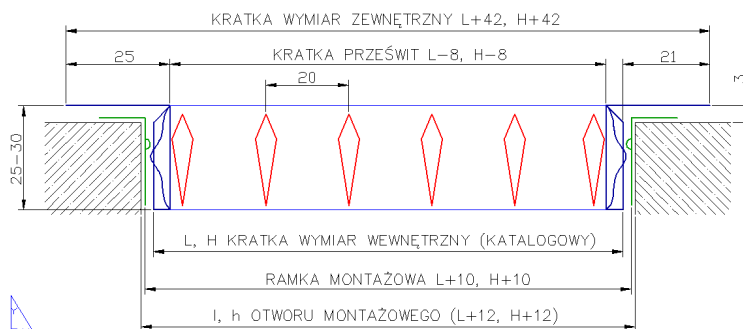
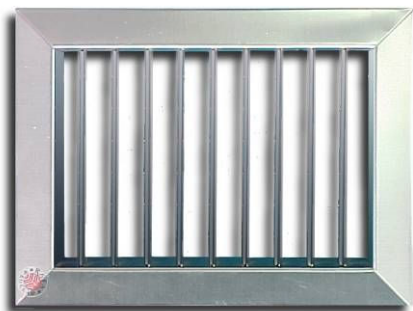
TYP:

KWNW-V-CS, KWNW-V-O,

KWNW-V-L,

Przykład zamówienia:

KWNW-V-CS 250x300



OPIS

Zastosowanie kratki nawiewno-wywiewnej pozwala na skuteczne dostarczanie bądź wyciąganie powietrza z pomieszczenia. Zastosowanie ruchomych żaluzji pozwala na kierowanie strumieniem powietrza w określonym kierunku oraz częściowe jego ograniczenie. Kratka umożliwi wyrównanie ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach. Żaluzje zamontowane są w układzie poziomo-pionowym.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MATERIAŁ:

- **stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)**
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratka wentylacyjna nawiewno-wywiewna z ruchomymi kierownicami w układzie H (poziomo).

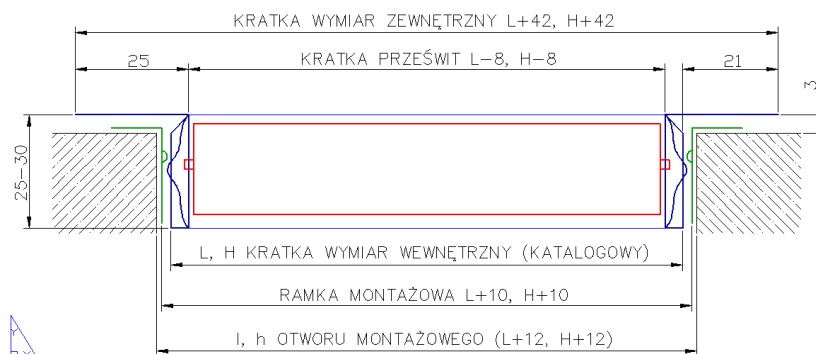
TYP:

KWNW-H-CS, KWNW-H-O,

KWNW-H-L,

Przykład zamówienia:

KWNW-H-CS 250x300



OPIS

Zastosowanie kratki nawiewno-wywiewnej pozwala na skuteczne dostarczanie bądź wyciąganie powietrza z pomieszczenia. Zastosowanie ruchomych żaluzji pozwala na kierowanie strumieniem powietrza w określonym kierunku oraz częściowe jego ograniczenie. Kratka umożliwia wyrównanie ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach. Żaluzje zamontowane są w układzie poziomo-pionowym.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

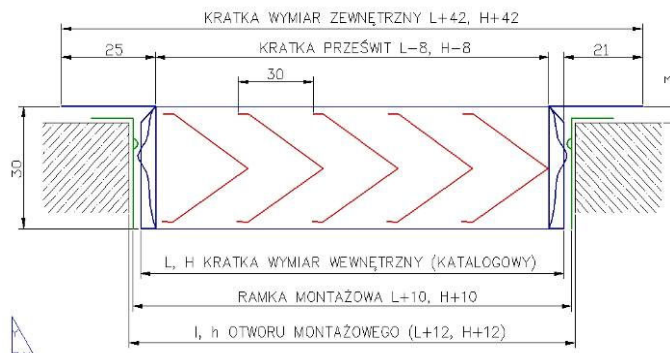
Przepływowa kratka wentylacyjna z nieruchomymi żaluzjami w kształcie litery V.

TYP:

KWP-H-CS, KWP-H-O, KWP-H-L,

Przykład zamówienia:

KWP-H-CS 250x300



OPIS

Zastosowanie przepływowej kratki wentylacyjnej pozwala na wyrównanie ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach. Można ją montować w drzwiach, ścianach lub ściankach działowych.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do wyrównania ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach,
- stosowana do wymiany powietrza pomiędzy sąsiadującymi pomieszczeniami,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

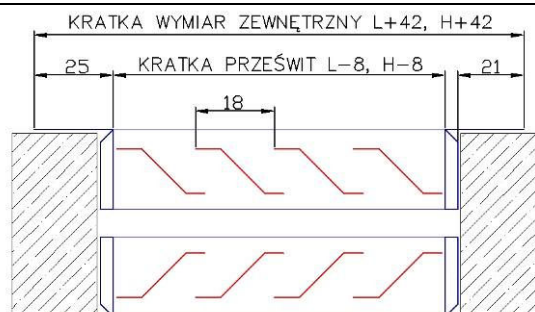
Kratka wentylacyjna drzwiowa do drzwi łazienkowych, kuchennych, itp.

TYP:

KWD-H-CS, KWD-H-O, KWD-H-L,

Przykład zamówienia:

KWD-H-CS 250x300



OPIS

Zastosowanie kratki drzwiowej pozwala na wyrównanie ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach. Można ją montować w drzwiach łazienkowych, kuchennych a także do kotłowni i garażu. Kratka składa się z kompletu dwóch katek i ramek montażowych.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do wyrównania ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach,
- stosowana do wymiany powietrza pomiędzy sąsiadującymi pomieszczeniami,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

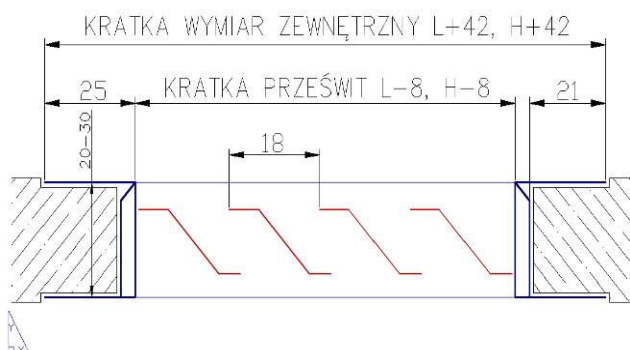
Kratka wentylacyjna do drzwi i okien aluminiowych, drewnianych i PCV.

TYP:

KWPD-H-CS, KWPD-H-O, KWPD-H-L,

Przykład zamówienia:

KWPD-H-CS 250x300



OPIS

Zastosowanie kratki drzwiowej pozwala na wyrównanie ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach. Można ją montować w drzwiach i oknach drewnianych, aluminiowych, PCV.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do wyrównania ciśnienia w sąsiadujących pomieszczeniach,
- stosowana do wymiany powietrza pomiędzy sąsiadującymi pomieszczeniami,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

MONTAŻ:

- kratka montowana we framudze drzwi, okna,
- inne wg zamówienia klienta.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szrotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

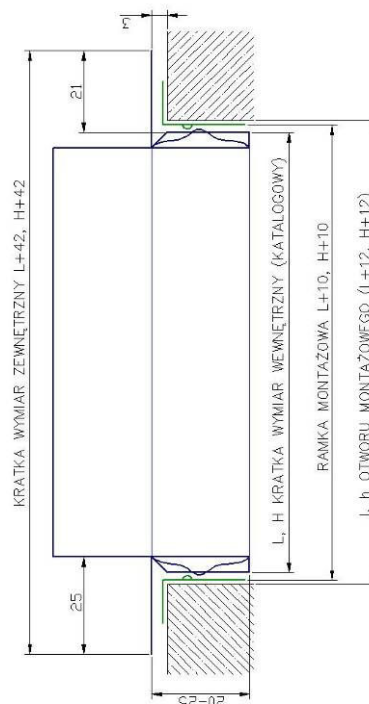
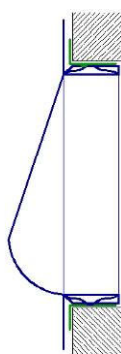
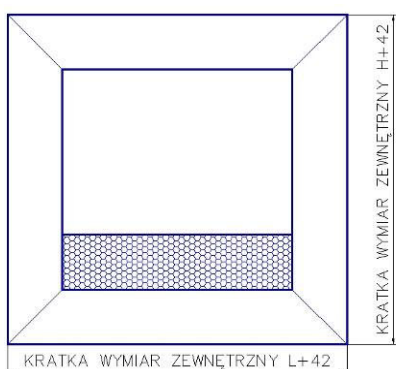
Kratka wentylacyjna zewnętrzna (do zastosowania na zewnątrz budynku).

TYP:

KWZEW-H-CS, KWZEW-H-O, KWZEW-H-L,

Przykład zamówienia:

KWZEW-H-CS 250x300



OPIS

Kratka do zastosowania na zewnątrz budynku w celu nawietrzania pomieszczeń.

Kratkę polecamy do zastosowania razem z naszymi nawietrzakami powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów wentylacyjnych,
- stosowana do nawietrzania pomieszczeń mieszkalnych, gospodarczych i użytkowych,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do

1 250x1 250 mm.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcziotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.
- **inne wg zamówienia klienta.**



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

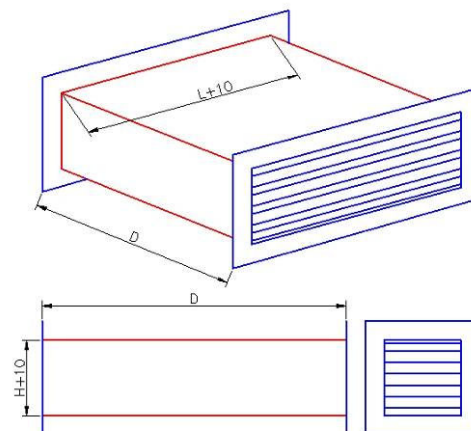
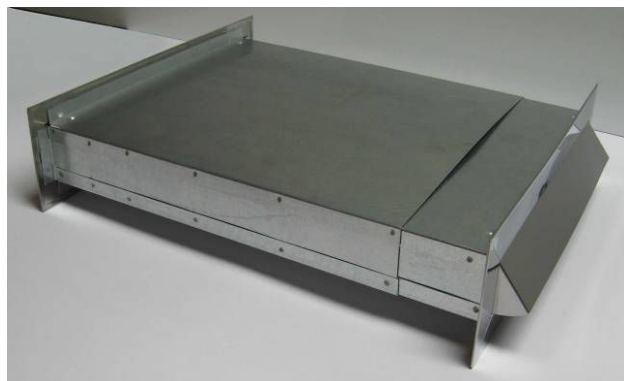
Nawietrzak powietrza.

TYP:

NP-H-CS, NP-H-O, NP-H-L,

Przykład zamówienia:

NP-H-CS 250x300x400



OPIS

Nawietrzak powietrza służy do dostarczania świeżego powietrza do pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych.

Nasze nawietrzaki mają budowę modułową dlatego pozwalają na zastosowanie większości naszych kratki wentylacyjnych zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku. Budowa teleskopowa pozwala na dokładne dopasowanie kanału nawietrzaka do grubości muru.

Nawietrzak składa się z czerpni (kratki) zewnętrznej, kanału i kratki wewnętrznej. Na zamówienie nawiewnik może zostać wyposażony w przegrody tłumiące i filtr.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów wentylacyjnych,
- stosowany do nawietrzania pomieszczeń mieszkalnych, gospodarczych i użytkowych,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hali, magazynu, itp.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcziotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- inne wg zamówienia klienta.





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki wentylacyjne z siatką.

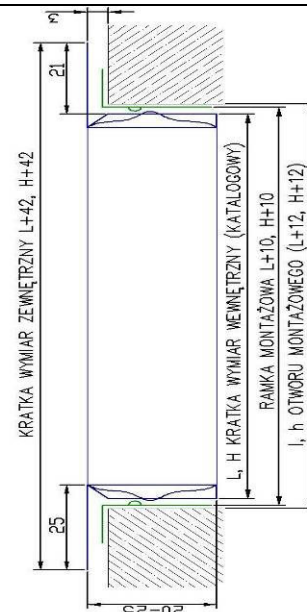
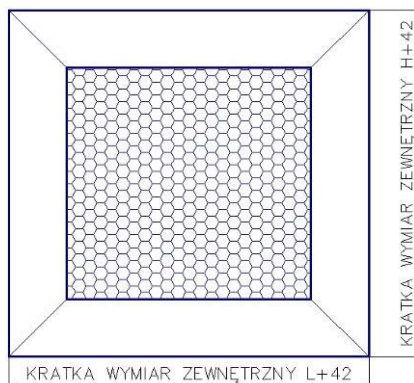
TYP:

KWSS-H-CS, KWSS-H-O,

KWSS-H-L,

Przykład zamówienia:

KWSS-H-CS 250x300



OPIS

Z uwagi na stosunkowo dużą powierzchnię czynną polecana do zastosowań wymagających zwiększonego przepływu powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów, do hali, magazynu, itp.

WYMIARY

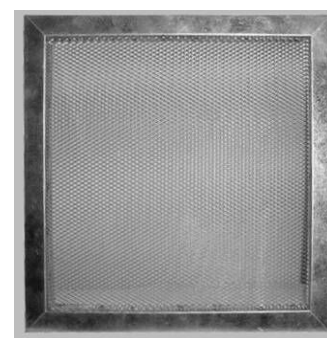
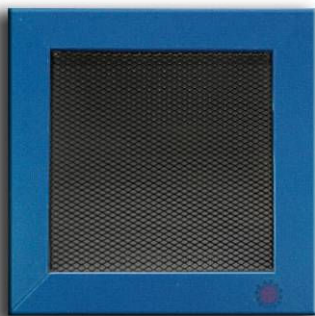
Wymiary na życzenie klienta, standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MONTAŻ:

- **kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,**
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

MATERIAŁ:

- **stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)**
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **inne wg zamówienia klienta.**





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁANY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

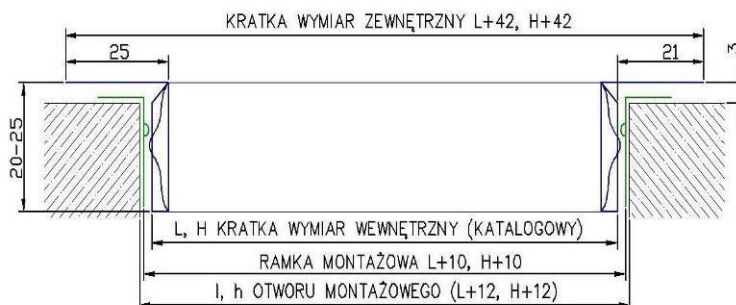
Kratki wentylacyjne RASTROWE.

TYP:

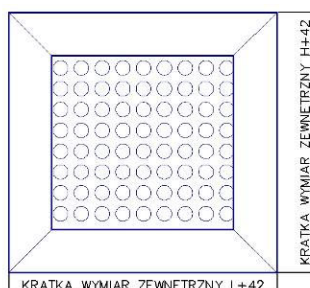
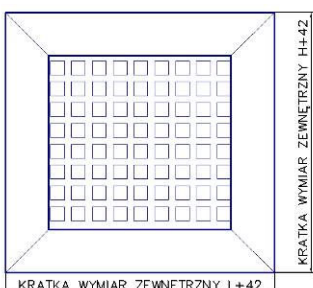
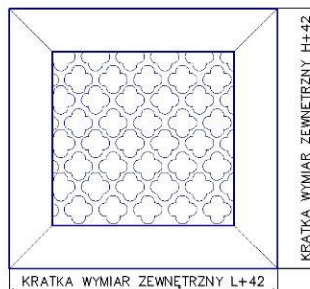
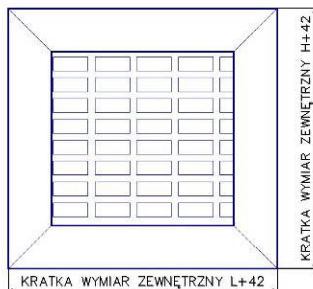
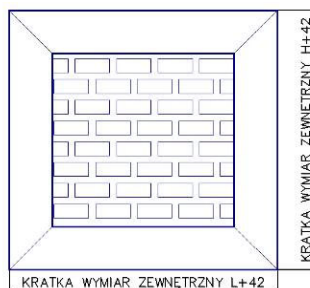
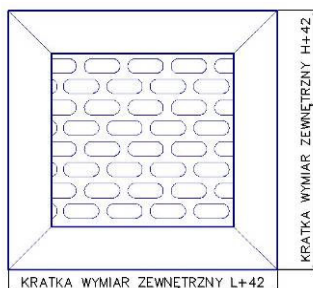
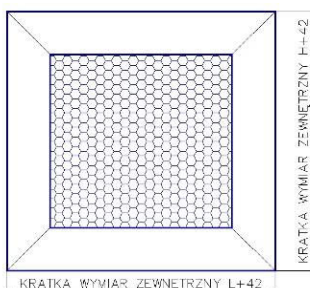
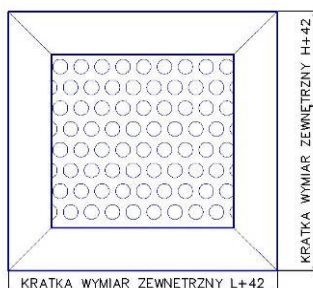
KWR-H-CS, KWR-H-O, KWR-H-L,

Przykład zamówienia:

KWR-H-CS 250x300



RODZAJE STOSOWANYCH BLACH PERFOROWANYCH



OPIS

W zależności od zastosowanej blachy perforowanej kratka będzie charakteryzowała się różną przepustowością powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatu, do hali, magazynu, itp.

MATERIAŁ:

- blacha perforowana wg zamówienia,
- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- inne wg zamówienia klienta.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta, standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁANY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki wentylacyjne okrągłe z nieruchomymi żaluzjami.

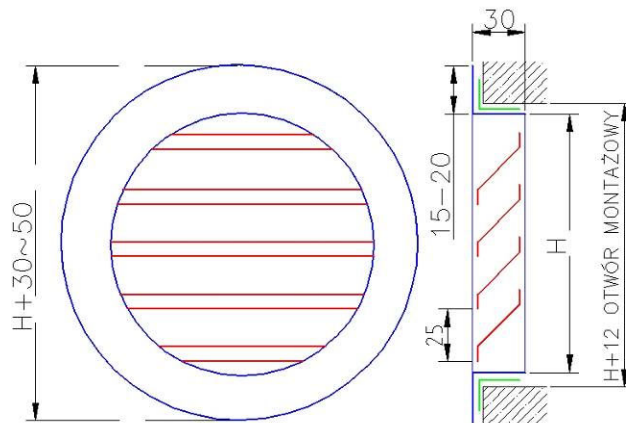
Zaluzje w kształcie litery „S”

TYP:

KWOS-H-CS, KWOS-H-O, KWOS-H-L,

Przykład zamówienia:

KWOS-H-CS 250



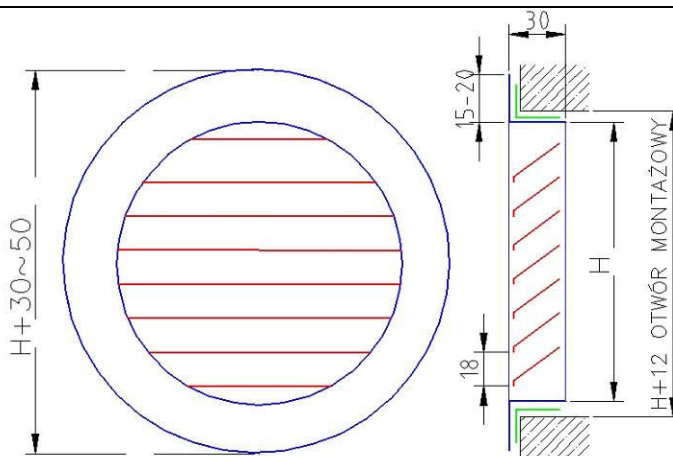
Zaluzje w kształcie „L”

TYP:

KWOP-H-CS, KWOP-H-O, KWOP-H-L,

Przykład zamówienia:

KWOP-H-CS 250



OPIS

Z uwagi na stosunkowo dużą powierzchnię czynną polecana do zastosowań wymagających zwiększonego przepływu powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta. Standardowe wymiary w zakresie od \varnothing 100 do 500 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- aluminium,
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- wg zamówienia klienta



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Kratki wentylacyjne okrągłe z siatką i rastrowe.

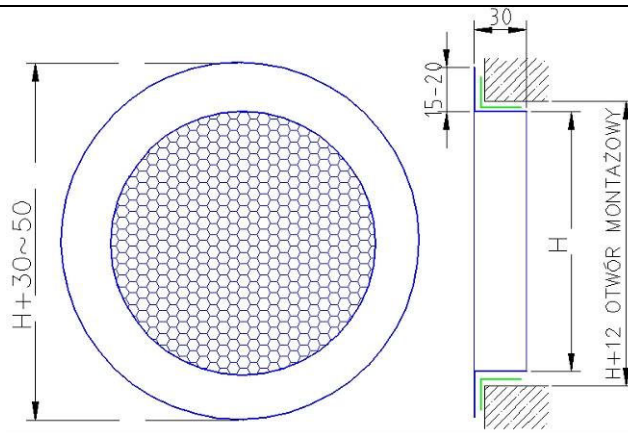
TYP: KRATKI Z SIATKĄ

KWOSS-H-CS, KWOSS-H-O,

KWOSS-H-L,

Przykład zamówienia:

KWOSS-H-CS 250



TYP: KRATKI RASTROWE

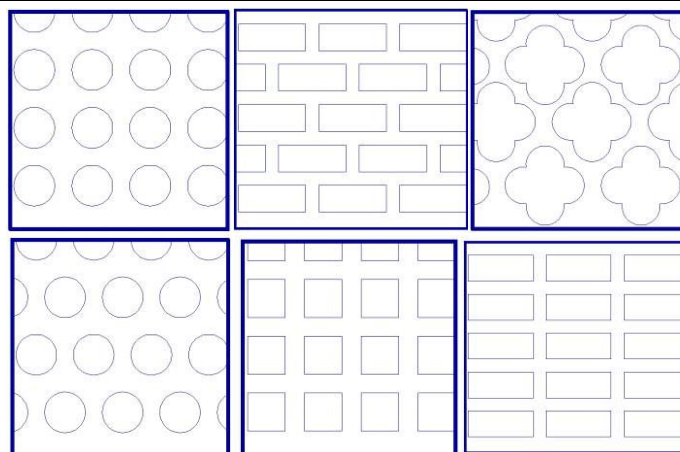
KWOR-H-CS, KWOR-H-O,

KWOR-H-L,

Przykład zamówienia: KWOR-H-CS 250

RODZAJE STOSOWANYCH BLACH

PERFOROWANYCH



OPIS

Kratka wentylacyjna stosowana jako estetyczna osłona otworów wentylacyjnych.

W zależności od zastosowanej blachy perforowanej kratka będzie charakteryzowała się różną przepustowością powietrza.

Z uwagi na najwyższą jakość szczególnie polecana do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**

ZASTOSOWANIE:

- do zastosowania w pokoju, kuchni, łazience i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych, garażu, kotłowni,

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od \varnothing 100 do 500 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,

- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,

MATERIAŁ:

- **blacha perforowana wg zamówienia,**

- **siatka wg zamówienia,**

- **stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)**

- stal ocynk,

- stal ocynk lakierowana wg RAL,

antyczne złoto, antyczne srebro,

antyczna miedź, lakiery strukturalne

- metale nieżelazne, miedź, mosiądz,

- **inne wg zamówienia klienta.**



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

CZERPNI E I WYRZUTNIE

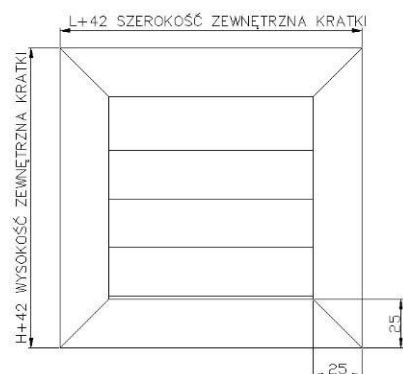
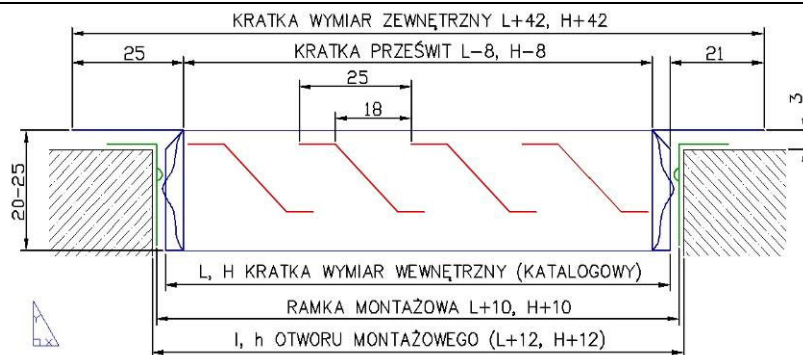
Czerpnia i wyrzutnia powietrza z nieruchomymi żaluzjami w kształcie litery „S” TYP LEKKI

TYP:

**CWPLS-H-CS, CWPLS-H-O,
CWPLS-H-L,**

Przykład zamówienia:

CWPLS-H-CS 250x300



OPIS

Czerpnie i wyrzutnie powietrza stosowane są jako estetyczna osłona otworów wentylacyjnych na zewnątrz budynków. Czerpnie i wyrzutnie wyposażone są w okapnik oraz na zamówienie w siatkę przeciw ptakom.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w budynkach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do hali, magazynu, garażu, kotłowni, warsztatu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm czerpnia jest dzielona).

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne-metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Czerpnia i wyrzutnia powietrza z nieruchomymi żaluzjami w kształcie litery „S” TYP ŚREDNI o zwiększonym przepływie powietrza.

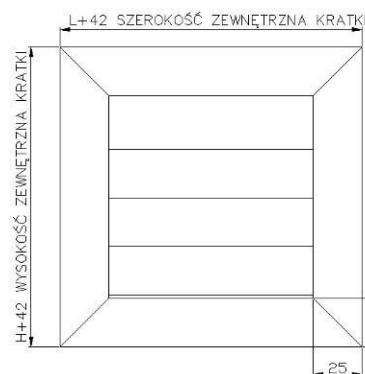
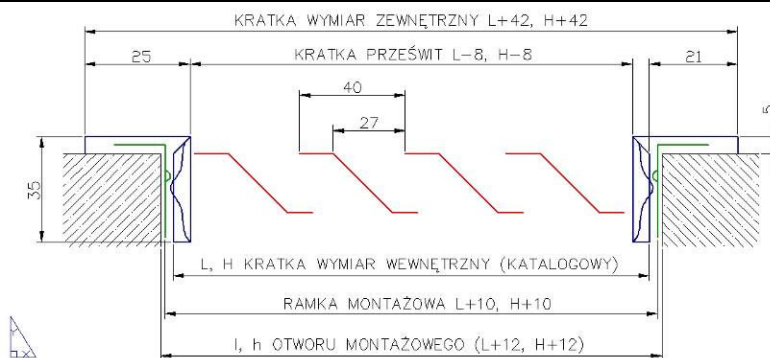
TYP:

CWPSS-H-CS, CWPSS-H-O,

CWPSS-H-L,

Przykład zamówienia:

CWPSS-H-CS 250x300



OPIS

Czerpnie i wyrzutnie powietrza stosowane są jako estetyczna osłona otworów wentylacyjnych na zewnątrz budynków. Czerpnie i wyrzutnie wyposażone są w okapnik oraz na zamówienie siatkę przeciw ptakom.

Kratka wentylacyjna **typ średni** charakteryzuje się większym rozstawem żaluzji a zatem większym przepływem powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w budynkach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do hali, magazynu, garażu, kotłowni, warsztatu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.





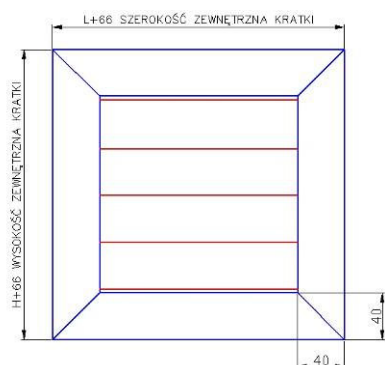
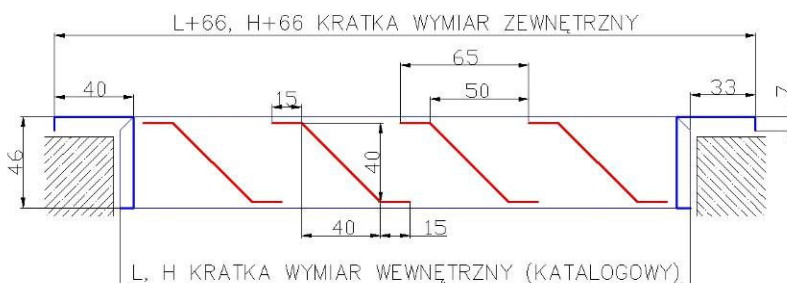
RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Czerpnia i wyrzutnia powietrza z nieruchomymi żaluzjami w kształcie litery „S” TYP CIĘŻKI o zwiększonym przepływie powietrza.

TYP: Przykład zamówienia:
CWPCS-H-CS, CWPCS-H-O, CWPCS-H-CS 250x300
CWPCS-H-L,



OPIS

Czerpnie i wyrzutnie powietrza stosowane są jako estetyczna osłona otworów wentylacyjnych na zewnątrz budynków. Czerpnie i wyrzutnie wyposażone są w okapnik oraz na zamówienie siatkę przeciw ptakom.

Kratka wentylacyjna **typ ciężki** charakteryzuje się większym rozstawem żaluzji a zatem większym przepływem powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w budynkach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do hali, magazynu, garażu, kotłowni, warsztatu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

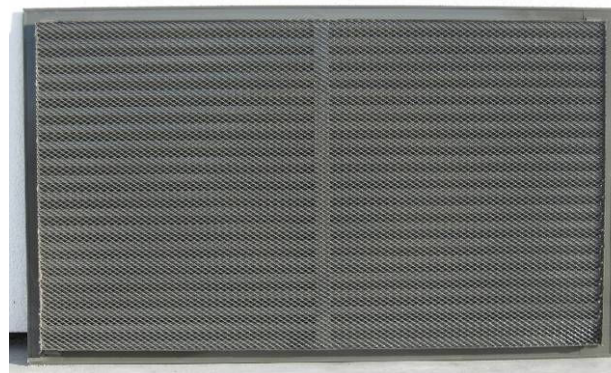
Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 2 000x2 000 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szrotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

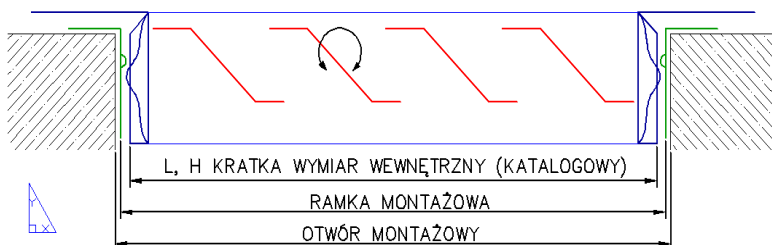
ŁANY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Czerpnia i wyrzutnia powietrza z zamykanymi żaluzjami w kształcie litery „S”

Czerpnie i wyrzutnie powietrza z zamykanymi żaluzjami obejmują następujące typy kratki:

- TYP LEKKI – CWPZLS-H-CS, CWPZLS-H-O, CWPZLS-H-L,
- TYP ŚREDNI – CWPZSS-H-CS, CWPZSS-H-O, CWPZSS-H-L,
- TYP CIĘŻKI – CWPZCS-H-CS, CWPCLS-H-O, CWPZCS-H-L.



OPIS

Czerpnie i wyrzutnie powietrza stosowane są jako estetyczna osłona otworów wentylacyjnych na zewnątrz budynków. Czerpnie i wyrzutnie wyposażone są w okapnik oraz na zamówienie siatkę przeciw ptakom.

Kratka wentylacyjna **typ ciężki** charakteryzuje się większym rozstawem żaluzji a zatem większym przepływem powietrza.

Zastosowanie ruchomych żaluzji pozwala na kierowanie strumieniem powietrza w określonym kierunku oraz płynne jego ograniczenie.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do zastosowania w budynkach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do hali, magazynu, garażu, kotłowni, warsztatu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do

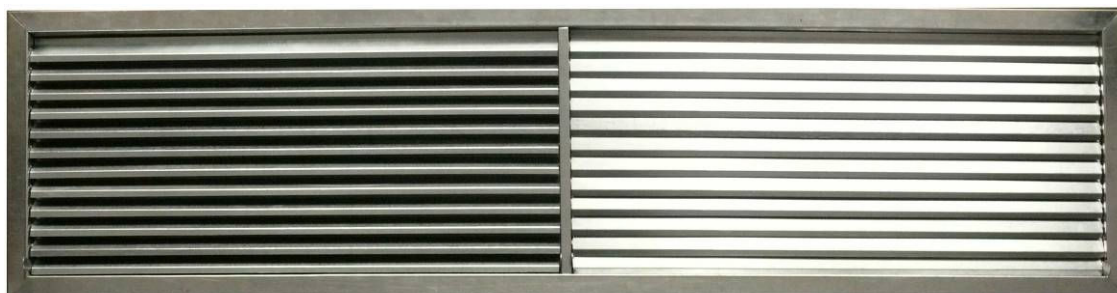
1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm czerpnia jest dzielona).

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

MATERIAŁ:

- **stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)**
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **inne wg zamówienia klienta.**





RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

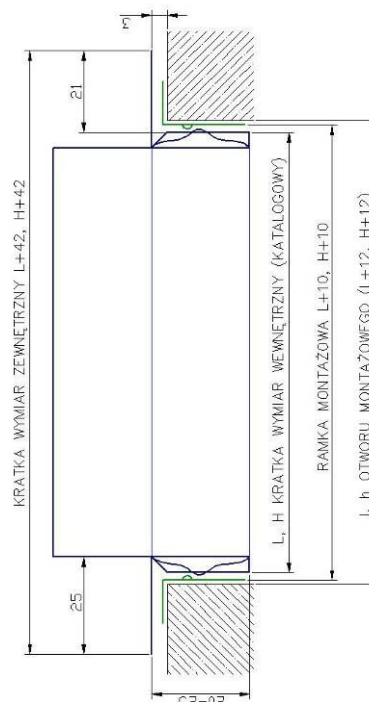
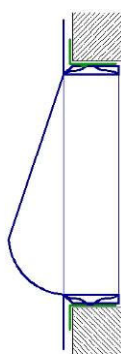
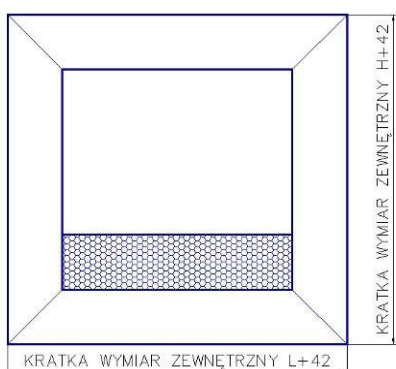
Czerpnia i wyrzutnia powietrza zwenetrzna (do zastosowania na zewnątrz budynku).

TYP:

CWPZEW-H-CS, CWPZEW-H-O, CWPZEW-H-L,

Przykład zamówienia:

CWPZEW-H-CS 250x300



OPIS

Czerpnia, wyrzutnia do zastosowania na zewnątrz budynku w celu nawietrzania pomieszczeń.

Czerpnię polecamy do zastosowania razem z naszymi nawietrzakami powietrza.

ZASTOSOWANIE:

- nowoczesna i elegancka osłona otworów wentylacyjnych,
- stosowana do nawietrzania pomieszczeń mieszkalnych, gospodarczych i użytkowych,
- do zastosowania w budynkach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do hali, magazynu, garażu, kotłowni, warsztatu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta, standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.
- inne wg zamówienia klienta.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

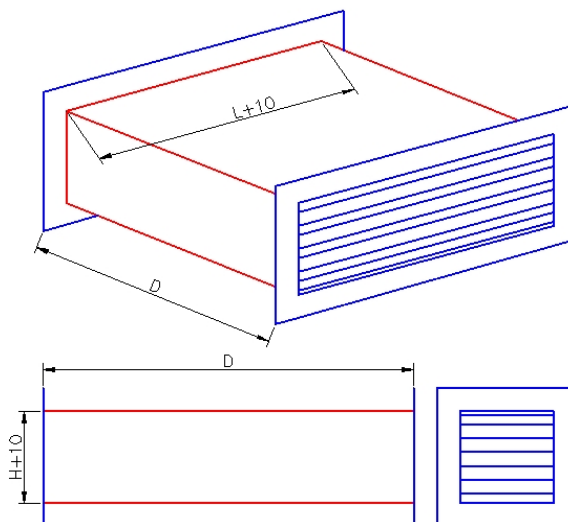
Nawietrzak powietrza TYP Ciężki.

TYP:

NPC-H-CS, NPC-H-O, NPC-H-L,

Przykład zamówienia:

NPC-H-CS 250x300x400



OPIS

Nawietrzak powietrza służy do dostarczania świeżego powietrza do pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych.

Nasze nawietrzaki mają budowę modułową dlatego pozwalają na zastosowanie większości naszych kratki wentylacyjnych zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynków. Budowa teleskopowa pozwala na dokładne dopasowanie kanału nawietrzaka do grubości muru.

Z uwagi na duże rozmiary szczególnie polecany do zastosowania w hala handlowych, przemysłowych, magazynowych.

ZASTOSOWANIE:

- stosowany do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów,
- do hal, magazynów.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

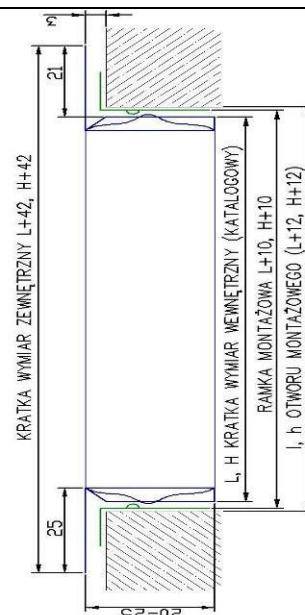
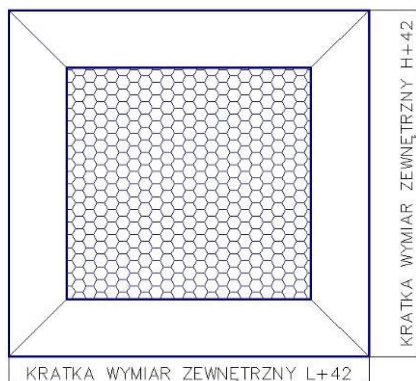
Czerpnia i wyrzutnia powietrza z siatką.

TYP:

CWPSS-H-CS, CWPSS-H-O,
CWPSS-H-L,

Przykład zamówienia:

CWPSS-H-C 250x300



OPIS

Czerpnia, wyrzutnia powietrza do zastosowania na zewnątrz budynku jednak w miejscach osłoniętych od działania czynników atmosferycznych (deszczu, gradu, itp.). Do zastosowania pod wiatami, osłoniętymi galeriami, bezpośrednio pod zadaszeniem.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów, hal.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.

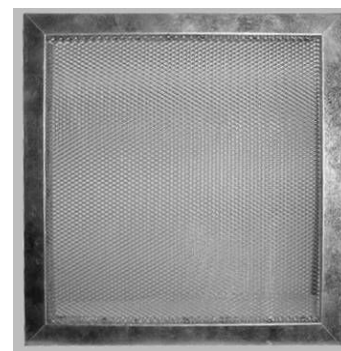
Standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm.

MATERIAŁ:

- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szrotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp.
- możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,
- inne wg zamówienia klienta.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.



Czerpnia i wyrzutnia powietrza rastrowa.

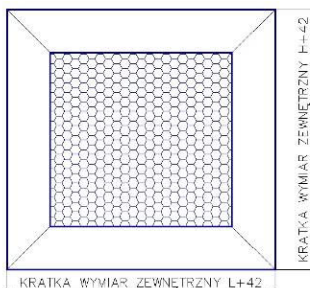
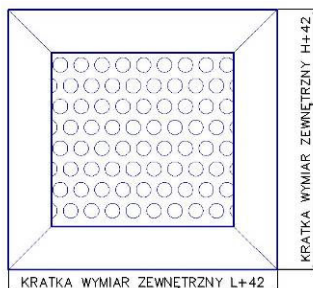
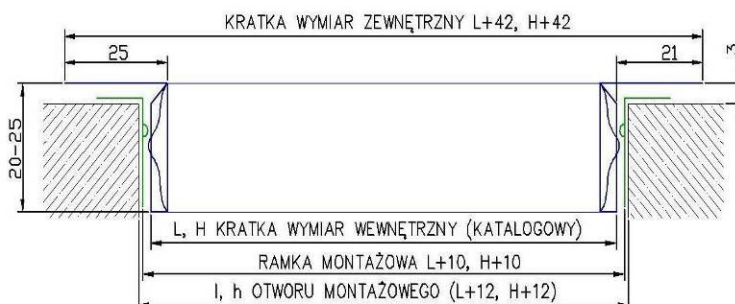
TYP:

CWPR-H-CS, CWPR-H-O,

CWPR-H-L,

Przykład zamówienia:

CWPR-H-CS 250x300

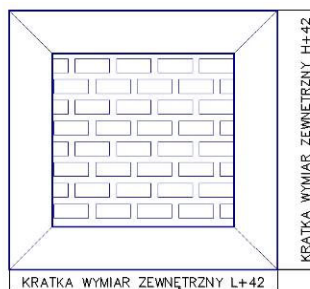
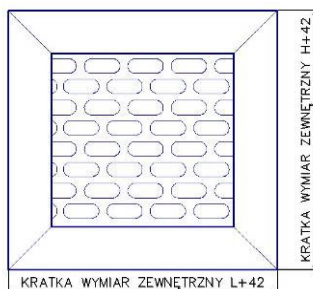


OPIS

Czerpnia, wyrzutnia powietrza do zastosowania na zewnątrz budynku jednak w miejscach osłoniętych od działania czynników atmosferycznych (deszczu, gradu, itp.). Do zastosowania pod wiatami, osłoniętymi galeriami, bezpośrednio pod zadaszeniem.

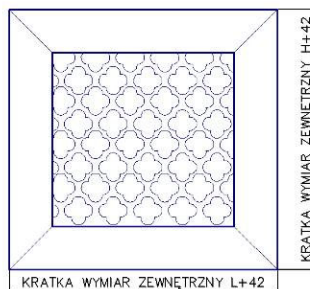
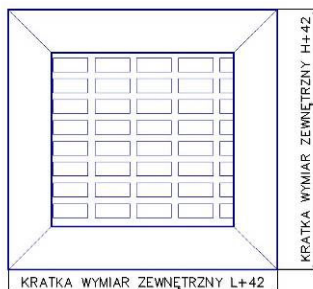
ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów, hal.



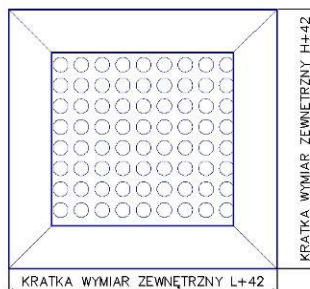
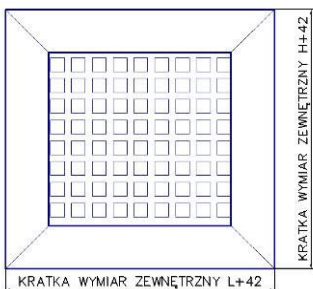
MATERIAŁ:

- blacha perforowana wg zamówienia,
- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- inne wg zamówienia klienta.



WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta, standardowe wymiary w zakresie od 70x70 do 1 250x1 250 mm (powyżej wymiaru 625 mm kratka jest dzielona).



MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej.



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

ŁĄNY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI; WROCŁAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Czerpie i wyrzutnie powietrza okrągłe z nieruchomymi żaluzjami.

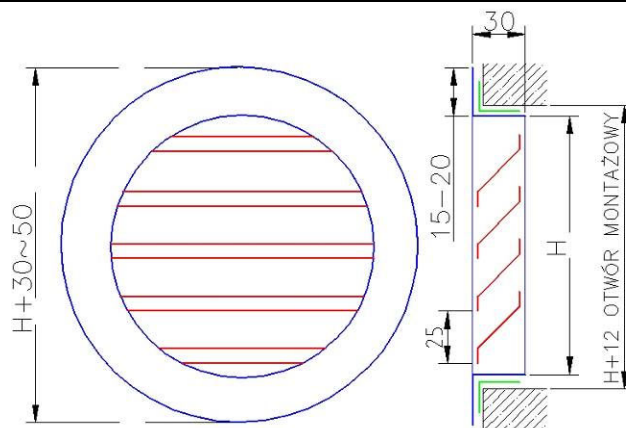
Zaluzje w kształcie litery „S”

TYP:

CWPOS-H-CS, CWPOS-H-O,
CWPOS-H-L,

Przykład zamówienia:

CWPOS-H-CS 250



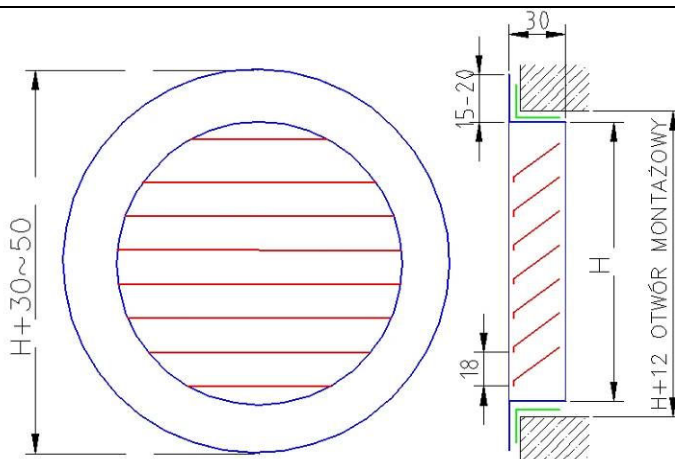
Zaluzje w kształcie „L”

TYP:

CWPOP-H-CS, CWPOP-H-O,
CWPOP-H-L,

Przykład zamówienia:

CWPOP-H-CS 250



OPIS

Czerpnia, wyrzutnia powietrza stosowana jako estetyczna osłona otworów wentylacyjnych.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach o podwyższonym standardzie np. **hotelach, biurach, nowoczesnych domach i mieszkaniach.**
- do hali, magazynu, garażu, kotłowni, warsztatu, itp.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.
Standardowe wymiary w zakresie od $\varnothing 100$ do 500 mm.

MONTAŻ:

- **kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,**
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- **inne wg zamówienia klienta.**

MATERIAŁ:

- **stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szczotkowana, szlifowana, polerowana, matowa)**
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- aluminium,
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz, itp,
- **możliwość zamontowania metalowej moskitiery, siatki,**
- **wg zamówienia klienta.**



RAFA - KONRAD FRĄCZEK – WWW.KRATKI24.PL

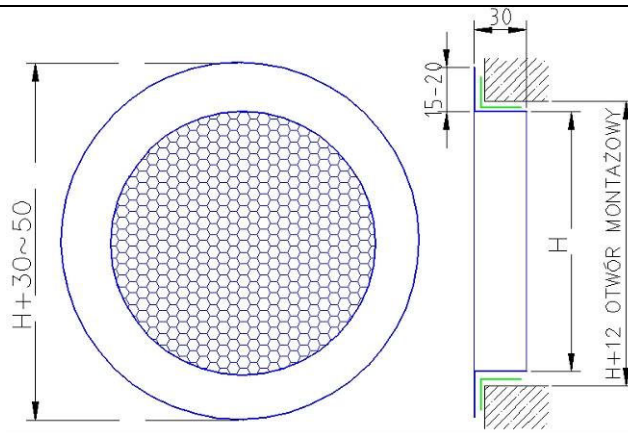
ŁANY; ul. OWOCOWA 15; 55-002 KAMIENIEC WROCLAWSKI; WROCLAW

tel.+48 71 381-15-08; +48 605-626-996; fax.+48 71 395-10-64; WWW.KRATKI24.PL; BIURO@KRATKI24.PL

Czerpie i wyrzutnie powietrza okrągłe z siatką i rastrowe.

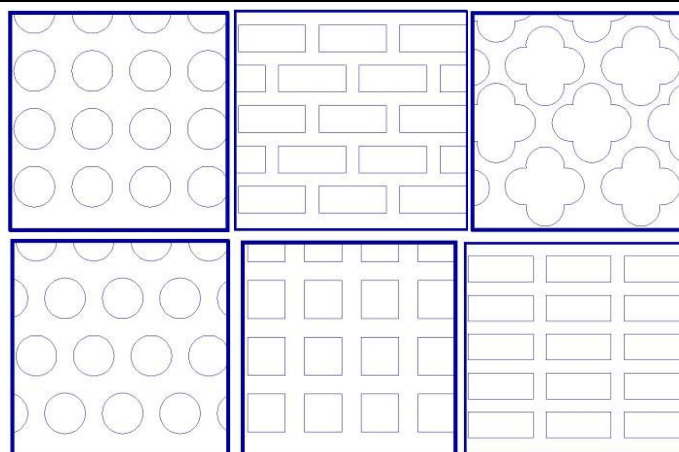
TYP: KRATKI Z SIATKĄ
CWPOSS-H-CS, CWPOSS -H-O,
CWPOSS -H-L,

Przykład zamówienia:
CWPOSS -H-CS 250



TYP: KRATKI RASTROWE
CWPOR-H-CS, CWPOR-H-O,
CWPOR-H-L,

Przykład zamówienia:
CWPOR-H-CS 250
RODZAJE STOSOWANYCH BLACH
PERFOROWANYCH



OPIS

Czerpnia, wyrzutnia powietrza do zastosowania na zewnątrz budynku jednak w miejscach osłoniętych od działania czynników atmosferycznych (deszczu, gradu, itp.). Do zastosowania pod wiatami, osłoniętymi galeriami, bezpośrednio pod zadaszeniem.

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do nawiewu i wywiewu powietrza w wentylacji grawitacyjnej i wymuszonej,
- do zastosowania w budynkach mieszkalnych, użytkowych, gospodarczych,
- do garażu, kotłowni, warsztatów, hal.

WYMIARY

Wymiary na życzenie klienta.
Standardowe wymiary w zakresie od $\varnothing 100$ do 500 mm.

MONTAŻ:

- kratka montowana na niewidoczne zatrzaski w ramce montażowej,
- kratka montowana na otwory montażowe bez ramki montażowej,
- inne wg zamówienia klienta.

MATERIAŁ:

- blacha perforowana wg zamówienia,
- siatka wg zamówienia,
- stal chromoniklowa, nierdzewna, kwasoodporna, (szcztokowana, szlifowana, polerowana, matowa)
- stal ocynk,
- stal ocynk lakierowana wg RAL, antyczne złoto, antyczne srebro, antyczna miedź, lakiery strukturalne
- metale nieżelazne, miedź, mosiądz,
- inne wg zamówienia klienta.