# CENNIK

Aktualny od 1.01.2023

CENY PODANE W CENNIKU NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

Przyjmujemy realizacje płatności za zakupione towary i usługi kartami płatniczymi i kredytowymi.

**LINDAB** **10**

Zawory wentylacyjne Lindab Airy
*Lindab Airy air valves* **12**

Nawiewniki/wywiewniki
*Diffusers* **13**

Skrzynki rozprężne, przewody tłumiące, kratki
*Plenum boxes, flexible silencers, grilles* **16**

Smart Tools **17**

Wybrane produkty dostępne na zapytanie ofertowe **18**

**KANAŁY WENTYLACYJNE OKRĄGŁE**
***VENTILATION ROUND DUCTS***

Rury zwijane
*Circular ducts* **20**

SPIRBOX - bezpieczny system transportu rur zwijanych SPIRO®
*SPIRBOX - Pipe transportation* **22**

Mocowanie kanału
*Duct support* **23**

**KSZTAŁTKI WENTYLACYJNE OKRĄGŁE**
***VENTILATION ROUND FITTINGS***

Kolana tłoczone
*Pressed bends* **24**

Kolana segmentowe
*Segmented bends* **26**

Redukcje tłoczone
*Pressed reducers* **28**

Redukcje segmentowe
*Hand made reducers* **30**

Trójniki symetryczne, Trójniki niesymetryczne, Trójniki orłowe
*T-pieces, Twin bends* **32**

Sztucery siodłowe
*Collar saddles* **38**

Sztucery, Nyple, Mufy, Zaślepki
*Collars, Coupling, Duct end caps* **39**

Sztucery cylindryczne
*Branchings* **46**

✸ nowości i zmiany w cenniku

## ELASTYCZNE PRZEWODY WENTYLACYJNE
***VENTILATION FLEXIBLE DUCTS***


Przewód półelastyczny S-Flex® **49**
*S-Flex® Semi-rigid aluminium ducts*

Elastyczne przewody wentylacyjne **50**
*Aluminium flexible ducts*

Otulina Sleeve, Elastyczne przewody PVC **51**
*Insulation Sleeve, Flexible PVC ducts*

## KANAŁY I KSZTAŁTKI WENTYLACYJNE PROSTOKĄTNE
***RECTANGULAR DUCTS AND FITTINGS***


Kanały i kształtki prostokątne typu AI **53**
*Rectangular ducts and fittings, type AI*

## SYSTEM WENTYLACJI ROZDZIELACZOWEJ
***INTEGRATED MANIFOLD DISTRIBUTION VENTILATION SYSTEM***


✸ Elastyczny przewód dwuwarstwowy **54**
*Double layer elastic duct*

✸ Skrzynki rozprężne **55**
*Plenum boxes*

## PRZEPUSTNICE WENTYLACYJNE
***DAMPERS***


Przepustnice jednopłaszczyznowe okrągłe **56**
*Circular duct dampers*

Przepustnice IRIS, zwrotne, nastawne regulatory stałego przepływu **58**
*Duct damper type IRIS, back draft dampers, flow regulators*

Przepustnice wielopłaszczyznowe i samoczynne aluminiowe **61**
*Multi-leaf and automatic aluminium dampers*

## OSPRZĘT WENTYLACYJNY
***VENTILATION EQUIPMENT***


Czerpnie / wyrzutnie prostokątne i okrągłe **63**
*Rectangular and round air intakes/exhausters*

Klapy rewizyjne **67**
*Accesss doors*


✸ nowości i zmiany w cenniku

Nasady kominowe, kominki, podstawy dachowe
*Chimney roots, ventilation caps, roof base* **68**

Filtry kanałowe szufladowe i okrągłe
*Round duct and casette filters* **72**

Kratki - typ AI
*Grilles - type AI* **73**

Króćce elastyczne prostokątne i okrągłe
*Rectangular and circular flexible duct connectors* **74**

## TŁUMIKI AKUSTYCZNE
***ACOUSTIC SILENCERS***

Tłumiki akustyczne okrągłe
*Circular silencers* **75**

Łącznik półelastyczny, tłumiki akustyczne płytowe
*Semiflexible connector, rectangular silencers* **76**

## MATERIAŁY MONTAŻOWE
***ASSEMBLY MATERIALS***

Obejmy do rur
*Pipe clips for round ducts* **79**

Opaski zaciskowe, opaski montażowe
*Band clip, supressing bands* **80**

Zawiesia, nakrętki złączne, pręty gwintowane
*Suspension, connecting nuts, threaded rods* **81**

Konsole kątowe, blachowkręty, tuleje kotwiące
*Consoles, self-drilling screws, anchor bushes* **83**

Zacisk kanału, podstawa profila, końcówki do blachowkrętów
*Duct clips, profile base, terminals for screws* **84**

Silikon, uszczelki, śruby dwugwintowe, pianka montażowa, śruby
*Silicone, self-adhesive seals, double-threaded screws, assembly foam, screws* **85**

Nakrętki, taśmy perforowane, podkładki, guma amortyzująca
*Nuts, Perforates suspension banding, washers, shock absorbing rubber* **86**

Kształtowniki
*Support channels* **87**

Lindab SolidFoot
Uniwersalny system podstaw i wsporników montażowych do urządzeń HVAC **88**
*Universal base and supports system for HVAC units*

✸ nowości i zmiany w cenniku

## MATERIAŁY PRODUKCYJNE
***PRODUCTION PROFILES***


Profile kanałowe, narożniki do profili
*Ductwork profiles, corners* **92**

Siatka ocynkowana 12×12, Rurka usztywniająca aluminiowa
*Galvanized steel 12x12 mesh, stiffening aluminium pipe* **93**

Dyski usztywniające, krzyżak usztywniający
*Stiffening discs, stiffening steel cross* **93**

Cynk w sprayu, masa uszczelniająca
*Alu-Zinc spray, tightening compound* **93**

Mechanizmy przepustnic, łączniki elastyczne
*Damper mechanisms, flexible connectors* **94**

Rączka mechaniczna przepustnicy, kołnierze
*Damper hand, flanges* **95**

Elementy produkcyjne przepustnic wielopłaszczyznowych aluminiowych odpornych na temperaturę
*Production elements of the air tight aluminium multi-leaf dampers* **96**

Elementy produkcyjne przepustnic wielopłaszczyznowych aluminiowych
*Production elements of the aluminium multi-leaf dampers* **97**

Elementy produkcyjne wyrzutni i czerpni prostokątnych aluminiowych i stalowych
*Production elements of the aluminium and steel rectangular air- intakes and exhausters* **98**

Elementy produkcyjne przepustnic samoczynnych
*Production elements of automatic aluminium dampers* **99**

## MATERIAŁY IZOLACYJNE
***INSULTATION MATERIALS***


Izolacje techniczne VENTWOOL
*VENTwool technical insulation* **100**

✸ Izolacje techniczne ROCKWOOL
*ROCKWOOL technical insulation* **101**

Gwoździe samoprzylepne
*Self-adhesive nails* **103**

Mata termoizolacyjna kauczukowa MST
*Selfadhesive Thermo Insulating Matt* **104**

Taśmy
*Tapes* **104**


✸ nowości i zmiany w cenniku

## ANEMOSTATY, NAWIEWNIKI, KRATKI, ZAWORY POWIETRZNE
***DIFFUSERS, GRILLES, VALVES***


Zawory powietrzne
*Air valves* **105**

Anemostaty sufitowe prostokątne HB40
*Square ceiling diffusers HB40* **108**

Anemostaty sufitowe okrągłe DS
*Round ceiling diffusers DS* **108**

Anemostaty wirowe SW, SD-B, SD-C
*Swirl diffusers SW, SD-B, SD-C* **109**

Anemostaty sufitowe prostokątne ASN, ASW
*ASN/ASW rectangular ceiling diffusers* **111**

Dysze dalekiego zasięgu JNS
*Jet diffusers JNS* **113**

Skrzynki rozprężne i przyłącza montażowe
*Plenum boxes and round ceiling diffusers* **114**

Kratki ścienne aluminiowe
*Aluminium wall grilles* **117**

Kratki ścienne KSH, KSV, KWP
*Wall grilles KSH, KSV, KWP* **118**

Maskownice M, Kratki z siatką KWS
*Frames M, grilles with mesh KWS* **123**

Kratki podłogowe KNP
*Floor grilles KNP* **124**

Kratki wentylacyjne osłonowe maskujące KST
*Grilles with fixed blades KST* **125**

Kratki wentylacyjne na kanał zwijany
*Grilles for the coil duct* **126**

## CENTRALE WENTYLACYJNE
***AIR HANDLING UNITS***


✸ Centrale wentylacyjne SALDA
*SALDA air handling units* **128**

Centrale wentylacyjne VENT-AXIA
*VENT-AXIA air handling units* **148**


✸ nowości i zmiany w cenniku

## NAGRZEWNICE POWIETRZA
***AIR-HEATERS***


Nagrzewnice wodne SALDA
*SALDA water heaters* **150**

Nagrzewnice elektryczne VENTMATIKA
*VENTMATIKA electrical heaters* **152**

## WENTYLATORY
***FANS***


Wentylatory Direct Vent
*Direct Vent fans* **159**

Wentylatory Salda
*Salda fans* **160**

✸ Nagrzewnice i wentylatory S&P, Venture Industries
*S&P, Venture Industries air-heaters and fans* **165**

Wentylatory, podstawy dachowe i wywietrzaki Uniwersal
*Uniwersal fans, roof base and graviation fans* **171**

Wentylatory Systemair
*Systemair fans* **175**

## KLAPY PRZECIWPOŻAROWE
***FIRE DAMPER***


Klapy przeciwpożarowe okrągłe i prostokątne LINDAB
*LINDAB round and rectangular fire dampers* **176**

Klapy przeciwpożarowe okrągłe MERCOR
*MERCOR round and rectangular fire dampers* **179**

## SIŁOWNIKI
***ACTUATORS***


Siłowniki do przepustnic LUFBERG
*Actuators for dampers LUFBERG* **180**

Siłowniki do przepustnic BELIMO
*Actuators for dampers BELIMO* **183**


✸ nowości i zmiany w cenniku

## POMPY CIEPŁA
***HEATING PUMPS***

Pompy ciepła Mistral
*Mistral heating pumps* **186**

## KLIMATYZATORY
***AIR-CONDITIONERS***

Klimatyzatory TCL
*TCL air-conditioners* **187**

Klimatyzatory Lindab
*Lindab air-conditioners* **188**

Klimatyzatory Mistral
*Mistral air-conditioners* **189**

## MATERIAŁY MONTAŻOWE DO KLIMATYZATORÓW
***ASSEMBLY ACCESSORIES FOR THE AIR-CONDITIONERS***

Rury miedziane chłodnicze
*Cooling copper pipes* **193**

Czynniki chłodnicze
*Refrigerants* **194**

Mocowania skraplacza
*Condenser's fastening* **195**

Koryta montażowe, kształtki montażowe PVC
*PVC assembly trays, PVC assembly profiles* **196**

Rura do odprowadzania skroplin, pompka skroplin
*Pipe for drips, drainage pump* **200**

Środki do czyszczenia i konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych
*Cleaning and maintenance agents for air-conditioning devices* **200**

Opakowanie zbiorcze
*Collective packaging measurements* **201**

Warunki dostaw w Polsce
*Terms of delivery in Poland* **202**

✸ nowości i zmiany w cenniku

Sprzedaż produktów przez Lindab Sp. z o.o. z siedzibą w Wieruchowie odbywa się na zasadach określonych w dokumencie **Ogólne warunki sprzedaży produktów Lindab Sp. z o.o.** zamieszczonym na stronach internetowych www.lindab.pl i www.lindab-polska.pl, a także dostępnym w biurze sprzedaży Lindab Sp. z o.o.

✸ nowości i zmiany w cenniku

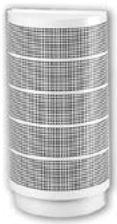
Od przeszło 50 lat Lindab tworzy i rozwija produkty stosowane do tworzenia wszelkiego rodzaju systemów wentylacyjnych. Dzięki bogatemu doświadczeniu zdobytego na różnych rynkach oraz na podstawie badań przeprowadzanych we własnych laboratoriach, Lindab tworzy produkty o najwyższej jakości i funkcjonalności. Dbałość o szczegóły, niezawodność, przyjazność środowisku to wartości jakie przyświecają nam na każdym etapie tworzenia produktów. Lindab posiada w swojej ofercie kompletne rozwiązania systemowe, które można podzielić na 3 główne grupy produktowe: Air Duct Systems, Comfort, Rozwiązania IT.

## **Air Duct Systems** - system przepływu powietrza

Do obszaru produktowego ADS zaliczamy kanały i kształtki o przekroju okrągłym, uzupełnione systemami prostokątnymi oraz kominkami wentylacyjnymi. W tej grupie dostępne są również specjalistyczne rozwiązania systemów wentylacyjnych takie jak wykonania np. z blachy kwasoodpornej, systemy do transportu pneumatycznego (Lindab Transfer) czy systemy kanałów preizolowanych (Lindab ISOL) .

## Lindab Comfort

Produkty przyczyniające się do tworzenia komfortowego i zdrowego klimatu wnętrz, podzielone są na trzy podgrupy: **Airborn Solutions** - produkty, które dostarczają i odprowadzają powietrze z wentylowanego obszaru takie jak kratki, nawiewniki, anemostaty, **Waterborne Solutions** - produkty do wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń takie jak: belki chłodzące aktywne i pasywne, panele grzewczo-chłodzące, aparaty indukcyjne, **Acoustic Solutions** - wybór tłumików do komfortowego, cichego systemu wentylacyjnego.



## Rozwiązania IT

Szeroki zakres inteligentnych i użytecznych narzędzi, które ułatwiają codzienną pracę i tworzenie zaawansowanych projektów:

- **CADvent** - pełny zestaw narzędzi do rysowania, wymiarowania, obliczania, kwantyfikacji i prezentacji kompletnej instalacji HVAC (program działa jako nakładka na program AutoCAD©),
- **lindQST.com** - platfroma on-line do doboru i symulacji produktów Lindab Comfort,
- **DIMsilencer** - dobór tłumików akustycznych: okrągłych, prostokątnych, kolankowych, etc.
- **TEKNOsim** - precyzyjny program do symulacji klimatu w pomieszczeniu, służący do obliczania temperatur i bilansu cieplnego oraz doboru urządzeń chłodzących i grzewczych.

**W sprawie zamówień prosimy o kontakt z Działem Handlowym Wentylacji Lindab Sp. z o.o.:**

tel. **+48 22 250 50 57**
tel. **+48 22 250 50 17**

e-mail: **kontakt@lindab.com**

## Zawory wentylacyjne Lindab Airy

**Nadaj nowy wygląd swojemu salonowi, łazience lub sypialni, polepszając jednocześnie mikroklimat wewnątrz pomieszczeń. Lindab Airy to cienki, wydajny zawór powietrza o nieograniczonych możliwościach i najniższym poziomie dźwięku.**

Wolisz czystą biel, wesoły rozbłysk koloru, lub połysk nierdzewnej stali? Niezależnie od preferowanego wyglądu, uzyskasz idealną harmonię mikroklimatu wnętrza i jego stylu.

| Typ | Materiał / RAL | D [mm] | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 100 | 125 | 160 |
| | | Cena [EUR/szt.] | | |
| Panel frontowy | 9003/9010 | 17,55 | 19,54 | 22,59 |
| Korpus | 9003/9010 | 39,84 | 40,27 | 44,46 |

**Wybierz kształt:**

OKRĄGŁY AIRYFP ROUN | KWADRATOWY AIRYFP SQUA | ŁUKOWATY AIRYFP BOW | ELIPSOIDALNY AIRYFP ELLI | PROSTOKĄTNY AIRYFP RECT

Przykład zamówienia: AIRYFP BOW 125 RAL 9003 + AIRYB 125 RAL 9003.
Inne kolory na zapytanie ofertowe.

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Nawiewniki liniowe — LDW

| Typ | Cena [EUR/szt.] | |
|---|---|---|
| | Bez skrzynki | Ze skrzynką rozprężną |
| **LDW** | cena na zapytanie | |

## Nawiewniki szczelinowe — LD-xx

| Typ nawiewnika | Cena [EUR/szt.] | |
|---|---|---|
| | Bez skrzynki | Ze skrzynką rozprężną |
| **LD-13** | cena na zapytanie | |
| **LD-14** | | |
| **LD-17** | | |
| **LD-18** | | |

## Wysokoindukcyjny nawiewnik o zmiennej geometrii — KZ

| Wymiary [mm] | Cena [EUR/szt.] | | |
|---|---|---|---|
| | KZ | KZ-CT<br>ze sterownikiem termostatycznym | KZ1<br>z mechanizmem do jednoczesnej regulacji wszystkimi łopatkami |
| **ø160 - ø800** | cena na zapytanie | | |

## Wysokoindukcyjny nawiewnik o stałej geometrii — KPZ

| Wymiary [mm] | Cena [EUR/szt.] | | |
|---|---|---|---|
| | KPZ<br>z panelem kwadratowym | KPZ6<br>z łącznikiem kątowym<br>z panelem 596x596 | KPRZ<br>z panelem okrągłym |
| **ø125 - ø400** | cena na zapytanie | | |

## Wysokoindukcyjny anemostat dalekiego zasięgu dla głębokiego strumienia — KV

| Wymiary [mm] | Cena [EUR/szt.] | | |
|---|---|---|---|
| | KV | KV-CT<br>z kontrolą termostatyczną | KV1 / KV2<br>z serwomotorem (z siłownikiem) |
| **ø40 - ø230** | cena na zapytanie | | |

## Dysze dalekiego zasięgu • *Ceiling diffusers* — VŠ-5

| | **VŠ-5/R** | **VŠ-5/D/R**<br>**VŠ-5/K/R** | **VŠ-5/E/R** | **VŠ-5/D/TR**<br>**VŠ-5/K/TR** | **VŠ-5/E/TR** |
|---|---|---|---|---|---|
| Wymiary [mm] | Cena [EUR/szt.] | | | | |
| | RAL 9010 / C0 | RAL 9010 / C0 | RAL 9010 / C0 | RAL 9010 / C0 | RAL 9010 / C0 |
| **ø100 - ø400** | cena na zapytanie | | | | |

## Nawiewniki / wywiewniki — CRL

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø100 - ø400** | cena na zapytanie |

## Łącznik* — MBZ

* element wymagany do połączenia CRL z MBB.

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø100 - ø400** | cena na zapytanie |

## Nawiewniki / wywiewniki — LCA

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø100 - ø400** | cena na zapytanie |

## Nawiewniki / wywiewniki — LKA

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø125 - ø400** | cena na zapytanie |

## Nawiewniki / wywiewniki — LCP

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø125 - ø315** | cena na zapytanie |

## Nawiewniki / wywiewniki — LKP

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø125 - ø315** | cena na zapytanie |

## Płyta adaptacyjna — LM

| Produkt | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **LM** | cena na zapytanie |

## Nawiewniki / wywiewniki — PCA

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø100 - ø400** | cena na zapytanie |

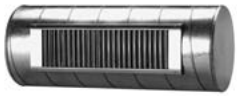
## Nawiewniki / wywiewniki — PKA

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø125 - ø400** | cena na zapytanie |

## Skrzynka rozprężna — MB

| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ø100 - ø315** | cena na zapytanie |

## Kratki na przewody okrągłe — RGS



| Wymiary [mm] | Cena [PLN/szt.] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **RGS-0** | **RGS-1** | **RGS-2** | **RGS-3** | **RGS-4** | **RGS-6** | **RGS-7** |
| **325 - 1225** | cena na zapytanie | | | | | | |

**RGS-0:** pojedyncze łopatki; **RGS-1:** podwójne łopatki; **RGS-2:** pojedyncze łopatki, z przepustnicą wychylną; **RGS-3:** podwójne łopatki, z przepustnicą wychylną; **RGS-4:** pojedyncze łopatki, z przepustnicą przesuwną; **RGS-6:** pojedyncze łopatki, z pochyloną przepustnicą przesuwną; **RGS-7:** podwójne łopatki, z pochyloną przepustnicą przesuwną;

## Przewody tłumiące — AKUCOM

| Średnica [mm] | Długość [mm] | Izolacja [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **ø100 - ø315** | **600 / 1200** | **25** | cena na zapytanie |

## Tłumiki elastyczne — FSA

| Średnica [mm] | Długość [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|
| **ø100 - ø315** | **550 / 1100** | cena na zapytanie |

## SR-Cutter | SRCS2

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| cena na zapytanie |

## Nożyce elektryczne | CSS

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| cena na zapytanie |

## Nożyce elektr. akumulaturowe | CSSB

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| cena na zapytanie |

## SR-Roller | SRR

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| cena na zapytanie |

## Tester szczelności ▪ *Leakage tester* | LTEST

Kompletny zestaw do pomiaru szczelności w systemie wentylacyjnym. Urządzenie jest automatycznie regulowane do wybranego ciśnienia. Wszystko jest wbudowane w urządzenie. Urządzenie automatycznie oblicza nieszczelności oraz sprawdza, czy wybrana klasa szczelności została osiągnięta.

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| cena na zapytanie |

## Wybrane produkty Lindab ICS dostępne na zapytanie ofertowe

### Nawiewniki sufitowe

RS14

PS1

NS19

LCS

### Nawiewniki przemysłowe

RCW

RCWB

FKD

HLD

### Aluminiowe kratki wentylacyjne

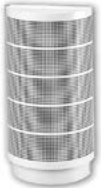
AL-10-C

AD-21-C

AE-11-C

AG-10

### Nawiewniki wyporowe



CBA

CKA

CBAL

CCU

## Wybrane produkty Lindab ICS dostępne na zapytanie ofertowe

### Dysze nawiewne

GTI

LAD

GD

KV

### Belki chłodzące i panele grzewcze

Professor

Premax

Plexus

Atrium

### Nawiewniki ścienne i zawory transferowe

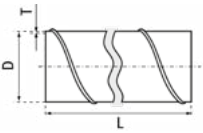
DR24

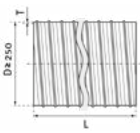
NR19

OLR

Pełna oferta produktów Lindab dostępna na stronie: **www.lindab.pl**

## Rura zwijana z blachy stalowej ocynkowanej ▪ *Circular duct (galvanized steel)* — RZ




Rury zwijane z blachy stalowej ocynkowanej, wykonane w klasie ocynku Z200-Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 200-275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Circular ducts made of zinc coated steel sheet, class Z200-Z275, min. mass of two-sided zinc coat 200-275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

| øD [mm] | Grubość ścianki ▪ *Wall thickness* [mm] | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | T=0,50 | | T=0,60 | | T=0,70 | | T=0,90 | |
| | PLN / m | PLN / szt. | PLN / m | PLN / szt. | PLN / m | PLN / szt. | PLN / m | PLN / szt. |
| **80** | 84,00 | 252,00 | Niestandardowe grubości ścianki - cena na zapytanie ofertowe<br>*Price for not standard wall thicknesses for enquiry.* | | | | | |
| **100** | 102,00 | 306,00 | | | | | | |
| **125** | 128,00 | 383,00 | | | | | | |
| **140** | 141,00 | 423,00 | | | | | | |
| **150** | 153,00 | 459,00 | | | | | | |
| **160** | 161,00 | 482,00 | | | | | | |
| **180** | 185,00 | 554,00 | | | | | | |
| **200** | 203,00 | 608,00 | | | | | | |
| **224** | 228,00 | 684,00 | | | | | | |
| **250** | 254,00 | 761,00 | | | | | | |
| **280** | 282,00 | 846,00 | | | | | | |
| **300** | 302,00 | 905,00 | | | | | | |
| **315** | 320,00 | 959,00 | | | | | | |
| **355** | 446,00 | 1 337,00 | | | | | | |
| **400** | 497,00 | 1 490,00 | | | | | | |
| **450** | 569,00 | 1 706,00 | | | | | | |
| **500** | | | 783,00 | 2 349,00 | | | | |
| **560** | | | 897,00 | 2 691,00 | | | | |
| **630** | | | 1 010,00 | 3 029,00 | | | | |
| **710** | | | | | 1 154,00 | 3 461,00 | | |
| **800** | | | | | 1 301,00 | 3 902,00 | | |
| **900** | | | | | | | 2 012,00 | 6 035,00 |
| **1000** | | | | | | | 2 138,00 | 6 413,00 |
| **1250** | | | | | | | 2 694,00 | 8 082,00 |

Długość standardowa L: 3 m (do ø560) / 2,7 m (od ø630) ▪ *Standard lengths L: 3 m (≤ ø560) / 2,7 m (≥ ø630).*
Długości niestandardowe: 2500≤L<3000 mm: dopłata ▪ *extra charge* +5%, 1000≤L<2000 mm: dopłata ▪ *extra charge* +20%,
▪ *Non-standard lengths:* 2000≤L<2500 mm: dopłata ▪ *extra charge* +10%, L<1000 mm: dopłata ▪ *extra charge* +30%.

## Rura zwijana ze stali kwasoodpornej ▪ *Circular duct (stainless steel)* — RZ-S

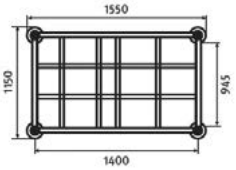
| øD [mm] | Grubość blachy ▪ *Sheet thickness* [mm] | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 0,5 | 161,62 |
| **100** | 0,5 | 202,50 |
| **112** | 0,5 | 251,17 |
| **125** | 0,5 | 251,82 |
| **140** | 0,5 | 282,19 |
| **150** | 0,5 | 302,07 |
| **160** | 0,5 | 319,59 |
| **180** | 0,5 | 364,08 |
| **200** | 0,5 | 395,60 |
| **224** | 0,5 | 445,85 |
| **250** | 0,5 | 496,45 |
| **280** | 0,5 | 555,78 |
| **300** | 0,5 | 575,21 |
| **315** | 0,5 | 624,79 |

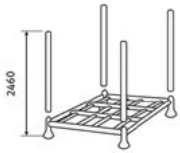
| øD [mm] | Grubość blachy ▪ *Sheet thickness* [mm] | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|---|
| **355** | 0,5 | 722,22 |
| **400** | 0,5 | 801,82 |
| **450** | 0,6 | 1 032,70 |
| **500** | 0,6 | 1 157,56 |
| **560** | 0,6 | 1 279,63 |
| **600** | 0,6 | 1 361,53 |
| **630** | 0,6 | 1 456,24 |
| **710** | 0,8 | 2 167,43 |
| **800** | 0,8 | 2 421,62 |
| **900** | 0,8 | 2 758,76 |
| **1000** | 0,8 | 3 039,86 |
| **1120** | 0,8 | 3 379,04 |
| **1250** | 0,8 | 3 744,69 |

UWAGA: długości standardowe L=3000 mm. Inne średnice na zapytanie ofertowe.
Możliwość wykonania rur o grubości blachy 0,8 mm.

*ATTENTION: standard lengths are L=3000 mm. Price for other diameter for enquiry.*
*On individual demand ducts can be produced of 0,8mm thick material.*

## SPIRBOX - bezpieczny system transportu rur SPIRO® ▪ *Pipe transportation*




Kupując rury zwijane SPIRO® z dostawą w systemie SPIRBOX klient kupuje również kosz SPIRBOX (**1500 zł netto** za każdy kosz SPIRBOX). Lindab odkupuje kosze SPIRBOX od klientów za tę samą cenę.

*Ordering coil ducts in a SPIRBOX delivery system You are also purchasing SPIRBOX box (1500 PLN per one SPIRBOX). Lindab buys the boxes back at the same price.*

| øD [mm] | Ilość rur (3 mb) w koszu SPIRBOX ▪ *Pipe quantity (3m) in a box* [szt. ▪ *pc*] | kosz SPIRBOX ▪ *SPIRBOX box* |
|---|---|---|
| **100** | 200 | 1 500 PLN |
| **125** | 130 | |
| **150** | 94 | |
| **160** | 80 | |
| **200** | 48 | |
| **250** | 30 | |
| **315** | 20 | |

## Mocowanie kanału ▪ *Duct support* — MDR

Używane do przytwierdzenia kanału na jego złączeniach. W podstawie znajdują się otwory do montażu.
*Used to fix ducts standing on joists. Is provided with fixing holes in the base.*

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **80** | 29,93 |
| **100** | 29,93 |
| **125** | 38,93 |
| **140** | 41,27 |
| **150** | 43,61 |
| **160** | 45,94 |
| **180** | 56,62 |
| **200** | 67,52 |
| **224** | 70,08 |
| **250** | 72,64 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **280** | 80,20 |
| **300** | 87,99 |
| **315** | 91,11 |
| **355** | 103,23 |
| **400** | 115,25 |
| **450** | 134,05 |
| **500** | 152,84 |
| **560** | 197,90 |
| **630** | 242,73 |

## Kolano tłoczone SAFE bez uszczelki ▪ *Pressed bend without gasket* — B

| øD [mm] | 90° | 60° | 45° | 30° | 15° |
|---|---|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
| **80** | 46,05 | 78,43 | 37,04 | 40,05 | 64,41 |
| **100** | 46,83 | 55,73 | 37,04 | 40,05 | 55,73 |
| **125** | 58,29 | 62,07 | 43,95 | 46,95 | 62,63 |
| **150** | 80,65 | 112,46 | 59,63 | 64,41 | 83,66 |
| **160** | 84,77 | 117,14 | 63,18 | 66,07 | 73,19 |
| **180** | 110,57 | 142,95 | 78,31 | 83,66 | 99,34 |
| **200** | 125,26 | 141,17 | 83,54 | 92,33 | 95,77 |
| **250** | 208,02 | × | 135,16 | × | × |

## Kolano tłoczone z uszczelką ▪ *Pressed bend with gasket* — BL

| øD [mm] | 90° | 60° | 45° | 30° | 15° |
|---|---|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
| **80** | 64,41 | 95,56 | 56,40 | 58,07 | 81,98 |
| **100** | 69,30 | 73,42 | 56,51 | 58,07 | 73,42 |
| **125** | 82,43 | 81,98 | 65,40 | 64,85 | 80,20 |
| **150** | 103,01 | 134,94 | 76,20 | 85,43 | 104,34 |
| **160** | 110,24 | 138,50 | 86,32 | 88,77 | 95,56 |
| **180** | 128,26 | 162,52 | 89,22 | 104,57 | 132,60 |
| **200** | 148,18 | 166,75 | 104,34 | 116,13 | 121,02 |
| **250** | 223,59 | × | 152,29 | × | × |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Kolano krótkie nyplowe/nyplowo-mufowe 90° ▪ *90° Short pressed bend* — BFK(M)L

Kolano tłoczone, zgrzewane liniowo z krótkim promieniem, który ułatwia montaż w miejscach trudno dostępnych. ▪ *Used to fix ducts standing on joists. Is provided with fixing holes in the base.*

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
|---|---|---|
| | **BFKL** | **BFKML** |
| **100** | 63,97 | 84,21 |
| **125** | 75,31 | 95,89 |
| **160** | 93,11 | 110,69 |

## Kolano tłoczone bez uszczelki (stal kwasoodporna) ▪ *Pressed bend without gasket (stainless steel)* — B-S

| øD [mm] | 90° | 45° |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **100** | 196,89 | 155,40 |
| **125** | 244,73 | 184,32 |
| **160** | 355,86 | 265,64 |
| **200** | 525,83 | 350,74 |

## Kolano tłoczone z uszczelką (stal kwasoodporna) ▪ *Pressed bend with gasket (stainless steel)* — BL-S

| øD [mm] | 90° | 45° |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **100** | 291,11 | 237,50 |
| **125** | 346,29 | 274,65 |
| **160** | 462,87 | 362,31 |
| **200** | 622,27 | 438,18 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346; ze stali kwasoodpornej - 1.4301 EN 10088.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346; stainless steel - 1.4301 EN 10088.*

## Kolano segmentowe bez uszczelki ▪ *Segmented bend without gasket* — BFE

| øD [mm] | 90° | 60° | 45° | 30° | 15° |
|---|---|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
| **224** | 85,55 | 75,20 | 66,19 | 50,62 | 45,61 |
| **250** | 87,21 | 76,76 | 67,52 | 51,61 | 46,49 |
| **315** | 112,91 | 91,99 | 88,11 | 61,52 | 55,51 |
| **355** | 159,41 | 141,38 | 114,13 | 83,76 | 75,31 |
| **400** | 189,44 | 167,97 | 135,60 | 99,57 | 89,55 |
| **450** | 243,17 | 214,02 | 161,41 | 123,14 | 110,80 |
| **500** | 291,22 | 262,97 | 198,12 | 161,97 | 145,72 |
| **630** | 489,23 | 449,41 | 371,88 | 268,32 | 241,39 |
| **710** | 807,83 | 687,80 | 513,82 | 369,09 | 316,15 |
| **800** | 910,39 | 801,15 | 579,12 | 434,28 | 390,90 |
| **1000** | 1 522,88 | 1 339,89 | 871,34 | 629,39 | 566,44 |

Na zamówienie ▪ *On request*: ø280, ø300, ø350, ø560, ø900, ø1120, ø1250.

## Kolano segmentowe bez uszczelki (stal kwasoodporna) ▪ *Segmented bend without gasket (stainless steel)* — BFE-S

| øD [mm] | 90° | 45° |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **250** | 366,31 | 283,55 |
| **315** | 474,33 | 369,65 |
| **355** | 669,77 | 479,44 |
| **400** | 795,81 | 569,66 |
| **450** | 1 021,41 | 678,12 |
| **500** | 1 222,97 | 831,85 |
| **630** | 2 054,94 | 1 562,04 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346; ze stali kwasoodpornej - 1.4301 EN 10088.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346; stainless steel - 1.4301 EN 10088.*

## Kolano segmentowe z uszczelką ▪ *Segmented bend with gasket* — BFL

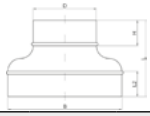
| øD [mm] | 90° | 60° | 45° | 30° | 15° |
|---|---|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
| **224** | 112,46 | 110,02 | 109,90 | 98,90 | 98,45 |
| **250** | 112,46 | 110,02 | 109,90 | 98,90 | 98,45 |
| **315** | 148,73 | 132,38 | 132,15 | 118,92 | 118,36 |
| **355** | 195,67 | 174,10 | 173,87 | 156,51 | 155,84 |
| **400** | 242,61 | 215,81 | 215,58 | 194,12 | 193,22 |
| **450** | 309,58 | 275,43 | 275,10 | 247,62 | 246,51 |
| **500** | 380,55 | 338,50 | 322,05 | 304,35 | 303,02 |
| **630** | 673,34 | 639,74 | 482,11 | 455,75 | 453,52 |
| **710** | 994,26 | 944,43 | 712,04 | 672,78 | 669,66 |
| **800** | 1 104,61 | 1 049,44 | 791,14 | 747,53 | 744,09 |
| **1000** | 1 776,84 | 1 687,95 | 1 272,48 | 1 202,40 | 1 196,72 |

Na zamówienie ▪ *On request*: ø280, ø300, ø350, ø560, ø900, ø1120, ø1250.

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

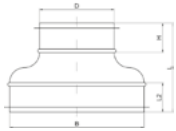
*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Redukcja tłoczona SAFE bez uszczelki ▪ *Pressed reducer without gasket* — RC



| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øB [mm] | | | | | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **180** | **200** | **224** | **250** | **300** | **315** |
| **80** | 32,37 | 38,26 | × | 39,50 | × | × | × | × | × | × |
| **100** | × | 38,26 | 38,60 | 39,82 | 51,84 | 53,29 | × | × | × | × |
| **125** | × | × | 38,60 | 38,83 | 51,84 | 53,29 | × | 69,75 | × | × |
| **150** | × | × | × | 42,50 | 51,84 | 53,29 | 73,98 | 69,75 | × | × |
| **160** | × | × | × | × | 51,84 | 50,84 | 73,98 | 69,75 | × | 93,21 |
| **180** | × | × | × | × | × | 50,84 | × | 69,75 | × | × |
| **200** | × | × | × | × | × | × | 63,63 | 69,75 | 95,44 | 93,21 |
| **224** | × | × | × | × | × | × | × | 69,75 | × | × |
| **250** | × | × | × | × | × | × | × | × | 92,77 | 92,56 |

## Redukcja tłoczona z uszczelką ▪ *Pressed reducer with gasket* — RCPL



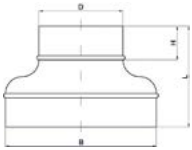
| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øB [mm] | | | | | | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **180** | **200** | **224** | **250** | **300** | **315** | **355** |
| **80** | 51,28 | 58,07 | × | 60,85 | × | × | × | × | × | × | × |
| **100** | × | 58,07 | 67,41 | 60,85 | 81,54 | 79,21 | × | × | × | × | × |
| **125** | × | × | 67,41 | 60,85 | 81,54 | 79,21 | × | × | × | × | × |
| **150** | × | × | × | × | 79,76 | 77,43 | 73,98 | × | × | × | × |
| **160** | × | × | × | × | 79,76 | 77,43 | 106,12 | 103,12 | × | 128,93 | × |
| **200** | × | × | × | × | × | × | 106,12 | 104,79 | 132,48 | 132,48 | × |
| **224** | × | × | × | × | × | × | × | 104,79 | × | × | × |
| **250** | × | × | × | × | × | × | × | × | 132,48 | 135,60 | 244,84 |
| **315** | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | 233,71 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Redukcja tłoczona mufowo-nyplowa SAFE bez uszczelki
▪ *Pressed male-female reducer without gasket*

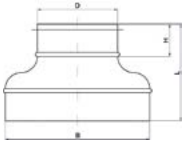
**RCF**



| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øB [mm] | | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **315** |
| **80** | 29,26 | 38,26 | × | × | × | × | × |
| **100** | × | 32,70 | 45,72 | 39,71 | 48,50 | × | × |
| **125** | × | × | 35,82 | 40,38 | 47,39 | × | × |
| **150** | × | × | × | × | 58,29 | × | × |
| **160** | × | × | × | × | 49,51 | 69,97 | 91,66 |
| **200** | × | × | × | × | × | 69,97 | 91,66 |
| **250** | × | × | × | × | × | × | 91,66 |

## Redukcja tłoczona mufowo-nyplowa z uszczelką
▪ *Pressed male-female reducer with gasket*

**RCFPL**



| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øB [mm] | | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **315** |
| **80** | 37,27 | 50,94 | × | × | × | × | × |
| **100** | × | 41,49 | 58,29 | 48,50 | 57,62 | × | × |
| **125** | × | × | 58,29 | 49,83 | 57,29 | × | × |
| **150** | × | × | × | × | 65,63 | × | × |
| **160** | × | × | × | × | 59,29 | 79,42 | 104,67 |
| **200** | × | × | × | × | × | 79,42 | 104,67 |
| **250** | × | × | × | × | × | × | 104,67 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Redukcja symetryczna bez uszczelki ▪ *Symmetric hand made reducer without gasket* — RCLE

| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | |
| | **400** | **500** | **630** | **800** | **1000** |
| **160** | 99,34 | 140,27 | × | × | × |
| **200** | 99,34 | 136,93 | 206,24 | × | × |
| **250** | 99,34 | 133,49 | 195,11 | × | × |
| **315** | 99,34 | 130,04 | 187,11 | 313,92 | × |
| **355** | 99,34 | 126,59 | 187,11 | 301,90 | × |
| **400** | × | 126,59 | 183,00 | 293,90 | 492,12 |
| **450** | × | 126,59 | 183,00 | 293,90 | 492,12 |
| **500** | × | × | 179,32 | 285,78 | 451,19 |
| **630** | × | × | × | 281,77 | 410,14 |
| **800** | × | × | × | × | 369,21 |

## Redukcja symetryczna z uszczelką ▪ *Symmetric hand made reducer with gasket* — RCLL

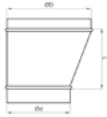
| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | |
| | **400** | **500** | **630** | **800** | **1000** |
| **160** | 149,06 | 204,79 | × | × | × |
| **200** | 149,06 | 201,91 | 294,89 | × | × |
| **250** | 149,06 | 198,89 | 285,55 | × | × |
| **315** | 149,06 | 196,34 | 282,21 | 406,91 | × |
| **355** | 149,06 | 193,56 | 278,99 | 396,58 | × |
| **400** | × | 193,45 | 275,88 | 389,67 | 551,64 |
| **450** | × | 193,45 | 275,65 | 389,67 | 551,64 |
| **500** | × | × | 272,65 | 382,77 | 520,71 |
| **630** | × | × | × | 379,22 | 517,16 |
| **800** | × | × | × | × | 482,78 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Redukcja niesymetryczna bez uszczelki
▪ *Eccentric hand made reducer without gasket*

**RLE**



| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | |
| | **400** | **500** | **630** | **800** | **1000** |
| **160** | 123,70 | 174,75 | × | × | × |
| **200** | 123,70 | 170,42 | 285,34 | × | × |
| **250** | 123,70 | 166,19 | 269,87 | × | × |
| **315** | 123,70 | 161,97 | 258,85 | 383,78 | × |
| **355** | 123,70 | 157,73 | 258,85 | 369,09 | × |
| **400** | × | 155,74 | 253,18 | 359,31 | 601,81 |
| **450** | × | × | 253,18 | 359,31 | 601,81 |
| **500** | × | × | 247,96 | 349,40 | 551,52 |
| **630** | × | × | × | 344,40 | 501,47 |
| **800** | × | × | × | × | 451,30 |

## Redukcja niesymetryczna z uszczelką
▪ *Eccentric hand made reducer with gasket*

**RLL**

| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | |
| | **400** | **500** | **630** | **800** | **1000** |
| **160** | 181,88 | 254,97 | × | × | × |
| **200** | 181,88 | 251,51 | 370,87 | × | × |
| **250** | 181,88 | 247,62 | 359,08 | × | × |
| **315** | 181,88 | 244,50 | 354,86 | 497,47 | × |
| **355** | 181,88 | 240,95 | 350,85 | 484,78 | × |
| **400** | × | 239,50 | 347,07 | 476,33 | 687,36 |
| **450** | × | × | 346,52 | 476,33 | 687,36 |
| **500** | × | × | 342,73 | 467,88 | 648,76 |
| **630** | × | × | × | 463,76 | 644,41 |
| **800** | × | × | × | × | 601,47 |

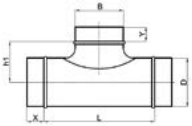
Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Redukcja symetryczna bez uszczelki (stal kwasoodporna) ▪ *Symmetric hand made reducer without gasket (stainless steel)* — RCLE-S

| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | | | |
| | **125** | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **500** | **630** |
| **100** | 160,63 | 167,09 | 223,26 | × | × | × | × | × |
| **125** | × | 162,41 | 223,26 | 292,12 | × | × | × | × |
| **160** | × | × | 213,03 | 292,12 | 390,68 | 417,26 | 589,24 | × |
| **200** | × | × | × | 292,12 | 390,68 | 417,26 | 575,00 | 866,33 |
| **250** | × | × | × | × | 387,56 | 417,26 | 560,42 | 819,17 |
| **315** | × | × | × | × | × | 417,26 | 546,19 | 786,13 |
| **400** | × | × | × | × | × | × | 531,73 | 768,67 |
| **450** | × | × | × | × | × | × | 531,73 | 768,67 |
| **500** | × | × | × | × | × | × | × | 752,99 |

## Trójnik symetryczny bez uszczelki ▪ *T-piece without gasket* — TCP(E)

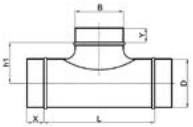



| øB [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | | | | | |
| | **100** | **125** | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **500** | **630** | **800** |
| **80** | 43,28 | 44,94 | 46,61 | 50,94 | × | × | × | × | × | × |
| **100** | 43,72 | 45,94 | 47,39 | 58,29 | 67,08 | 84,10 | × | × | × | × |
| **125** | × | 47,94 | 51,61 | 60,63 | 71,42 | 88,21 | 121,25 | × | × | × |
| **160** | × | × | 73,86 | 71,42 | 82,43 | 92,10 | 126,26 | 161,07 | 199,35 | 316,15 |
| **200** | × | × | × | 78,87 | 95,22 | 111,91 | 154,18 | 188,10 | 199,35 | 316,15 |
| **250** | × | × | × | × | 118,36 | 137,60 | 173,87 | 215,81 | 225,27 | 341,95 |
| **315** | × | × | × | × | × | 187,44 | 210,47 | 276,99 | 285,55 | 380,67 |
| **400** | × | × | × | × | × | × | 281,33 | 343,84 | 375,55 | 412,93 |
| **500** | × | × | × | × | × | × | × | 431,72 | 446,30 | 470,99 |
| **630** | × | × | × | × | × | × | × | × | 579,23 | 616,04 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346; ze stali kwasoodpornej - 1.4301 EN 10088.

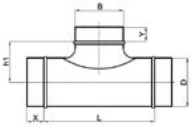
*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346; stainless steel - 1.4301 EN 10088.*

## Trójnik symetryczny z uszczelką ▪ *T-piece with gasket* — TCPL



| øB [mm] | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **500** | **630** | **800** |
| **80** | 76,98 | 108,68 | × | × | × | × | × | × |
| **100** | × | 84,54 | 104,23 | 132,94 | × | × | × | × |
| **125** | × | 94,78 | 108,68 | 137,39 | 234,05 | × | × | × |
| **160** | × | × | 124,82 | 163,97 | 234,05 | 268,53 | 284,88 | 451,53 |
| **200** | × | × | 144,06 | 190,66 | 234,05 | 268,53 | 284,88 | 451,53 |
| **250** | × | × | × | 234,94 | 292,56 | 308,36 | 321,93 | 488,34 |
| **315** | × | × | × | × | 370,66 | 395,57 | 407,92 | 543,74 |
| **400** | × | × | × | × | 433,94 | 491,13 | 536,40 | 589,68 |
| **500** | × | × | × | × | × | 616,71 | 637,51 | 672,67 |
| **630** | × | × | × | × | × | × | 827,40 | 880,02 |

## Trójnik symetryczny bez uszczelki (stal kwasoodporna) ▪ *T-piece without gasket (stainless steel)* — TCPE-S



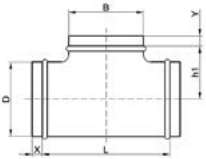
| øB [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | | | | |
| | **100** | **125** | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **500** | **630** |
| **100** | 195,89 | 205,69 | 208,90 | 256,41 | 295,01 | 370,09 | × | × | × |
| **125** | × | 214,69 | 231,38 | 266,53 | 313,80 | 387,89 | 509,37 | × | × |
| **160** | × | × | 330,94 | 319,59 | 362,64 | 405,36 | 530,17 | 676,45 | 837,53 |
| **200** | × | × | × | 353,41 | 426,72 | 492,35 | 647,75 | 789,80 | 837,53 |
| **250** | × | × | × | × | 530,17 | 616,60 | 730,30 | 906,71 | 946,54 |
| **315** | × | × | × | × | × | 839,97 | 883,92 | 1 163,24 | 1 199,17 |
| **400** | × | × | × | × | × | × | 1 181,60 | 1 444,34 | 1 577,28 |
| **500** | × | × | × | × | × | × | × | 1 813,32 | 1 874,50 |
| **630** | × | × | × | × | × | × | × | × | 2 432,82 |

Średnice na zamówienie ▪ *On request*: ø140, ø224, ø280, ø300, ø350, ø355, ø560, ø710, ø900.

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346; ze stali kwasoodpornej - 1.4301 EN 10088.

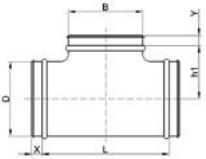
*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346; stainless steel - 1.4301 EN 10088.*

## Trójnik symetryczny tłoczony SAFE bez uszczelki ▪ *Pressed T-piece without gasket* — TSHF



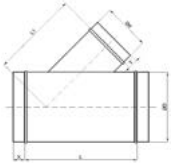

| ød$_3$ [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ød$_1$ [mm] | | | | | |
| | **100** | **125** | **160** | **200** | **250** | **315** |
| **80** | 44,60 | 50,28 | × | × | × | × |
| **100** | 48,39 | 52,73 | 58,41 | × | × | × |
| **125** | × | 58,96 | 66,64 | × | × | × |
| **160** | × | × | 77,76 | 85,43 | × | × |
| **200** | × | × | × | 97,89 | × | × |
| **250** | × | × | × | × | 164,41 | × |
| **315** | × | × | × | × | × | 229,72 |

## Trójnik symetryczny tłoczony z uszczelką ▪ *Pressed T-piece with gasket* — TSHFL



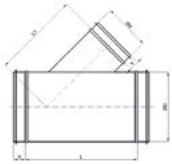

| ød$_3$ [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ød$_1$ [mm] | | | | | |
| | **100** | **125** | **160** | **200** | **250** | **315** |
| **80** | 69,75 | 84,77 | × | × | × | × |
| **100** | 75,31 | 94,89 | 84,77 | × | × | × |
| **125** | × | 111,13 | 94,89 | × | × | × |
| **160** | × | × | 111,13 | 124,25 | × | × |
| **200** | × | × | × | 138,05 | × | × |
| **250** | × | × | × | × | 222,15 | × |
| **315** | × | × | × | × | × | 300,01 |

## Trójnik z odejściem pod kątem 45° bez uszczelki ▪ *45° T-piece without gasket* — TVE 45



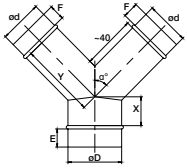
| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **500** | **630** |
| **100** | 88,32 | 96,00 | 110,46 | 114,80 | 127,48 | 139,05 | 176,54 | × | × | × |
| **125** | × | 110,35 | 128,93 | 131,37 | 134,05 | 144,95 | 181,88 | 241,16 | × | × |
| **150** | × | × | 138,82 | 138,82 | 145,17 | 152,40 | 188,77 | 256,63 | × | × |
| **160** | × | × | × | 147,40 | 154,18 | 158,97 | 197,46 | 271,09 | × | × |
| **200** | × | × | × | × | 165,97 | 176,87 | 225,15 | 292,23 | 338,84 | 427,05 |
| **250** | × | × | × | × | × | 202,46 | 244,39 | 315,14 | 377,77 | 453,42 |
| **315** | × | × | × | × | × | × | 299,46 | 394,02 | 418,49 | 548,41 |
| **400** | × | × | × | × | × | × | × | 433,17 | 532,61 | 584,24 |
| **500** | × | × | × | × | × | × | × | × | 764,11 | 825,17 |
| **630** | × | × | × | × | × | × | × | × | × | 1 096,16 |

## Trójnik z odejściem pod kątem 45° z uszczelką ▪ *45° T-piece with gasket* — TVL 45



| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **500** | **630** |
| **100** | 110,46 | 120,03 | 138,16 | 143,50 | 159,18 | 173,64 | 220,48 | × | × | × |
| **125** | × | 137,94 | 161,19 | 164,30 | 167,64 | 181,32 | 227,26 | 301,46 | × | × |
| **150** | × | × | 173,53 | 173,53 | 181,55 | 190,66 | 235,94 | 320,71 | × | × |
| **160** | × | × | × | 184,22 | 192,78 | 198,68 | 246,84 | 338,84 | × | × |
| **200** | × | × | × | × | 207,58 | 221,03 | 281,55 | 365,31 | 423,49 | 533,84 |
| **250** | × | × | × | × | × | 252,96 | 305,47 | 394,02 | 472,22 | 566,88 |
| **315** | × | × | × | × | × | × | 374,33 | 492,46 | 523,05 | 685,35 |
| **400** | × | × | × | × | × | × | × | 541,51 | 665,78 | 730,30 |
| **500** | × | × | × | × | × | × | × | × | 955,22 | 1 031,53 |
| **630** | × | × | × | × | × | × | × | × | × | 1 370,37 |

## Trójnik orłowy bez uszczelki ▪ *Twin bend without gasket* — YVE

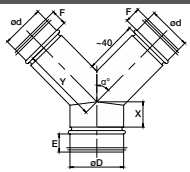



| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** |
| **α=45°** | | | | | | |
| **100** | 51,95 | 61,41 | 70,31 | 78,43 | 91,99 | 113,36 |
| **125** | × | 57,07 | 75,64 | 80,98 | 99,11 | 127,59 |
| **160** | × | × | 79,76 | 92,56 | 107,46 | 136,93 |
| **200** | × | × | × | 83,20 | 120,92 | 155,96 |
| **250** | × | × | × | × | 116,91 | 162,97 |
| **315** | × | × | × | × | × | 168,75 |
| **α=90°** | | | | | | |
| **100** | 47,16 | 55,85 | 63,97 | 71,30 | × | × |
| **125** | × | 51,95 | 68,74 | 73,65 | 90,21 | × |
| **160** | × | × | × | 84,10 | 97,66 | × |
| **200** | × | × | × | × | 109,90 | 141,72 |
| **250** | × | × | × | × | × | 148,06 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Trójnik orłowy z uszczelką ▪ *Twin bend with gasket* — YVL

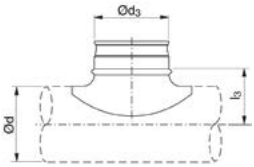



| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** |
| **α=45°** | | | | | | |
| **100** | 78,75 | 93,00 | 106,56 | 118,80 | 139,49 | 171,75 |
| **125** | × | 86,54 | 114,69 | 122,70 | 150,17 | 193,11 |
| **160** | × | × | 120,92 | 140,16 | 162,75 | 207,47 |
| **200** | × | × | × | 125,93 | 183,10 | 236,06 |
| **250** | × | × | × | × | 177,10 | 246,73 |
| **315** | × | × | × | × | × | 255,63 |
| **α=90°** | | | | | | |
| **100** | 71,53 | 84,54 | 96,78 | 107,90 | 126,71 | × |
| **125** | × | 78,75 | 104,23 | 111,57 | 136,49 | × |
| **160** | × | × | × | 127,48 | 147,84 | × |
| **200** | × | × | × | × | 166,42 | 214,59 |
| **250** | × | × | × | × | × | 224,37 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

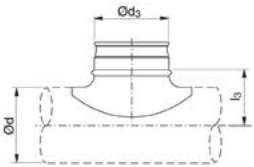
*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Sztucer siodłowy SAFE bez uszczelki ▪ *Collar saddle without gasket* — PS / PSE




| øD1 [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | | | | | |
| | **80** | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **500** |
| **80** | 29,03 | 29,03 | 29,03 | × | 29,03 | 29,03 | 29,03 | × | × | × |
| **100** | × | 29,48 | 29,48 | × | 29,48 | 29,48 | 29,48 | 29,48 | 52,06 | 52,06 |
| **125** | × | × | 36,94 | × | 36,94 | 36,94 | 36,94 | 36,94 | × | 36,94 |
| **150** | × | × | × | 49,95 | × | 49,95 | 49,95 | 49,95 | × | × |
| **160** | × | × | × | × | 52,73 | 52,73 | 52,73 | 52,73 | 52,73 | 70,52 |
| **200** | × | × | × | × | × | 70,52 | 70,52 | 70,52 | 70,52 | × |
| **250** | × | × | × | × | × | × | 100,56 | 88,99 | 85,32 | × |
| **315** | × | × | × | × | × | × | × | 140,72 | 122,70 | × |

## Sztucer siodłowy z uszczelką ▪ *Collar saddle with gasket* — PSL




| øD1 [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | | | | | |
| | **80** | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **500** |
| **80** | 38,60 | 38,60 | 38,60 | × | 38,60 | 38,60 | 38,60 | × | × | × |
| **100** | × | 41,49 | × | × | 41,49 | 41,49 | 41,49 | 41,49 | 57,51 | 41,49 |
| **125** | × | × | 47,61 | × | 47,61 | 47,61 | 47,61 | 47,61 | × | 47,61 |
| **150** | × | × | × | 57,51 | × | 57,51 | 57,51 | 57,51 | × | × |
| **160** | × | × | × | × | 63,97 | 63,97 | 63,97 | 63,97 | 63,97 | 80,98 |
| **200** | × | × | × | × | × | 83,99 | 80,20 | 80,20 | 77,09 | × |
| **250** | × | × | × | × | × | × | 112,24 | 102,90 | 99,89 | × |
| **315** | × | × | × | × | × | × | × | 147,28 | 132,82 | × |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Sztucer z siatką ▪ *Angle take-off with mesh 45°* — AVE

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **100** | 65 | 76,86 |
| **125** | 50 | 79,54 |
| **150** | 30 | 91,55 |
| **160** | 60 | 91,99 |
| **200** | 50 | 102,78 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **250** | 30 | 120,70 |
| **315** | 28 | 142,83 |
| **355** | 24 | 157,18 |
| **400** | 15 | 186,21 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **450** | 9 | 234,94 |
| **500** | 8 | 280,99 |
| **560** | | 381,78 |
| **630** | | 430,83 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

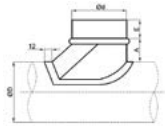
## Sztucer, nakładka na kanał prostokątny ▪ *Flat shoes* — FBE

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **80** | 49,28 |
| **100** | 49,51 |
| **125** | 49,51 |
| **140** | 55,07 |
| **150** | 60,51 |
| **160** | 61,52 |
| **180** | 73,65 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **200** | 85,65 |
| **224** | 92,33 |
| **250** | 98,33 |
| **280** | 113,02 |
| **300** | 143,39 |
| **315** | 161,97 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **355** | 199,56 |
| **400** | 257,53 |
| **450** | 314,37 |
| **500** | 366,87 |
| **560** | 440,40 |
| **630** | 528,39 |

## Sztucer, nakładka na kanał okrągły ▪ *Curved boot* — CBE

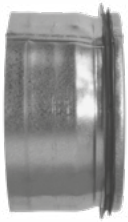


| øD1 [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | øD [mm] | | | | | | | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **300** | **315** | **355** | **400** | **450** | **500** |
| **100** | 52,06 | 52,06 | 63,63 | 64,85 | 90,21 | 103,45 | 151,06 | 170,53 | 210,14 | 271,09 | 330,94 | 386,23 |
| **125** | × | 52,06 | 63,63 | 64,85 | 90,21 | 103,45 | 151,06 | 170,53 | 210,14 | 271,09 | 330,94 | 386,23 |
| **150** | × | × | 63,63 | 64,85 | 90,21 | 103,45 | 151,06 | 170,53 | 210,14 | 271,09 | 330,94 | 386,23 |
| **160** | × | × | × | 64,85 | 90,21 | 103,45 | 151,06 | 170,53 | 210,14 | 271,09 | × | 386,23 |
| **200** | × | × | × | × | 90,21 | 103,45 | 151,06 | 170,53 | 210,14 | 271,09 | 330,94 | 386,23 |
| **224** | × | × | × | × | × | 103,45 | 151,06 | × | × | × | × | × |
| **250** | × | × | × | × | × | 103,45 | 151,06 | 170,53 | 210,14 | 271,09 | 330,94 | 386,23 |
| **300** | × | × | × | × | × | × | 151,06 | 170,53 | 210,14 | 271,09 | 330,94 | 386,23 |
| **315** | × | × | × | × | × | × | × | 170,53 | 210,14 | 271,09 | 330,94 | 386,23 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Łącznik nyplowy z uszczelką ▪ *Male connector with gasket* — SSST



| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **80** | 12,00 |
| **100** | 11,00 |
| **125** | 12,00 |
| **140** | 13,00 |
| **150** | 13,00 |
| **160** | 14,00 |
| **180** | 15,00 |
| **200** | 15,00 |
| **224** | 19,00 |
| **250** | 19,00 |
| **280** | 23,00 |
| **300** | 26,00 |
| **315** | 26,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **350** | 39,00 |
| **355** | 39,00 |
| **400** | 44,00 |
| **450** | 50,00 |
| **500** | 55,00 |
| **560** | 61,00 |
| **600** | 99,00 |
| **630** | 105,00 |
| **710** | 112,00 |
| **800** | 138,00 |
| **900** | 160,00 |
| **1000** | 198,00 |
| **1250** | 275,00 |

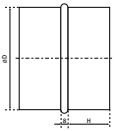
Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Nypel teleskopowy ▪ *Telescopic male coupling* — SNPL

| L [mm] | 150 | 300 | 500 |
|---|---|---|---|
| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
| **80** | 61,00 | 86,00 | 120,00 |
| **100** | 61,00 | 86,00 | 120,00 |
| **125** | 63,00 | 88,00 | 123,00 |
| **140** | 65,00 | 90,00 | 127,00 |
| **150** | 65,00 | 91,00 | 128,00 |
| **160** | 66,00 | 92,00 | 130,00 |
| **180** | 75,00 | 105,00 | 146,00 |
| **200** | 86,00 | 120,00 | 167,00 |
| **224** | 94,00 | 131,00 | 183,00 |
| **250** | 101,00 | 142,00 | 199,00 |
| **280** | 123,00 | 172,00 | 241,00 |
| **300** | 136,00 | 191,00 | 268,00 |
| **315** | 147,00 | 207,00 | 289,00 |
| **355** | 171,00 | 239,00 | 334,00 |
| **400** | 211,00 | 296,00 | 414,00 |
| **450** | 220,00 | 308,00 | 430,00 |
| **500** | 228,00 | 319,00 | 448,00 |
| **560** | 292,00 | 408,00 | 572,00 |
| **630** | 355,00 | 497,00 | 696,00 |

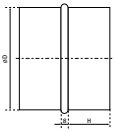
## Nypel bez uszczelki ▪ *Male coupling without gasket* — NP / NPE



| øD [mm] | Opakowanie [szt.] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|
| **80** | 90 | 12,24 |
| **100** | 55 | 12,24 |
| **125** | 40 | 12,24 |
| **150** | 55 | 12,24 |
| **160** | 40 | 12,91 |
| **180** | 55 | 14,23 |
| **200** | 45 | 15,68 |
| **224** | 20 | 17,13 |
| **250** | 40 | 18,68 |

| øD [mm] | Opakowanie [szt.] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|
| **315** | 26 | 25,59 |
| **355** | 20 | 27,48 |
| **400** | 24 | 34,38 |
| **500*** | 24 | 48,84 |
| **630*** | 16 | 68,30 |
| **710*** | 15 | 94,45 |
| **800*** | 10 | 120,70 |
| **1000*** | | 187,44 |
| **1250*** | | 250,06 |

## Nypel z uszczelką ▪ *Male coupling with gasket* — NPL



| øD [mm] | Opakowanie [szt.] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|
| **80** | 90 | 27,70 |
| **100** | 55 | 27,70 |
| **125** | 40 | 27,70 |
| **150** | 55 | 27,70 |
| **160** | 40 | 30,03 |
| **180** | 55 | 33,93 |
| **200** | 45 | 38,93 |
| **224** | 20 | 42,50 |
| **250** | 40 | 46,05 |

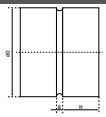
| øD [mm] | Opakowanie [szt.] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|
| **315** | 26 | 67,08 |
| **355** | 20 | 77,53 |
| **400** | 24 | 96,00 |
| **500** | 24 | 103,68 |
| **630** | 16 | 161,52 |
| **710** | 15 | 178,43 |
| **800** | 10 | 195,45 |
| **1000** | | 314,37 |
| **1250** | | 424,94 |

*) NPE

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Mufa ▪ *Female coupling* — MF / MFE



| øD [mm] | Opakowanie [szt.] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|
| **80** | | 12,24 |
| **100** | 55 | 12,24 |
| **125** | 40 | 12,24 |
| **150** | 55 | 12,24 |
| **160** | 40 | 12,91 |
| **180** | | 14,23 |
| **200** | 45 | 15,68 |
| **224** | | 17,13 |
| **250** | 40 | 18,68 |

| øD [mm] | Opakowanie [szt.] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|
| **315** | 26 | 25,59 |
| **355*** | 20 | 27,48 |
| **400*** | 24 | 34,38 |
| **500*** | 24 | 48,84 |
| **630*** | 16 | 68,30 |
| **710*** | 15 | 94,45 |
| **800*** | 10 | 120,70 |
| **1000*** | | 187,44 |
| **1250*** | | 250,06 |

## Nypel bez uszczelki i mufa ze stali kwasoodpornej ▪ *Male coupling without gasket and female coupling (stainless steel)* — NPE-S / MFE-S

**NPE-S**

**MFE-S**

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **100** | 49,51 |
| **125** | 49,51 |
| **160** | 49,51 |
| **200** | 60,51 |
| **250** | 66,19 |
| **315** | 86,88 |
| **355** | 118,58 |
| **400** | 148,39 |
| **500** | 211,25 |
| **630** | 295,56 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **100** | 49,51 |
| **125** | 49,51 |
| **160** | 49,51 |
| **200** | 60,51 |
| **250** | 66,19 |
| **315** | 86,88 |
| **355** | 118,58 |
| **400** | 148,39 |
| **500** | 211,25 |
| **630** | 295,56 |

*) MFE

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346; ze stali kwasoodpornej - 1.4301 EN 10088.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346; stainless steel - 1.4301 EN 10088.*

## Zaślepka przewodu ▪ *Duct end cap* — ES

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 150 | 11,57 |
| **100** | 100 | 15,24 |
| **125** | 70 | 16,24 |
| **140** | 65 | 19,92 |
| **150** | 50 | 18,03 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **160** | 50 | 18,03 |
| **180** | 40 | 20,69 |
| **200** | 30 | 20,69 |
| **224** | 30 | 30,03 |
| **250** | 20 | 30,37 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **300** | 25 | 45,72 |
| **315** | 20 | 48,50 |
| **355** | 15 | 62,07 |
| **400** | 15 | 71,53 |

## Zaślepka przewodu z uszczelką ▪ *Duct end cap with gasket* — ESL

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 80 | 31,59 |
| **100** | 110 | 31,59 |
| **125** | 72 | 32,59 |
| **150** | 50 | 33,37 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **160** | 40 | 34,04 |
| **180** | 30 | 39,04 |
| **200** | 50 | 41,39 |
| **224** | | 130,04 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **250** | 25 | 64,52 |
| **315** | 16 | 87,21 |
| **355** | | 101,00 |
| **400** | | 129,37 |

## Zaślepka przewodu z uszczelką i rączką ▪ *Duct end cap with gasket and handle* — ESLH

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 80 | 42,94 |
| **100** | 110 | 42,94 |
| **125** | 72 | 44,27 |
| **140** | | 79,32 |
| **150** | 50 | 45,06 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **160** | 40 | 45,61 |
| **180** | 30 | 50,28 |
| **200** | 50 | 52,62 |
| **224** | | 112,80 |
| **250** | 25 | 74,42 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **280** | | 157,96 |
| **300** | | 157,96 |
| **315** | 16 | 96,55 |
| **355** | | 109,46 |
| **400** | | 136,83 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Zaślepka kształtki ▪ *Fitting end cap* — EPF

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 75 | 19,47 |
| **100** | 55 | 20,25 |
| **125** | 80 | 25,14 |
| **150** | 55 | 27,58 |
| **160** | 45 | 27,81 |
| **180** | 40 | 30,70 |
| **200** | 40 | 32,82 |
| **250** | 30 | 44,39 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **315** | 22 | 61,07 |
| **355** | | 84,10 |
| **400** | 12 | 89,10 |
| **500** | | 125,59 |
| **630** | | 147,28 |
| **800** | | 228,27 |
| **1000** | | 309,14 |

## Zaślepka kształtki z rączką ▪ *Fitting end cap with handle* — EPFH

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 75 | 29,70 |
| **100** | 55 | 29,70 |
| **125** | 80 | 34,82 |
| **150** | 55 | 37,04 |
| **160** | 45 | 39,94 |
| **180** | 40 | 44,50 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **200** | 40 | 46,28 |
| **250** | 30 | 57,51 |
| **315** | 22 | 75,75 |
| **355** | | 89,10 |
| **400** | 12 | 98,00 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Sztucer cylindryczny prosty bez uszczelki ▪ *Flat take-off without gasket* — IL(E)

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| ILE **80** | 100 | 11,46 |
| IL **100** | 150 | 12,01 |
| IL **125** | 100 | 12,01 |
| ILE **150** | 100 | 12,01 |
| IL **160** | 100 | 12,68 |
| ILE **180** | 50 | 14,13 |
| IL **200** | 60 | 15,47 |
| IL **250** | 40 | 20,36 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| IL **315** | 30 | 27,70 |
| ILE **355** | 28 | 30,26 |
| ILE **400** | 35 | 35,05 |
| ILE **500** | 60 | 47,61 |
| ILE **630** | 40 | 70,19 |
| ILE **800** | | 119,80 |
| ILE **1000** | | 151,29 |

## Sztucer cylindryczny prosty z uszczelką ▪ *Flat take-off with gasket* — ILL

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 100 | 18,03 |
| **100** | 150 | 22,47 |
| **125** | 100 | 26,92 |
| **150** | 70 | 32,15 |
| **160** | 100 | 34,15 |
| **180** | 50 | 35,70 |
| **200** | 75 | 37,59 |
| **250** | 40 | 39,50 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **315** | 30 | 43,61 |
| **355** | 32 | 47,73 |
| **400** | 30 | 48,72 |
| **500** | 25 | 74,97 |
| **630** | 34 | 115,69 |
| **800** | | 190,66 |
| **1000** | | 249,62 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Sztucer cylindryczny pod kątem 45° bez uszczelki
▪ *45° flat take-off without gasket*

**ILE 45**

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **80** | 21,24 |
| **100** | 22,58 |
| **125** | 24,81 |
| **140** | 25,03 |
| **150** | 25,03 |
| **160** | 28,48 |
| **180** | 34,38 |
| **200** | 38,60 |
| **224** | 42,71 |
| **250** | 55,18 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **280** | 66,30 |
| **300** | 70,64 |
| **315** | 74,09 |
| **355** | 85,88 |
| **400** | 139,83 |
| **450** | 151,06 |
| **500** | 161,19 |
| **560** | 174,54 |
| **630** | 300,24 |

## Sztucer cylindryczny pod kątem 45° z uszczelką
▪ *45° flat take-off with gasket*

**ILL 45**

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **80** | 34,04 |
| **100** | 36,04 |
| **125** | 39,60 |
| **140** | 40,05 |
| **150** | 40,05 |
| **160** | 45,72 |
| **180** | 54,95 |
| **200** | 61,62 |
| **224** | 68,30 |
| **250** | 88,21 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **280** | 106,01 |
| **300** | 113,02 |
| **315** | 118,48 |
| **355** | 137,39 |
| **400** | 223,82 |
| **450** | 241,62 |
| **500** | 257,85 |
| **560** | 279,21 |
| **630** | 480,22 |

Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Sztucer cylindryczny prosty tłoczony SAFE bez uszczelki ILR
▪ *Pressed straigh branching without gasket*

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 40 | 17,13 |
| **100** | 50 | 21,03 |
| **125** | 70 | 24,92 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **150** | 55 | 29,48 |
| **160** | 42 | 32,59 |
| **200** | 30 | 39,16 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **250** | 18 | 46,49 |
| **315** | 18 | 59,18 |

## Sztucer cylindryczny prosty tłoczony z uszczelką ILRL
▪ *Pressed straigh branching with gasket*

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 40 | 30,14 |
| **100** | 50 | 34,71 |
| **125** | 70 | 39,50 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **150** | 55 | 45,06 |
| **160** | 42 | 51,28 |
| **200** | 30 | 56,29 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **250** | 18 | 69,20 |
| **315** | 18 | 83,43 |

## Sztucer cylindryczny prosty osiatkowany ▪ *Net straight branching* ESN(E)

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 65 | 70,42 |
| **100** | 80 | 70,42 |
| **125** | 63 | 70,42 |
| **150** | 40 | 71,76 |
| **160** | 35 | 71,76 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **180** | 35 | 72,87 |
| **200** | 50 | 82,99 |
| **250** | 30 | 98,23 |
| **315** | 20 | 111,24 |
| **355** | 20 | 121,25 |

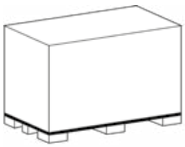
| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **400** | 20 | 132,27 |
| **500** | 25 | 173,43 |
| **630** | | 236,16 |
| **800** | | 296,57 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

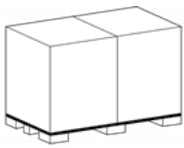
Wykonanie z: blachy stalowej ocynkowanej - w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m$^2$, zgodnie z PN-EN 10346.

*Completed out of: galvanized steel - in class Z275, min. mass of two-sided zinc coat 275 g/m$^2$ according to the PN-EN 10346.*

## Przewód półelastyczny aluminiowy ▪ *Semi-rigid aluminium duct* — S-FLEX



**P1**
L×B×H - 1200 × 800 × 800 (mm)
opak./paleta - od 1 do 3
▪ *pack./palette - from 1 to 3*



**P2**
L×B×H - 600 × 800 × 800 (mm)
opak./paleta - od 2 do 6
▪ *pack./palette - from 2 to 6*

| øD [mm] | Na sztuki ▪ *Per piece* | | Opakowanie kartonowe P1 ▪ *Cardboard box P1* | | | | Opakowanie kartonowe P2 ▪ *Cardboard box P2* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cena ▪ *Price* [PLN] | | Cena ▪ *Price* [PLN] | | Ilość ▪ *Quantity* | Cena ▪ *Price* [PLN] | Cena ▪ *Price* [PLN] | | Ilość ▪ *Quantity* | Cena ▪ *Price* [PLN] |
| | 1 m | 3 m | 1 m | 3 m | szt./opak. ▪ *pc/pack.* | opak. ▪ *pack.* | 1 m | 3 m | szt./opak. ▪ *pc/pack.* | opak. ▪ *pack.* |
| **80** | 16,98 | 50,94 | 15,35 | 46,05 | 125 | 5 756,25 | 15,93 | 47,79 | 54 | 2 580,66 |
| **100** | 18,13 | 54,39 | 16,52 | 49,56 | 81 | 4 014,36 | 16,98 | 50,94 | 42 | 2 139,48 |
| **120** | 21,63 | 64,89 | 19,66 | 58,98 | 53 | 3 125,94 | | | | |
| **125** | 22,56 | 67,68 | 20,46 | 61,38 | 53 | 3 253,14 | | | | |
| **130** | 23,03 | 69,09 | 21,04 | 63,12 | 48 | 3 029,76 | | | | |
| **150** | 26,04 | 78,12 | 23,72 | 71,16 | 38 | 2 704,08 | | | | |
| **160** | 28,49 | 85,47 | 25,82 | 77,46 | 32 | 2 478,72 | | | | |
| **180** | 31,74 | 95,22 | 28,95 | 86,85 | 24 | 2 084,40 | | | | |
| **200** | 35,11 | 105,33 | 31,97 | 95,91 | 20 | 1 918,20 | | | | |
| **250** | 44,53 | 133,59 | 40,58 | 121,74 | 13 | 1 582,62 | | | | |
| **315** | 59,18 | 177,52 | | | | | | | | |

Opakowania zbiorcze - mix średnic ▪ *Mix boxes*

| D [mm] | Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pc/pack.]* | Opakowanie kartonowe ▪ *Cardboard box* | |
|---|---|---|---|
| **100 - 125 - 160** | 32 | P2 | Na zamówienie ▪ *On request* |
| **100 - 125 - 160 - 200** | 20 | P2 | |

## Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany
▪ *Non-insulated aluminium flexible duct*

**AF012**

| øD [mm] | Op.*) | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|---|
| **83** | 325 | 179,51 |
| **102** | 320 | 186,26 |
| **127** | 238 | 236,94 |
| **152** | 156 | 290,89 |
| **162** | 156 | 309,83 |
| **203** | 100 | 370,29 |
| **229** | | 453,42 |
| **254** | 64 | 488,88 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|---|
| **305** | 42 | 593,17 |
| **315** | 42 | 604,56 |
| **356** | 18 | 630,95 |
| **406** | 10 | 914,39 |
| **458** | 10 | 1 073,45 |
| **508** | | 1 235,50 |
| **630** | | 1 473,61 |

## Przewód aluminiowy elastyczny izolowany termicznie i akustycznie
▪ *Thermally and acoustically insulated aluminium flexible duct*

**AF019**

| øD [mm] | Op.*) | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|---|
| **83** | 112 | 553,40 |
| **102** | 84 | 616,07 |
| **127** | 60 | 682,56 |
| **152** | 50 | 737,80 |
| **162** | 50 | 793,14 |
| **203** | 36 | 933,35 |
| **229** | 21 | 1 084,48 |
| **254** | 21 | 1 184,24 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|---|
| **305** | 18 | 1 383,51 |
| **315** | 18 | 1 457,22 |
| **356** | 18 | 1 560,47 |
| **406** | 10 | 2 090,96 |
| **458** | 10 | 2 222,69 |
| **508** | | 2 358,71 |
| **630** | | 3 103,49 |

## Przewód elastyczny AF-019 z dodatkową paroszczelną folią poliestrową
▪ *AF-019 Insulated flexible duct with additional layer of perforated polyester foil*

**AF013**

| øD [mm] | Op.*) | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|---|
| **83** | 112 | 585,84 |
| **102** | 84 | 652,23 |
| **127** | 60 | 722,56 |
| **152** | 50 | 781,16 |
| **162** | 50 | 839,75 |
| **203** | 36 | 988,22 |
| **229** | 21 | 1 148,31 |
| **254** | 21 | 1 253,88 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|---|
| **305** | 18 | 1 464,77 |
| **315** | 18 | 1 542,90 |
| **356** | 18 | 1 652,30 |
| **406** | 10 | 2 213,96 |
| **458** | 10 | 2 353,60 |
| **508** | | 2 497,53 |
| **630** | | 3 286,12 |

*) Ilość [szt./paleta] ▪ *Quantity [pcs/palette]*

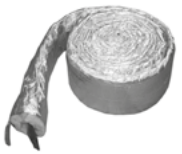
## Przewód aluminiowy elastyczny izolowany odporny do +140°C
▪ *Insulated aluminium duct temperature resistant to +140°C*

**M0izo**

| øD [mm] | Opakowanie [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|---|
| **83** | | 618,39 |
| **102** | 52 | 688,61 |
| **127** | 48 | 762,68 |
| **152** | 30 | 824,65 |
| **163** | 30 | 886,49 |
| **203** | 24 | 1 043,09 |
| **229** | | 1 212,26 |
| **254** | 14 | 1 323,51 |
| **305** | | 1 546,16 |
| **315** | 12 | 1 628,59 |
| **356** | 12 | 1 744,04 |
| **406** | 10 | 2 486,13 |
| **458** | 10 | 2 642,73 |
| **508** | 8 | 2 804,46 |

## Otulina 25 mm do izolacji rur, zewnętrzny zbrojony płaszcz aluminiowy
▪ *25 mm pipe insulation with the external reinforced aluminium coat*

**SLEEVE**



| øD [mm] | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|
| **83** | Z |
| **102** | 310,39 |
| **127** | 340,35 |
| **152** | 360,03 |
| **163** | 379,61 |
| **203** | 436,82 |
| **229** | Z |

| øD [mm] | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|
| **254** | 530,16 |
| **305** | Z |
| **315** | 653,77 |
| **356** | Z |
| **406** | Z |
| **458** | Z |
| **508** | Z |

*) Ilość [szt./paleta] ▪ *Quantity [pcs/palette]*
Z - cena na zapytanie ▪ *price on inquiry*

## Przewód elastyczny aluminium laminowany PVC
▪ *PVC laminated aluminium flexible duct*

**COMBIFLEX**

| øD [mm] | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|
| **83** | 241,70 |
| **102** | 262,75 |
| **127** | 315,30 |
| **152** | 396,10 |
| **163** | 412,27 |
| **203** | 513,29 |
| **229** | 606,30 |

| øD [mm] | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|
| **254** | 671,06 |
| **305** | 804,53 |
| **315** | 828,59 |
| **356** | 1 030,77 |
| **406** | 1 240,86 |
| **457** | Z |
| **508** | Z |

## Przewód elastyczny z PVC o podwyższonej wytrzymałości
▪ *Reinforced PVC flexible duct*

**POLYFLEX HEAVY DUTY**

| øD [mm] | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|
| **83** | 475,74 |
| **102** | 559,69 |
| **127** | 672,80 |
| **152** | 757,44 |
| **163** | 802,79 |
| **203** | 972,29 |
| **229** | 1 102,40 |

| øD [mm] | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / 10 m] |
|---|---|
| **254** | 1 271,90 |
| **305** | 1 560,23 |
| **315** | 1 741,13 |
| **356** | 1 893,78 |
| **406** | 2 216,06 |
| **458** | 2 829,33 |
| **508** | 3 264,49 |

Z - cena na zapytanie ▪ *price on inquiry*

## Kanały i kształtki prostokątne typ AI ▪ *Rectangular ducts and fittings, type AI*

Standard wykonania:
- kanały z blachy ocynkowanej wg Normy DIN 24190, 24191
- II klasa szczelności wg. DIN 24194
- stopień ciśnienia 1-4 wg. DIN 24190 i 24191
- obmiar DIN 18 379.

*Standard manufacturing:*
*- galvanized steel ducts according to DIN 24190, 24191*
*- air tightness class II according to DIN 24194*
*- pressure level 1-4 according to DIN 24190 i 24191.*

| Wymiar boku ▪ *Dimension* [mm] | Grubość blachy ▪ *Sheet thickness* [mm] |
|---|---|
| | Klasa N ▪ *Class N* |
| **100 - 500** | 0,50 |
| **501 - 700** | 0,60 |
| **701 - 900** | 0,70 |
| **> 900** | 1,00 |

| Nazwa ▪ *Name* [mm] | Cena ▪ *Price* [PLN/m²] | | |
|---|---|---|---|
| | Zamówienie ▪ *Order* < 200 m² | Zamówienie ▪ *Order* 200 - 500 m² | Zamówienie ▪ *Order* > 500 m² |
| **Kanały (długość boku do 2500 mm)** ▪ *Ducts (side length up to 2500 mm)* | 98,78 | 86,54 | 74,20 |
| **Kształtki (długość boku do 2500 mm)** ▪ *Fittings (side length up to 2500 mm)* | 114,35 | 102,01 | 89,55 |

**Powierzchnia przewodów wentylacyjnych**

Obmiar powierzchni przewodów wentylacyjnych prostokątnych jest zgodny z normą DIN 18379.
1. Kształtka, której powierzchnia jest mniejsza niż 1,0 m², jest liczona jako kształtka o powierzchni 1,0 m².
2. Kanał, którego powierzchnia jest mniejsza niż 1,0 m², jest liczony jako kształtka o powierzchni 1,0 m².
3. Kanał prostokątny, którego długość L ≤ 900 mm jest liczony jako kształtka.
4. Standardowa długość kanałów prostokątnych L=1250 mm. W przypadku zamówień kanałów o innej długości niż standardowa, naliczana jest dodatkową opłata w wysokości 10% ich ceny.

***Ventilation ducts surface***

*The surface area of rectangular ventilation ducts complies with the DIN 18379 standard.*
*1. A fitting with a surface area of less than 1.0 m2 is calculated as a fitting surface of 1.0 m2.*
*2. A duct with a surface area of less than 1.0 m2 is calculated as a fitting surface of 1.0 m2.*
*3. A rectangular duct whose length L ≤ 900mm is calculated as a fitting.*
*4. The standard length of rectangular ducts is L = 1250mm. In case of orders for ducts of a different length than the standard one, there is an additional fee of 10% of their price.*

## Elastyczny przewód dwuwarstwowy — ROD-VENT-VA

| Typ | Średnica [mm] | Długość [mb] | Wytrzymałość na ściskanie [N] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|---|
| **ROD-VENT-VA-75** | 75 | 50 | 450 | 540,00 |

## Skrzynka obejściowa — SOSR

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **SOSR 75** | 150,00 |

## Mocowanie przewodu — MPR

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **MPR 75** | 15,00 |

## Łącznik do przewodu — LPR-M

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **LPR-M 75** | 12,00 |

## Uszczelka do przewodu — UPR

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **UPR 75** | 2,00 |

## Łącznik do przewodu — LPR-P

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **LPR-P 75** | 5,80 |

## Olej wazelinowy — OW

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **OW 200** | 40,00 |

## Czerpnia/wyrzutnia kątowa z uszczelką — CWKLR

| Średnica [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **160** | 80,00 |
| **200** | 100,00 |
| **250** | 120,00 |
| **315** | 140,00 |

## Zaślepka przewodu/sztucera — ZSR

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **ZSR 62** (NA PRZEWÓD) | 2,00 |
| **ZSR 75** (NA SZTUCER) | 3,00 |
| **ZSR 125** (NA SZTUCER) | 3,00 |

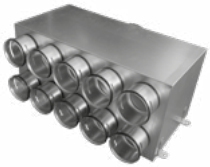
## Skrzynki rozprężne — SR-T

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **SR-T1 75/125** | 98,00 |
| **SR-T2 75/125** | 98,00 |
| **SR-T3 75/125** | 120,00 |

## Skrzynki rozprężne jednorzędowe — SR-RKJ

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **SR-RKJ8 75/160** | 200,00 |
| **SR-RKJ10 75/200** | 240,00 |
| **SR-RKJ12 75/200** | 280,00 |

## Skrzynki rozprężne dwurzędowe — SR-RPD



| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **SR-RPD8 75/160** | 260,00 |
| **SR-RPD10 75/200** | 300,00 |
| **SR-RPD12 75/200** | 320,00 |

## Skrzynki rozprężne dwurzędowe z perforacją — SR-RPDP

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **SR-RPDP8 75/160** | 360,00 |
| **SR-RPDP10 75/200** | 400,00 |
| **SR-RPDP12 75/200** | 420,00 |

## Skrzynki rozprężne kątowe lewe — SR-RKN.L

| Typ | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **SR-RKN6.L 75/160** | 200,00 |
| **SR-RKN8.L 75/160** | 240,00 |
| **SR-RKN10.L 75/160** | 280,00 |

## Skrzynki rozprężne kątowe prawe — SR-RKN.P

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **SR-RKN6.P 75/160** | 200,00 |
| **SR-RKN8.P 75/160** | 240,00 |
| **SR-RKN10.P 75/160** | 280,00 |

## Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła bez uszczelki ▪ *Circular duct damper without gasket* — DS(E)

| øD [mm] | Opakowanie [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 60 | 77,32 |
| **100*** | 40 | 77,32 |
| **125*** | 27 | 77,32 |
| **150*** | 30 | 80,65 |
| **160*** | 24 | 84,77 |
| **200*** | 36 | 88,55 |
| **250*** | 36 | 97,22 |
| **315*** | 25 | 111,01 |
| **355** | 30 | 144,95 |
| **400** | 15 | 152,51 |
| **500** | | 192,00 |
| **630** | | 229,05 |
| **800** | | 337,39 |

## Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła z uszczelką ▪ *Circular duct damper with gasket* — DSL

| øD [mm] | Opakowanie [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 60 | 100,45 |
| **100** | 40 | 100,45 |
| **125** | 27 | 100,45 |
| **150** | 30 | 104,79 |
| **160** | 24 | 110,24 |
| **200** | 36 | 115,14 |
| **250** | 36 | 126,37 |
| **315** | 25 | 144,28 |
| **355** | 30 | 188,44 |
| **400** | 15 | 198,34 |
| **500** | | 226,93 |
| **630** | | 270,76 |
| **800** | | 398,80 |

*) Tylko w wersji DS ▪ *Only DS version*

## Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła z uszczelką, szczelna odcinająca ▪ *Circular duct damper with gasket, airtight* — DTL / DTBL

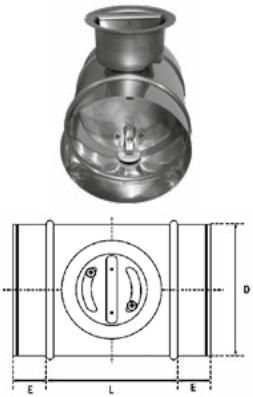
DTL

DTBL

| DTL | |
|---|---|
| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
| **80** | 156,74 |
| **100** | 156,74 |
| **125** | 156,74 |
| **150** | 162,52 |
| **160** | 171,98 |
| **200** | 179,54 |
| **250** | 205,79 |
| **315** | 235,16 |
| **355** | 240,61 |
| **400** | 280,99 |
| **500** | 321,71 |
| **630** | 383,55 |
| **800** | 565,10 |

| DTBL POD SIŁOWNIK ▪ *FOR ACTUATORS* | |
|---|---|
| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
| **80** | 188,10 |
| **100** | 188,10 |
| **125** | 188,10 |
| **150** | 194,90 |
| **160** | 206,36 |
| **200** | 215,36 |
| **250** | 247,06 |
| **315** | 282,11 |
| **355** | 288,78 |
| **400** | 337,17 |
| **500** | 385,89 |
| **630** | 460,31 |
| **800** | 678,12 |

## Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła (stal kwasoodporna) ▪ *Circular duct damper (stainless steel)* — DSE-S




| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 357,19 |
| **125** | 357,19 |
| **160** | 391,79 |
| **200** | 409,14 |
| **250** | 448,86 |
| **315** | 512,59 |
| **400** | 704,82 |
| **500** | 887,14 |
| **630** | 1 058,23 |

## Przepustnica typu IRIS ▪ *IRIS damper* — IRIS

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 328,94 |
| **125** | 387,34 |
| **150** | 441,51 |
| **160** | 441,51 |
| **200** | 473,99 |
| **250** | 779,12 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **300** | 891,59 |
| **315** | 891,59 |
| **400** | 1 092,27 |
| **500** | 1 739,69 |
| **630** | 2 629,71 |
| **800** | 5 305,14 |

## Przepustnica zwrotna z uszczelką ▪ *Back draft damper with gasket* — RSK

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 79,54 |
| **125** | 85,76 |
| **150** | 100,56 |
| **160** | 105,01 |
| **200** | 133,49 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **250** | 217,92 |
| **315** | 272,31 |
| **355** | 352,30 |
| **400** | 470,77 |

## Formowalna przepustnica do kanałów okrągłych — INNOV

| øD [mm] | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **80** | 4,06 |
| **100** | 4,45 |
| **125** | 5,71 |
| **160** | 7,70 |
| **200** | 13,13 |
| **250** | 28,18 |
| **315** | 40,74 |

## Przepustnica zwrotna z uszczelką ▪ *Back draft damper with gasket* — RSK-P

| øD [mm] | Opakowanie [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **100** | | 50,40 |
| **125** | 140 | 53,20 |
| **160** | 70 | 81,20 |

## Przepustnica zwrotna z uszczelką i magnetycznym domknięciem ▪ *Back draft damper with gasket and magnetic closure* — RSK-PM

| øD [mm] | Opakowanie [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **100** | | 86,80 |
| **125** | 140 | 89,60 |
| **160** | 70 | 112,00 |

## Nastawne regulatory stałego przepływu ▪ *Flow regulators* — RDR / RDR HP

Łatwa regulacja żądanej nastawy przepływu.
Trwałe ustalenie wartość przepływu powietrza ustalane za pomocą śrubokrętu „TORX 10".
Konstrukcja z tworzywa sztucznego (M1) oraz ze stali ocynkowanej (na tulejach o średnicach od ø150 do ø250 mm).
Maksymalna temperatura pracy wynosi 60°C.

*Easy adjustment.*
*The requested air flow is fixed by a screwdriver «torx n°10».*
*Made in plastic material (classified M1) and in galvanized steel for sleeves in Ø 150 to Ø 250 mm.*
*Use with a maximum temperature of 60°C.*

| Typ ▪ *Type* | Średnica ▪ *Diameter* [mm] | Przepływ ▪ *Flow* [m³/h] | Zakres ciśnień ▪ *Pressures range* [Pa] | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RDR 80** | 80 | 15 - 50 | 50 - 250 | 13,60 |
| **RDR 100*** | 100 | 50 - 100 | | 16,32 |
| **RDR 125*** | 125 | 100 - 180 | | 18,50 |
| **RDR 160*** | 160 | 180 - 300 | | 27,74 |
| **RDR 200*** | 200 | 300 - 500 | | 41,89 |
| **RDR 250*** | 250 | 300 - 500 M3 | | 53,86 |
| | | 450 - 800 M3 | | 62,02 |
| **RDR HP 80** | 80 | 25 - 90 | 150 - 600 | 13,06 |
| **RDR HP 100** | 100 | 90 - 170 | | 18,06 |
| **RDR HP 125** | 125 | 180 - 300 | | 20,35 |
| **RDR HP 160** | 160 | 300 - 500 | | 30,25 |
| **RDR HP 200** | 200 | 500 - 850 | | 46,24 |
| **RDR HP 250** | 250 | 500 - 850 M3 | | 55,16 |
| | | 850 - 1300 M3 | | 69,09 |

* - dostępność z magazynu

## Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa
▪ *Multi-leaf aluminium dampers*

**PW**

Wykonanie: ▪ *Material:*
- aluminium (obudowa + żaluzja) ▪ *aluminum cover*
- tworzywo PA (kółka napędowe) ▪ *aluminum louver slats*
- guma (uszczelki, żaluzja) ▪ *driving cogs made of PA material*

Z uwagi na ograniczenia transportowe, jeden z wymiarów (B lub H) nie może być większy niż 2000 mm.
▪ *Because of transport limitations one of the dimensions (B or H) cannot surpass 2000 mm.*

| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B [mm] | | | | | | | | | |
| | **300** | **400** | **600** | **800** | **1000** | **1200** | **1400** | **1600** | **1800** | **2000** |
| **200** | 309,00 | 342,00 | 386,00 | 431,00 | 474,00 | 741,00 | 884,00 | 1 067,00 | 1 133,00 | 1 256,00 |
| **300** | 389,00 | 415,00 | 520,00 | 550,00 | 576,00 | 900,00 | 1 034,00 | 1 247,00 | 1 323,00 | 1 400,00 |
| **400** | 510,00 | 530,00 | 540,00 | 605,00 | 668,00 | 1 048,00 | 1 197,00 | 1 469,00 | 1 561,00 | 1 655,00 |
| **600** | 551,00 | 680,00 | 760,00 | 810,00 | 990,00 | 1 343,00 | 1 524,00 | 1 915,00 | 2 038,00 | 2 161,00 |
| **800** | 701,00 | 757,00 | 863,00 | 1 120,00 | 1 300,00 | 1 695,00 | 1 964,00 | 2 418,00 | 2 574,00 | 2 727,00 |
| **1000** | 810,00 | 875,00 | 1 005,00 | 1 134,00 | 1 500,00 | 1 989,00 | 2 289,00 | 2 921,00 | 3 107,00 | 3 294,00 |
| **1200** | 1 313,00 | 1 422,00 | 1 638,00 | 1 851,00 | 2 126,00 | 2 284,00 | 2 616,00 | 3 371,00 | 3 584,00 | 3 800,00 |
| **1400** | 1 472,00 | 1 595,00 | 1 898,00 | 2 145,00 | 2 391,00 | 2 636,00 | 2 998,00 | 3 874,00 | 4 120,00 | 4 367,00 |
| **1600** | 1 685,00 | 1 821,00 | 2 101,00 | 2 378,00 | 2 711,00 | 2 987,00 | 3 324,00 | 4 190,00 | 4 596,00 | 4 930,00 |
| **1800** | 1 841,00 | 1 994,00 | 2 301,00 | 2 668,00 | 2 973,00 | 3 340,00 | 3 649,00 | 4 823,00 | 5 073,00 | 5 439,00 |
| **2000** | 1 997,00 | 2 166,00 | 2 560,00 | 2 899,00 | 3 297,00 | 3 636,00 | 3 975,00 | 5 269,00 | 5 606,00 | 5 945,00 |

Możliwość wykonania przepustnicy o indywidualnych wymiarach w zakresie
H=200÷2000 mm oraz B=200÷2000 mm - cena na zapytanie ofertowe
▪ *Possible manufacturing within range H =200-2000 and B=200-2000 - price on inquiry.*

## Przepustnica samoczynna kanałowa ▪ *Automatic duct damper* — PSK

Materiał: ▪ *Material:*
- profil, żaluzja - aluminium ▪ *shape, louver - aluminium*
- prowadnice żaluzji - tworzywo sztuczne ▪ *louver drives - plastic*

Wykonanie z aluminium zapobiega powstawaniu korozji.
▪ *Aluminium prevents the occurrence of corrosion.*

| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B [mm] | | | | | | |
| | **300** | **400** | **600** | **800** | **1000** | **1200** | **1400** |
| **300** | 514,00 | 568,00 | 672,00 | 777,00 | 881,00 | 986,00 | 1 141,00 |
| **400** | 606,00 | 666,00 | 789,00 | 911,00 | 1 033,00 | 1 153,00 | 1 326,00 |
| **600** | 789,00 | 866,00 | 1 021,00 | 1 177,00 | 1 335,00 | 1 491,00 | 1 696,00 |
| **800** | 1 019,00 | 1 114,00 | 1 305,00 | 1 493,00 | 1 684,00 | 1 876,00 | 2 165,00 |
| **1000** | 1 200,00 | 1 315,00 | 1 538,00 | 1 762,00 | 2 037,00 | 2 210,00 | 2 532,00 |
| **1200** | 1 383,00 | 1 511,00 | 1 771,00 | 2 027,00 | 2 335,00 | 2 544,00 | 2 903,00 |
| **1400** | 1 565,00 | 1 712,00 | 2 052,00 | 2 344,00 | 2 637,00 | 2 929,00 | 3 324,00 |
| **1600** | 1 795,00 | 1 959,00 | 2 285,00 | 2 614,00 | 2 990,00 | 3 314,00 | 3 692,00 |
| **1800** | 1 977,00 | 2 159,00 | 2 518,00 | 2 929,00 | 3 291,00 | 3 700,00 | 4 061,00 |
| **2000** | 2 159,00 | 2 356,00 | 2 802,00 | 3 196,00 | 3 640,00 | 4 038,00 | 4 432,00 |

## Przepustnica samoczynna ścienna ▪ *Automatic wall damper* — PSS

Materiał ▪ *Material*:
- profil, żaluzja - aluminium ▪ *shape, louver - aluminium*
- prowadnice żaluzji - tworzywo sztuczne ▪ *louver drives - plastic*

Wykonanie z aluminium zapobiega powstawaniu korozji.
▪ *Aluminium prevents the occurrence of corrosion*

| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B [mm] | | | | | | |
| | **300** | **400** | **600** | **800** | **1000** | **1200** | **1400** |
| **300** | 625,00 | 690,00 | 818,00 | 945,00 | 1 073,00 | 1 200,00 | 1 388,00 |
| **400** | 738,00 | 811,00 | 959,00 | 1 109,00 | 1 257,00 | 1 403,00 | 1 615,00 |
| **600** | 959,00 | 1 054,00 | 1 243,00 | 1 433,00 | 1 625,00 | 1 814,00 | 2 064,00 |
| **800** | 1 240,00 | 1 356,00 | 1 589,00 | 1 817,00 | 2 050,00 | 2 283,00 | 2 635,00 |
| **1000** | 1 461,00 | 1 599,00 | 1 872,00 | 2 145,00 | 2 479,00 | 2 690,00 | 3 082,00 |
| **1200** | 1 684,00 | 1 840,00 | 2 155,00 | 2 469,00 | 2 843,00 | 3 098,00 | 3 533,00 |
| **1400** | 1 905,00 | 2 083,00 | 2 497,00 | 2 854,00 | 3 210,00 | 3 566,00 | 4 046,00 |
| **1600** | 2 185,00 | 2 384,00 | 2 781,00 | 3 181,00 | 3 639,00 | 4 035,00 | 4 493,00 |
| **1800** | 2 406,00 | 2 629,00 | 3 064,00 | 3 566,00 | 4 007,00 | 4 505,00 | 4 944,00 |
| **2000** | 2 629,00 | 2 868,00 | 3 410,00 | 3 890,00 | 4 432,00 | 4 915,00 | 5 395,00 |

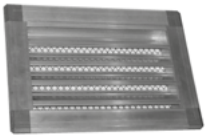
Możliwość wykonania przepustnicy o wymiarach w zakresie H=200÷2000 mm oraz B=200÷1400 mm - cena na zapytanie.
▪ *Possible manufacturing within range H=200÷2000 mm and B=200÷1400 mm - price on inquiry.*

## Czerpnia/wyrzutnia prostokątna stalowa ocynkowana ▪ *Galvanized steel rectangular air intake/exhauster* — CW

Stal ocynkowana, system profili stalowych ▪ *galvanized steel, steel shapes system.*
Minimalna wysokość czerpni ▪ *min. height of the air intake:* H = 200 mm.
Maks. wielkość czerpni ▪ *max. size of the air intake:* B×H = 3000 mm×2000 mm.

| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B [mm] | | | | | | | | | |
| | **300** | **400** | **600** | **800** | **1000** | **1200** | **1400** | **1600** | **1800** | **2000** |
| **300** | 350,00 | 370,00 | 383,00 | 441,00 | 519,00 | 638,00 | 869,00 | 975,00 | 1 058,00 | 1 134,00 |
| **400** | 465,00 | 472,00 | 480,00 | 490,10 | 660,00 | 750,00 | 948,00 | 1 030,00 | 1 101,00 | 1 188,00 |
| **600** | 478,00 | 510,00 | 615,00 | 793,00 | 880,00 | 950,00 | 1 101,00 | 1 204,00 | 1 296,00 | 1 378,00 |
| **800** | 494,00 | 559,00 | 760,00 | 850,00 | 1 020,00 | 1 180,00 | 1 326,00 | 1 444,00 | 1 552,00 | 1 660,00 |
| **1000** | 628,00 | 670,00 | 860,00 | 1 070,00 | 1 160,00 | 1 350,00 | 1 563,00 | 1 685,00 | 1 793,00 | 1 927,00 |
| **1200** | 737,00 | 813,00 | 904,00 | 1 120,00 | 1 240,00 | 1 550,00 | 1 793,00 | 1 927,00 | 2 054,00 | 2 188,00 |
| **1400** | 1 157,00 | 1 275,00 | 1 418,00 | 1 587,00 | 1 742,00 | 1 895,00 | 2 044,00 | 2 193,00 | 2 341,00 | 2 490,00 |
| **1600** | 1 321,00 | 1 455,00 | 1 598,00 | 1 793,00 | 1 951,00 | 2 115,00 | 2 223,00 | 2 449,00 | 2 618,00 | 2 777,00 |
| **1800** | 1 500,00 | 1 650,00 | 1 803,00 | 2 070,00 | 2 193,00 | 2 373,00 | 2 561,00 | 2 730,00 | 2 920,00 | 3 110,00 |
| **2000** | 1 695,00 | 1 843,00 | 2 038,00 | 2 233,00 | 2 305,00 | 2 618,00 | 2 822,00 | 3 007,00 | 3 212,00 | 3 413,00 |

## Czerpnia/wyrzutnia prostokątna aluminiowa ▪ *Aluminium rectangular air intake/exhauster* — CWA



Aluminium, system profili aluminiowych ▪ *aluminium, aluminium shapes system.*
Minimalna wysokość czerpni ▪ *min. height of the air intake:* H = 200 mm.
Maks. wielkość czerpni ▪ *max. size of the air intake:* B×H = 3000 mm×2000 mm.

| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B [mm] | | | | | | | | | |
| | **300** | **400** | **600** | **800** | **1000** | **1200** | **1400** | **1600** | **1800** | **2000** |
| **300** | 460,00 | 495,00 | 638,00 | 783,00 | 880,00 | 998,00 | 1 129,00 | 1 313,00 | 1 477,00 | 1 639,00 |
| **400** | 584,00 | 669,00 | 825,00 | 1 005,00 | 1 124,00 | 1 250,00 | 1 421,00 | 1 601,00 | 1 773,00 | 1 980,00 |
| **600** | 663,00 | 765,00 | 1 007,00 | 1 183,00 | 1 324,00 | 1 464,00 | 1 651,00 | 1 871,00 | 2 087,00 | 2 296,00 |
| **800** | 817,00 | 925,00 | 1 208,00 | 1 458,00 | 1 591,00 | 1 760,00 | 1 989,00 | 2 245,00 | 2 499,00 | 2 765,00 |
| **1000** | 986,00 | 1 117,00 | 1 443,00 | 1 745,00 | 1 887,00 | 2 092,00 | 2 342,00 | 2 619,00 | 2 888,00 | 3 210,00 |
| **1200** | 1 164,00 | 1 345,00 | 1 659,00 | 2 003,00 | 2 197,00 | 2 397,00 | 2 688,00 | 2 995,00 | 3 308,00 | 3 643,00 |
| **1400** | 1 350,00 | 1 559,00 | 1 922,00 | 2 292,00 | 2 514,00 | 2 737,00 | 3 065,00 | 3 410,00 | 3 771,00 | 4 148,00 |
| **1600** | 1 541,00 | 1 778,00 | 2 165,00 | 2 588,00 | 2 817,00 | 3 055,00 | 3 334,00 | 3 807,00 | 4 215,00 | 4 626,00 |
| **1800** | 1 750,00 | 2 015,00 | 2 442,00 | 2 988,00 | 3 166,00 | 3 425,00 | 3 840,00 | 4 246,00 | 4 703,00 | 5 181,00 |
| **2000** | 1 978,00 | 2 253,00 | 2 762,00 | 3 225,00 | 3 328,00 | 3 780,00 | 4 233,00 | 4 675,00 | 5 172,00 | 5 685,00 |

Możliwość wykonania czerpni o wymiarach w zakresie H=200÷2000 mm oraz B=200÷3000 mm - cena na zapytanie.
▪ *Possible manufacturing within range H=200÷2000 mm and B=200÷3000 mm - price on inquiry.*

## Czerpnia dachowa okrągła ▪ *Round air intake* — CDO

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 206,00 |
| **125** | 206,00 |
| **160** | 250,00 |
| **200** | 284,00 |
| **250** | 356,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **315** | 467,00 |
| **400** | 734,00 |
| **500** | 946,00 |
| **630** | 1 357,00 |

## Wyrzutnia dachowa okrągła ▪ *Round air exhauster* — WDO-C

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 172,00 |
| **125** | 172,00 |
| **160** | 220,00 |
| **200** | 240,00 |
| **250** | 310,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **315** | 430,00 |
| **400** | 610,00 |
| **500** | 945,00 |
| **630** | 1 340,00 |

## Wyrzutnia z kołnierzem VKPK ▪ *Air exhauster with VKPK flange* — HF

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 308,00 |
| **125** | 319,00 |
| **160** | 377,00 |
| **200** | 461,00 |
| **250** | 550,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **315** | 770,00 |
| **400** | 1 353,00 |
| **500** | 1 942,00 |
| **630** | 3 003,00 |
| **800** | 4 279,00 |

## ▪ *Air exhauster to fit round duct* — HN

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 308,00 |
| **125** | 319,00 |
| **160** | 377,00 |
| **200** | 461,00 |
| **250** | 550,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **315** | 770,00 |
| **400** | 1 353,00 |
| **500** | 1 942,00 |
| **630** | 3 003,00 |
| **800** | 4 279,00 |

## Czerpnia dachowa ▪ *Roof air intake* — K

| ød [mm] | øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **100** | **200** | 160,00 |
| **125** | **225** | 160,00 |
| **150** | **250** | 186,00 |
| **160** | **260** | 186,00 |
| **180** | **285** | 195,00 |
| **200** | **315** | 195,00 |

| ød [mm] | øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **250** | **400** | 266,00 |
| **315** | **500** | 320,00 |
| **355** | **550** | 391,00 |
| **400** | **600** | 426,00 |
| **450** | **650** | 498,00 |
| **500** | **700** | 569,00 |

## Osłona dachowa ▪ *Ventilation cap* — KV

≤ ø200

> ø200

| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 114,00 |
| **125** | 121,00 |
| **150** | 121,00 |
| **160** | 121,00 |
| **180** | 141,00 |
| **200** | 147,00 |
| **250** | 143,00 |

| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **300** | 155,00 |
| **315** | 173,00 |
| **355** | 204,00 |
| **400** | 242,00 |
| **450** | 246,00 |
| **500** | 293,00 |
| **630** | 405,00 |

## Wywietrzak cylindryczny ▪ *Round gravity ventilator* — WDC

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 332,00 |
| **125** | 367,00 |
| **160** | 430,00 |
| **200** | 574,00 |
| **250** | 715,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **315** | 930,00 |
| **400** | 1 187,00 |
| **500** | 2 033,00 |
| **630** | 2 701,00 |

## Czerpnia/wyrzutnia okrągła, stal chromo-niklowa
▪ *Round air intakes/exhausters, chrome-nickel plated*

**VLA**

| Typ ▪ *Type* | øA [mm] | øB [mm] | C [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **VLA-100** | 97 | 133 | 52 | 137,71 |
| **VLA-125** | 120 | 165 | 52 | 183,10 |
| **VLA-150** | 145 | 192 | 62 | 219,37 |
| **VLA-160** | 155 | 192 | 62 | 227,26 |
| **VLA-200** | 195 | 253 | 62 | 418,37 |

## Czerpnia/wyrzutnia okrągła, aluminium
▪ *Round air intakes/exhausters, aluminium*

**KWO-AL**

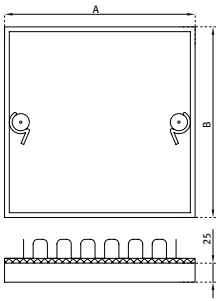
| Typ ▪ *Type* | ød [mm] | øD [mm] | H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **KWO-AL 100** | 100 | 125 | 20 | 50,84 |
| **KWO-AL 125** | 125 | 150 | 20 | 57,84 |
| **KWO-AL 160** | 160 | 185 | 20 | 69,41 |
| **KWO-AL 200** | 200 | 225 | 20 | 76,31 |
| **KWO-AL 250** | 250 | 275 | 20 | 184,89 |
| **KWO-AL 315** | 315 | 350 | 20 | 242,73 |
| **KWO-AL 400** | 400 | 435 | 35 | 459,86 |

## Czerpnia/wyrzutnia ścienna aluminiowa
▪ *Round air intakes/exhausters, aluminium*

**ELB**

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 71,64 |
| **125** | 80,20 |
| **150** | 97,66 |
| **160** | 104,57 |
| **200** | 162,41 |
| **250** | 247,62 |
| **315** | 344,29 |

## Drzwi rewizyjne ▪ *Access doors* — RD




Drzwi rewizyjne na kanał prostokątny, wykonane z blachy stalowej ocynkowanej. W skład zestawu wchodzą izolowane drzwi o grubości 25 mm wraz z zamkami i ramka przystosowana do montażu na kanale. Ramka dostarczana jest z uszczelkami.

*Access door for a rectangular duct. Made of galvanized steel. The set includes insulated doors with a thickness of 25 mm with locks and frame suitable for mounting in the duct. The frame is insulated with gasket.*

| Typ ▪ *Type* | Wymiar A × B ▪ *Nominal size* [mm] | Wymiar otworu montażowego ▪ *Duct opening size* [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|
| **RD 15** | 150 × 150 | 120 × 120 | 64,79 |
| **RD 20** | 200 × 200 | 170 × 170 | 73,44 |
| **RD 21** | 200 × 125 | 170 × 95 | 73,95 |
| **RD 25** | 250 × 250 | 220 × 220 | 92,80 |
| **RD 30** | 300 × 300 | 270 × 270 | 109,70 |
| **RD 31** | 300 × 150 | 270 × 120 | 83,12 |
| **RD 32** | 300 × 200 | 270 × 170 | 92,08 |
| **RD 35** | 350 × 350 | 320 × 320 | 133,18 |
| **RD 40** | 400 × 400 | 370 × 370 | 153,47 |
| **RD 42** | 400 × 200 | 370 × 170 | 117,01 |
| **RD 425** | 400 × 250 | 370 × 220 | 121,85 |
| **RD 43** | 450 × 300 | 420 × 270 | 145,64 |
| **RD 44** | 400 × 300 | 370 × 270 | 136,78 |
| **RD 45** | 450 × 450 | 420 × 420 | 202,50 |
| **RD 50** | 500 × 500 | 470 × 470 | 232,88 |
| **RD 63** | 600 × 300 | 570 × 270 | 193,95 |
| **RD 64** | 600 × 400 | 570 × 370 | 229,18 |
| **RD 65** | 600 × 450 | 570 × 420 | 248,75 |
| **RD 66** | 600 × 600 | 570 × 570 | 298,80 |

## Klapa rewizyjna na kanał okrągły ▪ *Curved access door for round duct* — KR

| A × B [mm] | Średnica rury ▪ *Pipe diameter* [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **180 × 80** | Ø100 ÷ Ø125 | 54,06 |
| **250 × 150** | Ø160 ÷ Ø400 | 89,22 |
| **400 × 300** | Ø400 ÷ Ø800 | 180,77 |

## Klapa rewizyjna na kanał prostokątny ▪ *Flat access door for rectangular duct* — FAD

| A × B [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **180 × 180** | 31,71 |
| **200 × 100** | 47,39 |
| **250 × 150** | 67,96 |
| **300 × 200** | 142,50 |
| **400 × 300** | 253,29 |
| **500 × 400** | 453,97 |
| **600 × 450** | 545,75 |

## Nasada kominowa (nierdzewna) ▪ *Chimney root (stainless steel)* — ROTOFLEX

| øD [mm] | nyplowa dzielona ▪ *split with coupling* | | z kołnierzem ▪ *with flange* | | z podstawą ▪ *with base* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | „płetwa” | „kogut” | „płetwa” | „kogut” | „płetwa” | „kogut” |
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
| **130** | 455,94 | 455,94 | 455,94 | 455,94 | 455,94 | 455,94 |
| **150** | 489,22 | 489,22 | 489,22 | 489,22 | 489,22 | 489,22 |
| **180** | 529,59 | 529,59 | 529,59 | 529,59 | 529,59 | 529,59 |
| **200** | 557,04 | 557,04 | 557,04 | 557,04 | 557,04 | 557,04 |
| **250** | 598,15 | 598,15 | 598,15 | 598,15 | 598,15 | 598,15 |
| **300** | 689,44 | 689,44 | 689,44 | 689,44 | 689,44 | 689,44 |
| **350** | 871,01 | 871,01 | 871,01 | 871,01 | 871,01 | 871,01 |

## Nasada kominowa ▪ *Chimney root* — CENTROWENT

| øD [mm] | nyplowa ▪ *coupling* | | nyplowa dzielona ▪ *split with coupling* | | z kołnierzem ▪ *with flange* | | z podstawą ▪ *with base* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CA*) | CN*) | CA*) | CN*) | CA*) | CN*) | CA*) | CN*) |
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | |
| **130** | 287,40 | 401,29 | 352,73 | 436,20 | 391,85 | 476,93 | 390,48 | 508,60 |
| **150** | 297,21 | 422,28 | 364,53 | 458,79 | 409,86 | 513,94 | 400,55 | 536,29 |
| **160** | 299,45 | 451,47 | 399,43 | 501,64 | 420,42 | 527,10 | 405,02 | 545,24 |
| **200** | 346,39 | 540,64 | 441,16 | 553,44 | 444,89 | 604,98 | 429,86 | 643,98 |
| **250** | 480,16 | 729,68 | 599,63 | 691,30 | 564,36 | 813,64 | 548,84 | 814,75 |
| **300** | 657,14 | 769,91 | 686,83 | 877,84 | 675,15 | 931,63 | 595,54 | 989,62 |
| **315** | 536,18 | 835,37 | 718,87 | × | 696,27 | × | 655,28 | × |
| **400** | 896,10 | × | 967,89 | × | 947,90 | × | 920,20 | × |
| **450** | 996,08 | × | 1082,90 | × | 1055,08 | × | 1019,43 | × |
| **500** | 1046,02 | × | 1129,85 | × | 1194,80 | × | 1150,46 | × |

*) CA - Aluminium CN - Stal nierdzewna ▪ *Stainless steel*

## Kominek ▪ *Ventilation caps* — VH

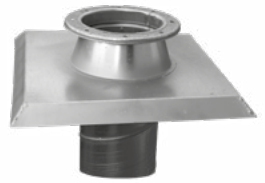
| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 87,00 |
| **125** | 94,00 |
| **140** | 96,00 |
| **150** | 96,00 |
| **160** | 108,00 |
| **180** | 121,00 |
| **200** | 127,00 |
| **224** | 142,00 |
| **250** | 162,00 |

| ød [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **300** | 220,00 |
| **315** | 220,00 |
| **355** | 288,00 |
| **400** | 342,00 |
| **450** | 428,00 |
| **500** | 612,00 |
| **630** | 1 211,00 |
| **710** | 1 529,00 |
| **800** | 2 079,00 |

## Kominek ▪ *Ventilation caps* — VH-S

| øD [mm] | Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **100** | 20 | 61,00 |
| **125** | 20 | 64,00 |
| **150** | | 73,00 |
| **160** | 24 | 75,00 |
| **200** | 24 | 95,00 |
| **250** | 16 | 104,00 |
| **315** | 6 | 156,00 |

## Podstawa dachowa ▪ *Roof base* — PD-B



| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
|---|---|---|---|
| | B I | B II | B III |
| **100** | 195,00 | 232,00 | 366,00 |
| **125** | 195,00 | 232,00 | 366,00 |
| **160** | 232,00 | 275,00 | 416,00 |
| **200** | 244,00 | 330,00 | 488,00 |
| **250** | 273,00 | 373,00 | 574,00 |
| **315** | 350,00 | 397,00 | 734,00 |
| **400** | 464,00 | 562,00 | 966,00 |
| **500** | 598,00 | 856,00 | 1 285,00 |
| **630** | 816,00 | 1 125,00 | 1 701,00 |

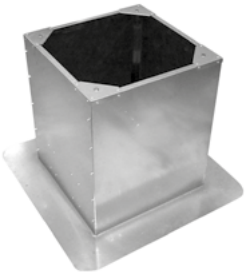
## Podstawa dachowa prostokątna ▪ *Rectangular roof base* — PD-P

| Wymiar ▪ *Size* A x B [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **250 × 250** | 534,00 |
| **250 × 400** | 616,00 |
| **250 × 630** | 739,00 |
| **400 × 400** | 932,00 |
| **400 × 630** | 1 081,00 |
| **630 × 630** | 1 343,00 |
| **630 × 1000** | 1 782,00 |
| **630 × 1600** | 2 343,00 |
| **1000 × 1000** | 2 494,00 |

## Podstawa dachowa prostokątna ▪ *Rectangular roof base* — PD-S

Produkt przystosowany do montażu następujących typów wentylatorów:
Systemair: DVS, DHS, DVSI, DVN, DVNI, DVC;
Rosenberg: DV, DH, DVS, DVWN, DVWNS, DV-G.
Wykonanie z blachy ocynkowanej zapewnia odporność na korozję.

*The bases are adapted to assembly of the following ventilators:*
*Systemair: DVS, DHS, DVSI, DVN, DVNI, DVC;*
*Rosenberg: DV, DH, DVS, DVWN, DVWNS, DV-G.*
*It is made of the zinc coated sheet that makes anticorrosive protection.*

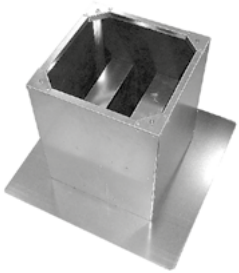


| Typ ▪ Type | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **PD-S 190/225** | 685,00 |
| **PD-S 310/311** | 771,00 |
| **PD-S 355/400** | 917,00 |
| **PD-S 450/499/500** | 979,00 |
| **PD-S 560/630** | 1 371,00 |
| **PD-S 710** | 1 676,00 |
| **PD-S 800/900** | 2 056,00 |

## Podstawa dachowa prostokątna tłumiąca ▪ *Rectangular muffle roof base* — PD-ST

Do zastosowań o podwyższonych wymaganiach odnośnie parametrów akustycznych.
Tłumienie dźwięku przy 250Hz wynosi średnio 8 dB.
Materiał pochłaniający dźwięk jest odporny na ścieranie do prędkości 20 m/s.
Przystosowany do montażu następujących typów wentylatorów:
Systemair: DVS, DHS, DVSI, DVN, DVNI, DVC;
Rosenberg: DV, DH, DVS, DVWN, DVWNS, DV-G.

*Attenuating roof base for roof ventilators is to be used in case of higher acoustic requirements.*
*Sound attenuation with frequency of 250 Hz is 8 dB on the average.*
*The sound attenuating material is resistant to wear up to 20 m/sec.*
*The bases are adapted to operate with the following ventilators:*
*Systemair: DVS, DHS, DVSI, DVN, DVNI, DVC;*
*Rosenberg: DV, DH, DVS, DVWN, DVWNS, DV-G*



| Typ ▪ Type | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **PD-ST 190/225** | 1 430,00 |
| **PD-ST 310/311** | 1 832,00 |
| **PD-ST 355/400** | 2 332,00 |
| **PD-ST 450/499/500** | 2 485,00 |
| **PD-ST 560/630** | 4 197,00 |
| **PD-ST 710** | 5 223,00 |
| **PD-ST 800/900** | 6 593,00 |

## Filtr kanałowy okrągły ▪ *Round duct filter* — OFK

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 267,00 |
| **125** | 267,00 |
| **160** | 356,00 |
| **200** | 378,00 |
| **250** | 400,00 |
| **315** | 434,00 |
| **355** | 478,00 |
| **400** | 545,00 |

## Filtr kanałowy okrągły ▪ *Round duct filter* — FKO

| øD [mm] | A [mm] | B [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|
| **100** | 180 | 180 | 267,00 |
| **125** | 180 | 180 | 267,00 |
| **160** | 210 | 180 | 356,00 |
| **200** | 250 | 180 | 378,00 |
| **250** | 300 | 180 | 400,00 |
| **315** | 370 | 180 | 434,00 |
| **355** | 400 | 180 | 478,00 |
| **400** | 450 | 180 | 545,00 |

## Filtr kanałowy szufladowy ▪ *Casette duct filter* — FS

| B [mm] | **200** | **400** | **600** | **800** | **1000** | **1250** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
| **200** | 592,00 | 592,00 | 733,00 | 821,00 | 880,00 | 968,00 |
| **400** | 592,00 | 592,00 | 733,00 | 880,00 | 938,00 | 1 231,00 |
| **600** | 733,00 | 733,00 | 785,00 | 1 055,00 | 1 262,00 | 1 641,00 |
| **800** | 821,00 | 880,00 | 1 026,00 | 1 349,00 | 1 759,00 | 2 054,00 |
| **1000** | 880,00 | 938,00 | 1 202,00 | 1 730,00 | 1 789,00 | 2 493,00 |
| **1250** | 968,00 | 1 231,00 | 1 554,00 | 1 995,00 | 2 493,00 | 3 050,00 |

Możliwość wykonania filtrów kanałowych o indywidualnych wymiarach w zakresie H = 200 ÷ 1250 mm oraz B = 200 ÷ 1250 mm - cena na zapytanie ofertowe. ▪ *Possible manufacturing within range H = 200 ÷ 1250 mm and B = 200 ÷ 1250 mm - price on inquiry.*

## Kratka typ AI z siatki stalowej ocynkowanej z ramką płaską
▪ *Grille made of galvanized steel mesh with the flat frame*

**KSS**

Siatka stalowa ocynkowana, wielkość oczek 12 x 12 mm.
Cena obejmuje wyłącznie kratkę bez kanału przyłączeniowego.

*Pulled steel wire mesh, openings 12 x 12 mm.*
*Price comprises the grille only, without connecting duct.*

| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B [mm] | | | | | | | | | |
| | **300** | **400** | **600** | **800** | **1000** | **1200** | **1400** | **1600** | **1800** | **2000** |
| **300** | 146,00 | 152,00 | 163,00 | 209,00 | 219,00 | 239,00 | 284,00 | 303,00 | 361,00 | 390,00 |
| **400** | 155,00 | 160,00 | 202,00 | 216,00 | 223,00 | 250,00 | 299,00 | 310,00 | 374,00 | 399,00 |
| **600** | 163,00 | 202,00 | 216,00 | 223,00 | 230,00 | 260,00 | 314,00 | 338,00 | 395,00 | 449,00 |
| **800** | 209,00 | 216,00 | 223,00 | 230,00 | 246,00 | 274,00 | 360,00 | 410,00 | 494,00 | 561,00 |
| **1000** | 219,00 | 223,00 | 230,00 | 246,00 | 267,00 | 334,00 | 429,00 | 499,00 | 632,00 | 681,00 |
| **1200** | 230,00 | 240,00 | 250,00 | 263,00 | 324,00 | 404,00 | 529,00 | 602,00 | 731,00 | 818,00 |
| **1400** | 272,00 | 283,00 | 302,00 | 346,00 | 412,00 | 533,00 | 610,00 | 706,00 | 856,00 | 955,00 |
| **1600** | 317,00 | 325,00 | 353,00 | 429,00 | 521,00 | 625,00 | 738,00 | 818,00 | 1 008,00 | 1 125,00 |
| **1800** | 378,00 | 395,00 | 417,00 | 517,00 | 651,00 | 764,00 | 895,00 | 1 003,00 | 1 125,00 | 1 255,00 |
| **2000** | 408,00 | 417,00 | 469,00 | 591,00 | 717,00 | 856,00 | 999,00 | 1 125,00 | 1 255,00 | 1 385,00 |

Możliwość wykonania o indywidualnych wymiarach w zakresie H=300÷1500 mm oraz B=300÷1500 mm - cena na zapytanie.
▪ *Possible manufacturing within range H=300÷1500 mm oraz B=300÷1500 mm - price on inquiry.*

## Króciec elastyczny okrągły bez kołnierzy
▪ *Circular flexible connector pipe without flange* — **KEO**

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **80** | 29,00 |
| **100** | 30,00 |
| **125** | 34,00 |
| **160** | 36,00 |
| **200** | 40,00 |
| **250** | 44,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **315** | 48,00 |
| **400** | 56,00 |
| **500** | 75,00 |
| **630** | 96,00 |
| **800** | 113,00 |
| **1000** | 127,00 |

## Króciec elastyczny okrągły z kołnierzami
▪ *Circular flexible connector pipe with flange* — **KEO-K**

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **80** | 84,00 |
| **100** | 91,00 |
| **125** | 97,00 |
| **160** | 118,00 |
| **200** | 123,00 |
| **250** | 146,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **315** | 176,00 |
| **400** | 240,00 |
| **500** | 298,00 |
| **630** | 464,00 |
| **1000** | 737,00 |

## Króciec elastyczny prostokątny ▪ *Rectangular flexible duct connector* — **KEP**

| B [mm] | **200** | **400** | **600** | **800** | **1000** | **1250** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
| **200** | 122,00 | 166,00 | 209,00 | 259,00 | 309,00 | 378,00 |
| **400** | 166,00 | 219,00 | 259,00 | 309,00 | 355,00 | 433,00 |
| **600** | 219,00 | 272,00 | 309,00 | 355,00 | 406,00 | 487,00 |
| **800** | 259,00 | 309,00 | 355,00 | 421,00 | 472,00 | 537,00 |
| **1000** | 309,00 | 355,00 | 406,00 | 472,00 | 526,00 | 603,00 |
| **1250** | 378,00 | 417,00 | 487,00 | 537,00 | 603,00 | 677,00 |

## Tłumik akustyczny okrągły prosty ▪ *Circular silencer* — SLL

W styczniu 2010 jakość tłumików okrągłych SLL potwierdziliśmy badaniami zgodnie z ISO 7235 testującego właściwości tłumiące oraz poziom strat ciśnienia w niemieckich laboratoriach firmy Muller-BBM GmbH, których wyniki okazały się ponadprzeciętnie dobre. Wszystkie szczegółowe informacje dotyczące testu oraz parametrów technicznych znajdują się na naszej stronie **www.lindab-polska.pl**.

*In January 2010 we've tested whole range of round silencers SLL in accordance with ISO 7235 standard for attenuation and pressure loss in German laboratories of Muller-BBM GmbH, which proved to be more than satisfactory. All details can be found on our webpage:* ***www.lindab-polska.pl****.*

Izolacja 50 mm ▪ *Insulation 50 mm*

| øD$_1$ [mm] | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | | | |
| **300** | 199,90 | 214,80 | 247,06 | 288,55 | 374,33 | 387,22 | 457,97 | 672,12 | 739,20 | 887,47 | 1 029,64 | 1 193,94 |
| **600** | 240,84 | 267,31 | 313,36 | 368,43 | 482,23 | 516,82 | 602,25 | 873,90 | 947,54 | 1 114,85 | 1 281,82 | 1 474,37 |
| **900** | 294,45 | 333,28 | 395,13 | 466,54 | 613,60 | 670,78 | 850,88 | 1 043,32 | 1 201,73 | 1 397,74 | 1 598,18 | 1 829,23 |
| **1000** | 312,25 | 355,30 | 422,38 | 499,13 | 657,43 | 722,06 | 914,17 | 1 119,07 | 1 286,60 | 1 492,06 | 1 703,53 | 1 947,59 |
| **1200** | 347,18 | 397,69 | 475,10 | 562,54 | 742,20 | 820,17 | 1 036,31 | 1 261,80 | 1 444,56 | 1 666,60 | 1 896,53 | 2 165,62 |

Izolacja 100 mm ▪ *Insulation 100 mm*

| øD$_1$ [mm] | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | | | |
| **300** | 264,42 | 272,20 | 313,92 | 373,66 | 481,00 | 520,05 | 606,26 | 864,78 | 959,89 | 1 069,79 | 1 254,79 | 1 481,17 |
| **600** | 338,61 | 354,30 | 414,26 | 499,36 | 645,19 | 712,50 | 817,84 | 1 136,76 | 1 238,33 | 1 362,36 | 1 575,94 | 1 839,68 |
| **900** | 429,05 | 453,52 | 534,18 | 648,42 | 839,31 | 937,53 | 1 172,24 | 1 365,25 | 1 576,94 | 1 722,10 | 1 975,18 | 2 290,77 |
| **1000** | 459,31 | 486,56 | 574,11 | 697,92 | 904,15 | 1 012,39 | 1 263,69 | 1 466,81 | 1 689,74 | 1 842,03 | 2 108,11 | 2 441,17 |
| **1200** | 517,83 | 551,31 | 652,09 | 793,48 | 1 028,74 | 1 153,56 | 1 436,78 | 1 656,93 | 1 898,32 | 2 065,50 | 2 352,95 | 2 717,15 |

## Tłumik elastyczny okrągły ▪ *Circular flexible silencer* — SLL S-FLEX

Obudowa zewnętrzna wykonana jest z przewodu półelastycznego aluminiowego S-Flex®.
Warstwę tłumiącą stanowi wełna mineralna, zabezpieczona od strony instalacji przewodem z perforacją.

*External cover made of semi-flexible aluminum duct S-Flex®.*
*Damping layer of mineral wool secured with perforated aluminum duct.*

Izolacja 50 mm ▪ *Insulation 50 mm*

| øD [mm] | **80** | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **315** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | |
| **600** | 209,80 | 212,13 | 230,37 | 250,73 | 250,73 | 319,26 | 357,97 | 405,92 |
| **900** | 250,73 | 259,86 | 289,56 | 314,70 | 317,03 | 392,23 | 449,18 | 508,47 |
| **1000** | 255,30 | 266,75 | 296,46 | 323,82 | 328,38 | 403,57 | 462,87 | 586,01 |
| **1200** | 289,56 | 305,58 | 339,62 | 371,65 | 373,87 | 458,31 | 522,16 | 679,45 |
| **1500** | 312,36 | 337,39 | 376,22 | 415,03 | 417,26 | 513,04 | 595,13 | 740,97 |

## Tłumik elastyczny okrągły ▪ *Circular flexible silencer* — SLE AF019

| øD [mm] | **100** | **125** | **160** | **200** | **250** | **315** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
| **500** | 68,04 | 84,24 | 116,64 | 129,60 | 158,76 | 197,64 |
| **1000** | 77,76 | 93,96 | 129,60 | 149,04 | 181,44 | 226,80 |

## Łącznik półelastyczny ▪ *Semiflexible connector* — DRATMF

| øD [mm] | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | |
| **500** | 56,29 | 57,74 | 64,08 | 79,54 | 94,11 | 117,47 | 152,06 |
| **1000** | 63,85 | 66,30 | 76,09 | 96,23 | 115,35 | 148,06 | 222,15 |
| **1500** | 73,31 | 79,21 | 90,10 | 112,91 | 141,84 | 180,32 | 245,61 |

## Tłumik prostokątny do kanałów okrągłych ▪ *Rectangular silencer* — SLL-R

| øD [mm] | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | |
| **500** | 162,00 | 175,00 | 209,00 | 216,00 | 228,00 | 262,00 |
| **1000** | 186,00 | 202,00 | 250,00 | 284,00 | 338,00 | 401,00 |

## Tłumik elastyczny ▪ *Flexible silencers* — TAE

L = 1000 mm

Vent4U

| øD [mm] | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / m] |
|---|---|
| **83** | 163,85 |
| **102** | 167,96 |
| **127** | 184,29 |
| **152** | Z |
| **163** | 192,61 |
| **203** | 221,17 |
| **229** | Z |

| øD [mm] | Cena / opak. ▪ *Price / pack.* [PLN / m] |
|---|---|
| **254** | 258,15 |
| **305** | Z |
| **315** | 348,24 |
| **356** | Z |
| **406** | 438,33 |
| **458** | Z |
| **508** | Z |

## Tłumik akustyczny płytowy ▪ *Rectangular silencer* — TAP

| Ilość działek ▪ *Number of slits* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B [mm] | **150-200** | **300-400** | **450-600** | **750-800** | **900-1000** | **1050-1200** | **1350-1400** | **1500-1600** |
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | |
| Długość tłumika: ▪ *Length:* L = 600 mm | | | | | | | | |
| **300** | 331,16 | 560,65 | 790,14 | 1 058,78 | 1 309,19 | × | × | × |
| **450** | 362,53 | 610,26 | 865,78 | 1 126,63 | 1 389,95 | 1 658,59 | 1 942,81 | 2 065,39 |
| **600** | 401,58 | 659,76 | 933,64 | 1 197,05 | 1 463,03 | 1 773,39 | 2 062,83 | 2 360,07 |
| **900** | 469,43 | 764,11 | 1 077,03 | 1 337,88 | 1 635,12 | 1 942,81 | 2 253,17 | 2 579,21 |
| Długość tłumika: ▪ *Length:* L = 1000 mm | | | | | | | | |
| **300** | 440,40 | 745,42 | 1 077,58 | 1 217,85 | 1 736,90 | × | × | × |
| **450** | 494,58 | 831,52 | 1 185,82 | 1 577,05 | 1 901,76 | 2 219,13 | 2 534,05 | 2 841,51 |
| **600** | 555,97 | 915,17 | 1 281,82 | 1 714,77 | 2 056,83 | 2 406,12 | 2 760,43 | 3 126,96 |
| **900** | 674,11 | 1 099,72 | 1 537,67 | 1 975,62 | 2 393,78 | 2 816,93 | 3 267,23 | 3 697,73 |
| Długość tłumika: ▪ *Length:* L = 1250 mm | | | | | | | | |
| **300** | 532,03 | 857,95 | 1 191,76 | 1 603,88 | 1 914,22 | × | × | × |
| **450** | 612,80 | 967,50 | 1 343,04 | 1 744,66 | 2 096,76 | 2 446,14 | 2 819,09 | 3 218,12 |
| **600** | 693,69 | 1 069,24 | 1 462,97 | 1 885,45 | 2 263,60 | 2 652,13 | 3 072,03 | 3 494,51 |
| **900** | 834,48 | 1 262,15 | 1 734,17 | 2 156,65 | 2 602,62 | 3 056,45 | 3 533,65 | 4 018,64 |

Możliwość wykonania o indywidualnych wymiarach w zakresie H=300÷1500 mm oraz B=300÷1500 mm - cena na zapytanie.
▪ *Possible manufacturing within range H=300÷1500 mm oraz B=300÷1500 mm - price on inquiry.*

## Obejma do rur zwijanych bez uszczelki ▪ *Pipe clip for round ducts without gasket* — OPO

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 60 | 15,07 |
| **100** | 100 | 15,97 |
| **125** | 100 | 17,00 |
| **150** | 100 | 17,34 |
| **160** | 60 | 17,68 |
| **180** | 30 | 19,15 |
| **200** | 50 | 20,28 |
| **224** | 30 | 22,32 |
| **250** | 50 | 24,02 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **315** | 50 | 28,33 |
| **355** | 50 | 31,83 |
| **400** | 50 | 35,46 |
| **500** | 10 | 50,99 |
| **560** | 10 | 69,80 |
| **630** | 10 | 69,34 |
| **710** | 10 | 72,85 |
| **800** | 10 | 86,00 |

## Obejma do rur zwijanych z uszczelką ▪ *Pipe clip for round ducts with gasket* — OPOX

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **80** | 60 | 19,15 |
| **100** | 100 | 19,83 |
| **125** | 100 | 21,98 |
| **150** | 100 | 24,37 |
| **160** | 60 | 24,70 |
| **180** | 60 | 26,51 |
| **200** | 50 | 28,67 |
| **225** | 30 | 31,83 |
| **250** | 50 | 35,46 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **315** | 50 | 42,49 |
| **355** | 50 | 46,00 |
| **400** | 50 | 49,62 |
| **500** | 10 | 83,84 |
| **560** | 10 | 93,36 |
| **630** | 10 | 113,19 |
| **710** | 10 | 115,80 |
| **800** | 10 | 125,76 |

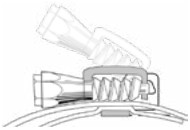
## Obejma kwasoodporna do rur zwijanych z uszczelką EPDM ▪ *Pipe clips for round ducts with EPDM gasket (stainless steel)* — OPOX INOX

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **100** | 150 | 86,11 |
| **125** | 80 | 96,07 |
| **150** | 60 | 104,58 |
| **160** | 60 | 108,77 |
| **200** | 40 | 124,29 |
| **225** | 40 | 134,15 |

| øD [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **250** | 35 | 139,93 |
| **315** | 40 | 168,14 |
| **355** | 15 | 180,83 |
| **400** | 25 | 197,82 |
| **500** | 5 | 400,29 |
| **630** | 5 | 494,56 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

## Zamek zaciskowy ▪ *Traction device* — CMC



| Opakowanie ▪ Package [szt. ▪ *pcs*] | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|
| 50 | 206,55 |

## Taśma do opasek ▪ *Tape in coil for band clip* — CMB

| Opakowanie ▪ Package [mb] | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|
| 30 | 187,74 |

## Opaska zaciskowa metalowa ▪ *Metal band clip* — CM

| Zakresy średnic ▪ Diameters range øD [mm] | Opak. ▪ Package [szt. ▪ *pcs*] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **60-110** | 50 | 7,59 |
| **60-135** | 50 | 8,61 |
| **60-165** | 50 | 9,30 |
| **60-215** | 50 | 10,99 |
| **60-270** | 50 | 13,94 |
| **60-325** | 50 | 13,94 |
| **60-525** | 50 | 17,68 |

## Opaska zaciskowa nylonowa ▪ *Nylon band clip* — CMN

| Długość ▪ Length L [mm] | Opak. ▪ Package [szt. ▪ *pcs*] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **1188** | 100 | 6,01 |
| **920** | 100 | 4,30 |
| **800** | 100 | 3,74 |
| **650** | 100 | 2,95 |
| **550** | 100 | 2,72 |

## Opaska montażowa ▪ *Supressing band* — OM

Opaska montażowa przeciwdrganiowa do podwieszania wentylatorów kanałowych okrągłych.

*Supressing bands for fan installation in round ducts.*

| Typ ▪ *Type* | Średnica ▪ *Diameter* [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **OM 100** | 100 | 37,16 |
| **OM 125** | 125 | 38,75 |
| **OM 150** | 150 | 40,45 |
| **OM 160** | 160 | 42,15 |
| **OM 200** | 200 | 45,55 |
| **OM 250** | 250 | 48,95 |
| **OM 315** | 315 | 52,23 |
| **OM 355** | 355 | 64,02 |
| **OM 400** | 400 | 70,82 |

## Zawiesie ocynkowane L z amortyzatorem
▪ *L type suspension*

Opakowanie: 100 szt. ▪ *Package: 100 pcs*

| Zamówienia [szt.] ▪ Order [pcs] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **< 100** | 6,57 |
| **100 ÷ 2000** | 2,84 |
| **> 2000** | 1,47 |

## Zawiesie ocynkowane R/V z amortyzatorem
▪ *R/V type suspension*

Opakowanie: 100 szt. ▪ *Package: 100 pcs*

| Zamówienia [szt.] ▪ Order [pcs] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **< 100** | 6,57 |
| **100 ÷ 2000** | 2,84 |
| **> 2000** | 1,47 |

## Zawiesie ocynkowane Z z amortyzatorem
▪ *Z type suspension*

Opakowanie: 100 szt. ▪ *Package: 100 pcs*

| Zamówienia [szt.] ▪ Order [pcs] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **< 100** | 6,57 |
| **100 ÷ 2000** | 2,84 |
| **> 2000** | 1,47 |

## Zawiesia ze stali kwasoodpornej L/V/Z z amortyzatorem
▪ *L/V/Z type suspensions (stainless steel)*

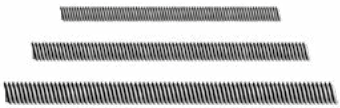
Opakowanie: 100 szt. ▪ *Package: 100 pcs*

| Typ ▪ Type | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **L** | 25,50 |
| **V** | 41,24 |
| **Z** | 25,50 |

## Nakrętka złączna — LN
▪ *Connecting nut*

| Gwint ▪ Thread | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **M8** | 100 | 1,93 |
| **M10** | 50 | 2,95 |

## Pręt gwintowany ocynkowany
▪ *Threaded rod (galvanized steel)*

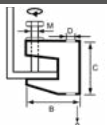


| Gwint ▪ Thread | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
|---|---|---|---|
| | | 1÷300 szt. ▪ *pcs* | >300 szt. ▪ *pcs* |
| L = 1000 m | | | |
| **M6** | 25 | 4,30 | 1,82 |
| **M8** | 25 | 6,69 | 2,61 |
| **M10** | 25 | 8,50 | 4,08 |
| L = 2000 m | | | |
| **M6** | 50 | 8,50 | 3,40 |
| **M8** | 25 | 13,49 | 4,87 |
| **M10** | 25 | 16,76 | 7,70 |

## Pręt gwintowany ze stali kwasoodpornej
▪ *Threaded rod (stainless steel)*

| Gwint ▪ Thread | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **M8** | 25 | 118,97 |
| **M10** | 25 | 186,95 |

## Uchwyt pręta gwintowanego ocynkowany
▪ *Beam clamp (galvanized steel)*




| Gwint ▪ Thread | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
|---|---|---|---|
| | | 1÷1000 szt. ▪ *pcs* | >1000 szt. ▪ *pcs* |
| **M8** | 100 | 11,64 | 2,72 |
| **M10** | 100 | 11,64 | 3,63 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

## Konsola kątowa typ T
▪ *Console type T*

| Długość ▪ Length [mm] | Profil ▪ Profile | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **420** | FT30 | 35,70 |
| **510** | FT30 | 40,68 |
| **690** | FT30 | 48,95 |

## Konsola kątowa typ T z odkosem
▪ *Console type T with support*

| Długość ▪ Length [mm] | Profil ▪ Profile | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **510** | FT30 | 80,55 |
| **690** | FT30 | 96,88 |

## Blachowkręt ocynkowany
▪ *Screw (galvanized steel)*

| Długość ▪ Length [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
|---|---|---|---|---|
| | | <5000 szt. ▪ *pcs* | <20000 szt. ▪ *pcs* | >20000 szt. ▪ *pcs* |
| **4,2 × 9,50** | 1000 | 151,14 | 83,16 | 60,39 |
| **4,2 × 13,00** | 1000 | 157,94 | 86,90 | 63,22 |
| **4,2 × 25,00** | 1000 | 218,33 | 119,99 | 87,35 |
| samowiercące ▪ *self-drilling* | | | | |
| **4,2 × 9,50** | 1000 | 163,15 | 89,74 | 65,15 |
| **4,2 × 13,00** | 1000 | 173,24 | 90,64 | 69,22 |
| **4,2 × 16,00** | 1000 | 181,85 | 102,99 | 80,10 |
| **4,2 × 25,00** | 1000 | 216,40 | 123,73 | 90,87 |
| **4,2 × 42,00** | 500 | 342,85 | 188,53 | 137,20 |
| **4,8 × 16,00** | 1000 | 225,13 | 136,07 | 97,44 |

## Tuleja kotwiąca ▪ *Anchor bush*

| Gwint ▪ Thread | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
|---|---|---|---|
| | | 1÷1000 szt. ▪ *pcs* | >1000 szt. ▪ *pcs* |
| STALOWA ▪ *GALVANIZED STEEL* | | | |
| **M8** | 100 | 1,82 | 0,57 |
| **M10** | 100 | 2,04 | 1,02 |
| MOSIĘŻNA ▪ *BRASS* | | | |
| **M8** | 100 | 3,74 | 1,93 |
| **M10** | 100 | 8,83 | 4,76 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

## Zacisk kanału wentylacyjnego ocynkowany
▪ *Ventilation duct clip (galvanized steel)*

Opakowanie: 500 szt. ▪ *Package: 500 pcs*
100 szt. ▪ *pcs* = 4,8 kg

| Grubość ▪ Thickness | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
|---|---|---|
| | 1÷5000 szt. ▪ *pcs* | >5000 szt. ▪ *pcs* |
| **2,5 mm** | 2,84 | 0,57 |
| **3,0 mm** | 3,29 | 0,68 |

## Zacisk kanału wentylacyjnego ze stali kwasoodpornej
▪ *Ventilation duct clip (stainless steel)*

100 szt. ▪ *pcs* = 4,8 kg

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| 14,62 |

## Blachowkręt samowiercący ocynkowany
▪ *Self-drilling screw (galvanized steel)*

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW!

| Długość ▪ Length [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
|---|---|---|---|---|
| | | <5000 szt. ▪ *pcs* | <20000 szt. ▪ *pcs* | >20000 szt. ▪ *pcs* |
| **4,2 × 16,00** | 1000 | 180,38 | 102,31 | 79,42 |
| **4,8 × 42,00** | 1000 | 223,43 | 135,06 | 96,65 |
| **4,2 × 16,00 „PAN HEAD”** | 1000 | 180,38 | 102,31 | 79,42 |
| **4,2 × 25,00 „PAN HEAD”** | 1000 | 214,71 | 130,87 | 94,49 |
| **4,2 × 42,00 „PAN HEAD”** | 1000 | 300,59 | 188,19 | 128,82 |

## Podstawa profila
▪ *Profile base*

**FT**

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| 28,44 |

## Końcówka do blachowkrętów
▪ *Terminal for screws*

| Typ ▪ *Type* | Op.*) | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|
| **7 mm** | 1 | 21,19 |
| **8 mm** | 1 | 21,19 |
| **„PAN HEAD”** | 1 | 7,59 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

## Silikon
▪ *Silicon*

| Typ ▪ *Type* | Pojemność ▪ *Capacity* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **Szary akrylowy** ▪ *Acrylic* | 310 ml | 19,03 |
| **Ogniochronny** ▪ *Fire retardant* | 300 ml | 103,10 |

## Śruba dwugwintowa
▪ *Double-threaded screw* — **VDF**

| Typ ▪ *Type* | Opak. [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|
| **M8 × 100** | 100 | 98,80 |
| **M8 × 120** | 100 | 114,54 |
| **M10 × 100** | 100 | 165,65 |

## Śruba ocynkowana
▪ *Screw (galvanized steel)* — **BB**

| Typ ▪ *Type* | Op*) | Waga ▪ *Weight* [kg] | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|---|
| **M8 × 25** | 1000 | 12,5 | 543,05 |

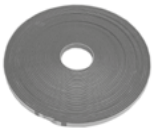
## Pianka montażowa
▪ *Assembly foam* — **PE**

| Pojemność ▪ *Capacity* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **700 ml** | 52,35 |

## Uszczelka wysokotemperaturowa
▪ *Temperature resistant seal* — **PEST**

| Rozmiar ▪ *Size* | Opakowanie [mb] ▪ *Package [m]* | Cena [PLN/mb] ▪ *Price [PLN/m]* |
|---|---|---|
| **10 × 4** | 10 | 3,29 |
| **10 × 5** | 10 | 3,97 |
| **10 × 6** | 10 | 4,64 |

## Uszczelka
▪ *Self-adhesive seal* — **PES**



| Rozmiar ▪ *Size* | Opak. [mb] ▪ *Pack. [m]* | Karton [mb] ▪ *Carton [m]* | Cena [PLN/mb] ▪ *Price [PLN/m]* |
|---|---|---|---|
| **15 × 6** | 37,5 | 750 | 1,76 |
| **15 × 4** | 60 | 1200 | 1,02 |
| **12 × 6** | 50 | 1000 | 1,47 |
| **10 × 4** | 100 | 1000 | 0,90 |
| **10 × 7** | 50 | 900 | 1,36 |

## Nakrętka ocynkowana ▪ *Nut (galvanized steel)* — NN

| Gwint ▪ *Thread* | Op*) | Waga ▪ *Weight* [kg] | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|---|
| **M6** | 1000 | 2,0 | 88,72 |
| **M8** | 1000 | 4,5 | 177,65 |
| **M10** | 1000 | 10,0 | 389,41 |

## Nakrętka ze stali kwasoodpornej ▪ *Nut (stainless steel)* — NN INOX

| Gwint ▪ *Thread* | Op*) | Waga ▪ *Weight* [kg] | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|---|
| **M8** | 1000 | 4,5 | 1 213,67 |

## Taśma perforowana ▪ *Perforated suspension banding* — DUH

| Typ ▪ *Type* | Opakowanie [mb] ▪ *Package [m]* | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|
| **0,6 × 17** | 25 | 100,61 |
| **0,6 × 25** | 25 | 149,79 |

## Podkładka ocynkowana ▪ *Washer (galvanized steel)* — WW

| Gwint ▪ *Thread* | Op*) | Waga ▪ *Weight* [kg] | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|---|
| **M6** | 1000 | 5,0 | 225,58 |
| **M8** | 1000 | 5,5 | 244,84 |
| **M10** | 1000 | 6,0 | 254,58 |

## Guma amortyzująca ▪ *Shock absorbing rubber* — RU-25

| Cena [PLN/mb] ▪ *Price [PLN/m]* |
|---|
| 13,37 |

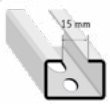
## Gumki amortyzacyjne ▪ *Cushioning rubbers*

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| 1,36 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

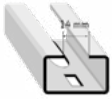
## Kształtownik montażowy ▪ *Support channel* — W

### W 18



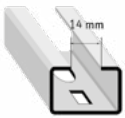

| L [m] | Wymiary [mm] ▪ *Dimensions [mm]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **2** | 18×27×1,25 | 45,77 |
| **5** | | 114,54 |

### W 2



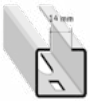

| L [m] | Wymiary [mm] ▪ *Dimensions [mm]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **2** | 20×34×2,0 | 56,09 |
| **5** | | 140,04 |

### W 105



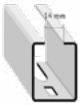

| L [m] | Wymiary [mm] ▪ *Dimensions [mm]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **2** | 20×30×1,5 | 50,88 |
| **3** | | 76,40 |
| **5** | | 127,35 |

### W 106




| L [m] | Wymiary [mm] ▪ *Dimensions [mm]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **2** | 30×30×1,5 | 67,64 |
| **3** | | 103,39 |
| **5** | | 172,33 |

### W 107




| L [m] | Wymiary [mm] ▪ *Dimensions [mm]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **2** | 43×30×1,7 | 110,13 |
| **5** | | 269,42 |

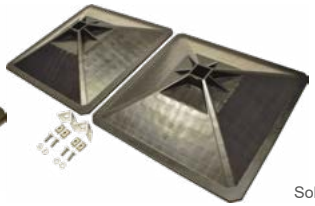
### W 41

| L [m] | Wymiary [mm] ▪ *Dimensions [mm]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **5** | 41×41×1,8 | 337,40 |
| **5** | 41×41×2,5 | 445,04 |
| **6** | | 533,87 |

## SolidFoot H Frame Kit

Uniwersalne stopy wspornikowe łączone kształtownikami 41×41 mm.
▪ *Universal feets connected by support channel 41×41 mm.*

SolidFoot H Frame Kit 305



SolidFoot H Frame Kit 500

| Typ ▪ *Type* | Wymiar stopy ▪ *Feet* [mm] | S.W.L zestawu ▪ *Max S.W.L* [kg] | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|---|
| **SolidFoot H Frame Kit 305** | 305×305 | 350 | 358,00 |
| **SolidFoot H Frame Kit 500** | 500×500 | 500 | 822,00 |

## SolidFoot Fix

Antywibracyjne podstawy do montażu małych urządzeń.
▪ *Anti-vibration base for small units.*

| Typ ▪ *Type* | Wymiary ▪ *Dimensions* [mm] | Maks. udźwig na szt. ▪ *Max load / pc* [kg] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|
| **SolidFoot Fix 250*** | 250×180×95 | 160 | 99,00 |
| **SolidFoot Fix 400** | 400×180×95 | 240 | 109,00 |
| **SolidFoot Fix 600** | 600×180×95 | 450 | 163,00 |
| **SolidFoot Fix 1000*** | 1000×180×95 | 645 | 349,00 |
| **SolidFoot Fix 250L*** | 250×130×50 | 160 | 92,00 |
| **SolidFoot Fix 400L*** | 400×130×50 | 240 | 111,00 |

*) Na zamówienie ▪ *On request*

## SolidFoot Mini Base / Plus

SolidFoot Mini Base

| Typ ▪ *Type* | Wymiary ▪ *Dimensions* [mm] | Maks. udźwig ▪ *Max load* [kg] | Cena [PLN/kpl.] ▪ *Price [PLN/set]* |
|---|---|---|---|
| **SolidFoot Mini Base** | 800×800 | 300 | 1 597,00 |
| **SolidFoot Mini Plus** | 800×800 | 260 | 1 277,00 |

## SolidFoot Base / Plus

Modułowe ramy wspornikowe. ▪ *Modular frames.*

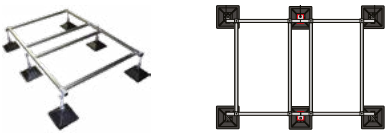
SolidFoot Base

SolidFoot Plus

| Typ ▪ *Type* | Wymiary ▪ *Dimensions* [mm] | Maks. udźwig ▪ *Max load* [kg] | Cena [PLN/kpl.] ▪ *Price [PLN/set]* |
|---|---|---|---|
| **SolidFoot Base** | 1000×1200 | 700 | 2 482,00 |
| | 1000×1500 | 700 | 3 201,00 |
| **SolidFoot Plus** | 1000×1200 | 350 | 1 449,00 |
| | 1000×1500 | 350 | 2 036,00 |

**Przykładowa konfiguracja:**

Modułowa konstrukcja umożliwiająca tworzenie własnej konfiguracji poprzez dołączanie kolejnych segmentów Plus do ramy podstawowej Base.



SolidFoot Base + SolidFoot Plus

*) Na zamówienie ▪ *On request*

## SolidFoot Beam*

Kompletny zestaw wspornikowy z szeroką gamą zastosowań.
▪ *Complete support set.*

SolidFoot Beam 305

SolidFoot Beam 500

| Typ ▪ *Type* | Wymiar stopy ▪ *Feet* [mm] | S.W.L zestawu ▪ *Max S.W.L* [kg] | Cena [PLN/kpl.] ▪ *Price [PLN/set]* |
|---|---|---|---|
| **SolidFoot Beam 305** | 305×305 | 350 | 1 216,00 |
| **SolidFoot Beam 500** | 500×500 | 500 | 1 392,00 |

## SolidFoot Platform*

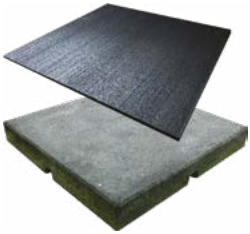
Modułowe platformy techniczne. ▪ *Modular technical platform.*

| Typ ▪ *Type* | Wymiary ▪ *Dimensions* [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **SolidFoot Platform** | 1000×1000 | 4 558,00 |
| **SolidFoot Platform - 1 Step** | 1000×1000 | 17 752,00 |
| **SolidFoot Platform - 2 Step** | 1000×1000 | 20 643,00 |
| **SolidFoot Platform - 3 Step** | 1000×1000 | 23 261,00 |
| **SolidFoot Platform - 4 Step** | 1000×1000 | 25 751,00 |

*) Na zamówienie ▪ *On request*

## SolidFoot Mat*

Podkładki antywibracyjne. ▪ *Anti-vibration pads.*



| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **SolidFoot VibroMat 330H** (45mm) | 125,00 |
| **SolidFoot VibroMat 500H** (45mm) | 168,00 |
| **SolidFoot AV Pads 300L** (6mm) | 84,00 |
| **SolidFoot AV Pads 500L** (6mm) | 106,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **SolidFoot Angled Pads 305** 2.5º | 126,00 |
| **SolidFoot Angled Pads 500** 2.5º | 146,00 |
| **SolidFoot Angled Pads 305** 5º | 126,00 |
| **SolidFoot Angled Pads 500** 5º | 146,00 |

## SolidFoot Quad*

System wspornikowy do montażu ciężkich urządzeń HVAC na dachach płaskich.
▪ *Support systems for heavy duty units.*

| Typ ▪ *Type* | Wymiary ▪ *Dimensions* [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **SolidFoot Quad 305** | 305×305 | 1 739,00 |
| **SolidFoot Quad 500** | 500×500 | 3 044,00 |

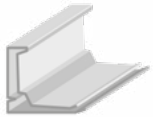
## SolidFoot DA*

Podstawa do przewodów z regulacją wysokości. ▪ *Duct adjuster*

| Typ ▪ *Type* | Wymiary ▪ *Dimensions* [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **SolidFoot DA 305** | 305×305 | 1 508,00 |
| **SolidFoot DA 500** | 500×500 | 920,00 |

*) Na zamówienie ▪ *On request*

## Profil kanałowy ocynkowany ▪ *Ductwork profile (galvanized steel)* — DW

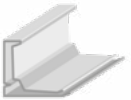


| Typ ▪ *Type* | Długość [mb] ▪ *Length [m]* | Cena [PLN/mb] ▪ *Price [PLN/m]* | |
|---|---|---|---|
| | | 1-5000 m | > 5000 m |
| **DW-20** | 3 | 21,70 | 8,70 |
| | 5 | | |
| **DW-30** | 3 | 26,20 | 11,70 |
| | 5 | | |
| **DW-40** | 3 | 37,60 | 24,90 |
| | 5 | | |

## Narożnik ocynkowany do profili kanałowych ▪ *Corner (galvanized steel)* — H

| Typ ▪ *Type* | Opak. [szt.] ▪ *Pack. [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
|---|---|---|---|
| | | 1-5000 szt. ▪ *pc* | > 5000 szt. ▪ *pc* |
| **H-20** | 1 | 3,80 | 1,30 |
| **H-20** KRÓTKI | 1 | 3,50 | 1,30 |
| **H-20** DŁUGI | 1 | 4,50 | 1,70 |
| **H-30** | 1 | 7,50 | 3,50 |
| **H-40** | 1 | 15,20 | 7,20 |

## Profil kanałowy - stal kwasoodporna ▪ *Ductwork profile (stainless steel)* — DW INOX



| Typ ▪ *Type* | Długość [mb] ▪ *Length [m]* | Cena [PLN/mb] ▪ *Price [PLN/m]* |
|---|---|---|
| **DW-20** INOX* | 5 | na zapytanie |
| **DW-30** INOX* | 5 | na zapytanie |

## Narożnik ze stali kwasoodpornej do profili kanałowych ▪ *Corner (stainless steel)* — H INOX

| Typ ▪ *Type* | Opak. [szt.] ▪ *Pack. [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **H-20** INOX* | 1 | 18,13 |
| **H-30** INOX* | 1 | 39,66 |

*) Do zamówień powyżej 500 mb oferujemy duże rabaty ▪ *For orders above 500 meters we offer large discounts.*

## Siatka ocynkowana 12×12
▪ *Galvanized steel 12x12 mesh*

| Rolka ▪ *Roll* [m²] | Cena [PLN/m²] ▪ *Price [PLN/m²]* |
|---|---|
| 15 | 84,74 |

## Rurka usztywniająca aluminiowa RUO
▪ *Stiffening aluminium pipe*

| Wymiary ▪ *Dimensions* [mm] | Cena [PLN/mb] ▪ *Price [PLN/m]* |
|---|---|
| 16 × 6000 | 26,17 |

## Dysk usztywniający DU
▪ *Stiffening disc*

| Opakowanie [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|
| 1000 | 1 403,23 |

## Krzyżak usztywniający stalowy KUS
▪ *Stiffening steel cross*

| Opakowanie [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/mb] ▪ *Price [PLN/m]* |
|---|---|
| 100 | 581,00 |

## Spray cynkowy Alucynk AlZn 600
▪ *Alu-Zink spray*

| Opakowanie ▪ *Package* [ml] | Cena [PLN/m²] ▪ *Price [PLN/m²]* |
|---|---|
| 500 | 67,87 |

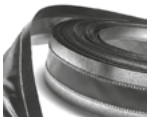
## Masa uszczelniająca CARJOINT
▪ *"CARJOINT" tightening compound*

| Opakowanie ▪ *Package* [ml] | Cena [PLN/mb] ▪ *Price [PLN/m]* |
|---|---|
| 310 | 35,75 |

## Mechanizm przepustnicy SPIRO
▪ *SPIRO damper mechanism*

| Typ ▪ *Type* | Opak. [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **SPIRO** | 1 | 22,77 |

## Łącznik elastyczny ▪ *Flexible connector* — LE



| Typ ▪ *Type* | Opak. ▪ *Pack.* [m] | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|
| XEV-50 PVC 35/60/35 | 50 | 1 156,45 |
| KEV-50 PVC 45/60/45 | 50 | 1 191,36 |
| EEV-100 PVC 70/100/70 | 50 | 1 025,26 |

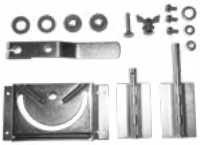
## Mechanizm przepustnicy ▪ *Damper mechanism* — KS

| Typ ▪ *Type* | Opak. [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **KS 145** | 1 | 8,50 |
| **KS 385** zestaw ▪ *set* | 1 | 22,66 |

## Mechanizm przepustnicy ▪ *Damper mechanism* — KSR 195

| Typ ▪ *Type* | Opak. [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **KSR 195** zestaw ▪ *set* | 1 | 14,17 |

## Mechanizm przepustnicy ▪ *Damper mechanism* — MD



| Typ ▪ *Type* | Opak. [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **MD** | 1 | 31,16 |

## Rączka mechaniczna przepustnicy
▪ *Damper hand*

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| 9,41 |

## Trzpień mechanizmu przepustnicy
▪ *Damper bolts*

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| BKP7 | 18,50 |

## Masa uszczelniająca — DW 601
▪ *Tightening compound*

| Opakowanie [kg] ▪ *Package [kg]* | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|
| 6 | 421,48 |

## Łącznik kierownicy kolana wentylacyjnego — LKK
▪ *Turning vane guide for rectangular duct*

| Opakowanie [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|
| 100 | 156,01 |

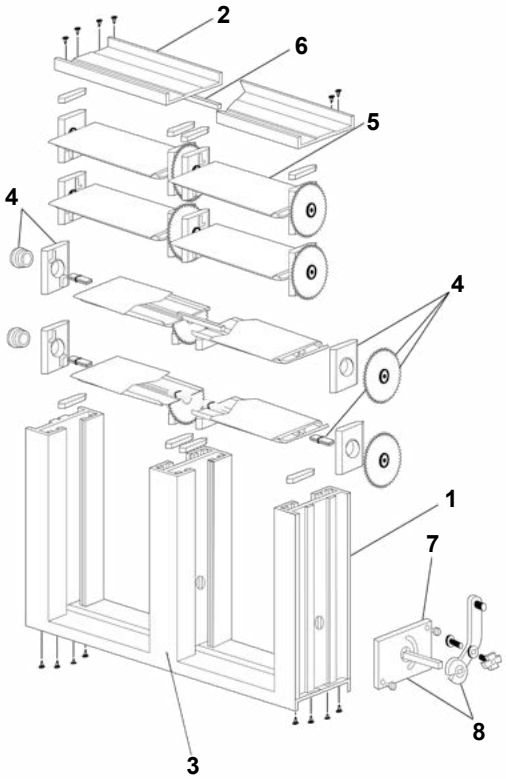
## Nit aluminiowo-stalowy
▪ *Aluminum-steel rivets*

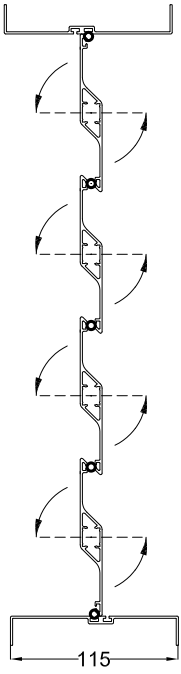
| Typ ▪ *Type* | Opak. [szt.] ▪ *Package [pcs]* | Cena [PLN/opak.] ▪ *Price [PLN/pack.]* |
|---|---|---|
| **39/06** | 1000 | 148,19 |
| **39/08** | 1000 | 153,53 |

## Kołnierz ▪ *Flange* — VKPK

| Średnica ▪ *Diameter* D [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **80** | 45,55 |
| **100** | 32,75 |
| **110** | 49,29 |
| **125** | 38,86 |
| **140** | 55,07 |
| **150** | 59,15 |
| **160** | 41,69 |
| **180** | 62,21 |
| **200** | 44,98 |
| **224** | 66,62 |
| **250** | 62,43 |
| **315** | 68,88 |
| **355** | 82,37 |
| **400** | 101,52 |
| **500** | 143,10 |
| **560** | 171,77 |
| **630** | 200,77 |

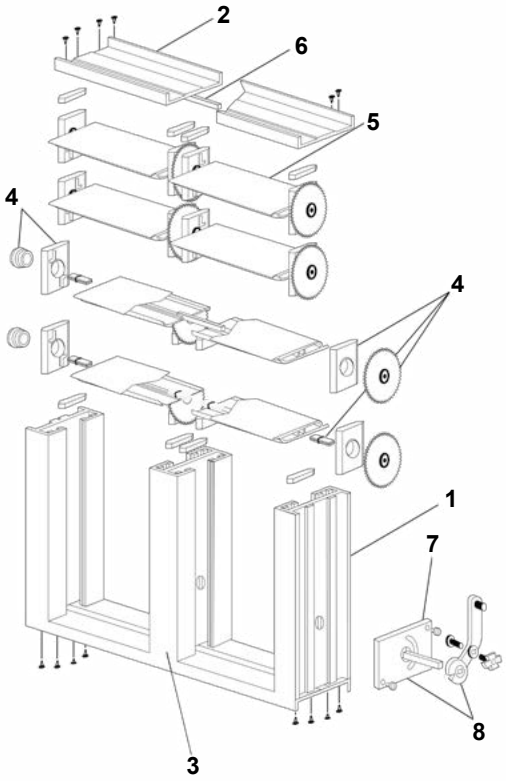
## Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa ▪ *Aluminium multi-leaf damper* — PWT

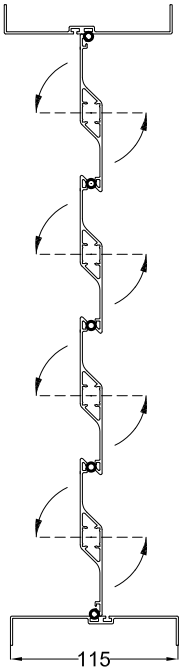



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **PBP-120** | Profil lewy-prawy, długość 5,8 m ▪ *Left-right profile, length 5,8 m* | 113,98 PLN/mb |
| 2 | **PGP-110** | Profil górny-dolny, długość 5,8 m ▪ *Upper-bottom profile, length 5,8 m* | 68,77 PLN/mb |
| 3 | **PSP-130** | Profil środkowy, długość 5,8 m ▪ *Central profile, length 5,8 m* | 168,71 PLN/mb |
| 4 | **CPS 2007** | Mechanizm koła zębatego ▪ *Mechanism* | 37,28 PLN/kpl. ▪ *set* |
| 5 | **PPP-100** | Pióro przepustnicy, długość 5,8 m ▪ *Damper blade, length 5,8 m* | 137,78 PLN/mb |
| 6 | **GA12T** | Uszczelka ▪ *Gasket* | 5,43 PLN/mb |
| 7 | **BKP7** | Trzpień ▪ *Pivot* | 18,50 PLN/szt. ▪ *pc* |
| 8 | **RDP** | Rączka mechaniczna przepustnicy ▪ *Damper hand* | 11,22 PLN/kpl. ▪ *set* |

## Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa ▪ *Aluminium multi-leaf damper* — PW

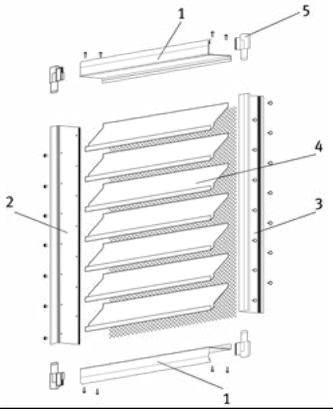



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **PBP-120** | Profil lewy-prawy, długość 5,8 m ▪ *Left-right profile, length 5,8 m* | 113,98 | PLN/mb |
| 2 | **PGP-110** | Profil górny-dolny, długość 5,8 m ▪ *Upper-bottom profile, length 5,8 m* | 68,77 | PLN/mb |
| 3 | **PSP-130** | Profil środkowy, długość 5,8 m ▪ *Central profile, length 5,8 m* | 168,71 | PLN/mb |
| 4 | **CPS 93** | Mechanizm koła zębatego ▪ *Mechanism* | 30,36 | PLN/kpl. ▪ *set* |
| 5 | **PPP-100** | Pióro przepustnicy, długość 5,8 m ▪ *Damper blade, length 5,8 m* | 137,78 | PLN/mb |
| 6 | **GA12T** | Uszczelka ▪ *Gasket* | 5,43 | PLN/mb |
| 7 | **BKP7** | Trzpień ▪ *Pivot* | 18,50 | PLN/szt. ▪ *pc* |
| 8 | **RDP** | Rączka mechaniczna przepustnicy ▪ *Damper hand* | 11,22 | PLN/kpl. ▪ *set* |

## Czerpnia/wyrzutnia prostokątna aluminiowa
▪ *Aluminium rectangular air intake/exhauster*

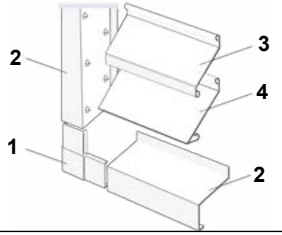
**CWA**




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **PGC-BA** | Profil górny-dolny, długość 5,8 m ▪ *Upper-bottom profile, length 5,8 m* | 55,52 | PLN/mb |
| **2/3** | **PBC-SS/SD** | Profil lewy/prawy, długość 5,8 m ▪ *Left profile, length 5,8 m* | 127,92 | PLN/mb |
| **4** | **PLC-PA** | Lamela, długość 5,8 m ▪ *Louvre, length 5,8 m* | 41,13 | PLN/mb |
| **5** | **AZ-GR S** | Narożnik lewy-prawy ▪ *Left-right corner* | 51,78 | PLN/2szt. ▪ *2pcs* |

## Czerpnia/wyrzutnia prostokątna stalowa ocynkowana
▪ *Rectangular air intake/exhauster, galvanized steel*

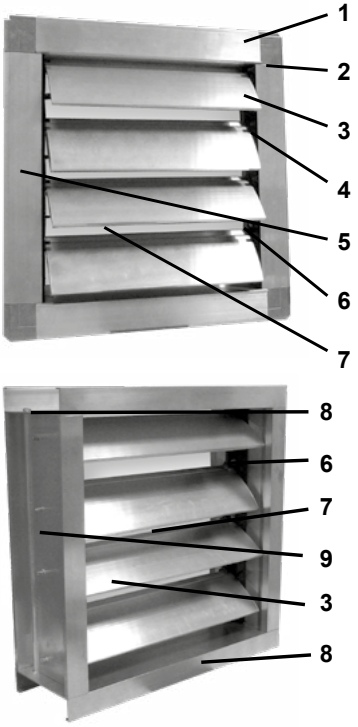
**CW**




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **BR 40** | Narożnik ▪ *Corner* | 4,64 | PLN/szt. ▪ *pc* |
| **2** | **BR 40/62** | Profil ramy, długość 5 m ▪ *Frame profile, length 5 m* | 30,25 | PLN/mb |
| **3** | **LP 66** | Profil lameli czerpni, długość 5 m ▪ *Louvre profile, length 5 m* | 21,98 | PLN/mb |
| **4** | **LP 88** | Profil lameli okapnika, długość 5 m ▪ *Drip louvre profile, length 5 m* | 31,38 | PLN/mb |

## Przepustnica samoczynna aluminiowa kanałowa/ścienna
▪ *Duct and wall automatic aluminium dampers*

**PSK / PSS**




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **PGC-BA** | Profil górny-dolny, długość 5,8 m ▪ *Upper-bottom profile, length 5,8 m* | 49,85 | PLN/mb |
| **2** | **AZ-GR S** | Narożnik lewy-prawy ▪ *Left-right corner* | 51,78 | PLN/mb |
| **3** | **PK-ALU** | Lamela żaluzji ▪ *Shutter louvre* | 67,19 | PLN/mb |
| **4/5** | **PBC-SS/SD** | Profil lewy/prawy, długość 5,8 m ▪ *Right profile, length 5,8 m* | 115,01 | PLN/mb |
| **6** | **FK-ALU** | Ramka ▪ *Frame* | 63,34 | PLN/szt. ▪ *pc* |
| **7** | | Uszczelka ▪ *Gasket* | 4,53 | PLN/mb |
| **8** | **PBP-120** | Profil górny-dolny, długość 5,8 m ▪ *Upper-bottom profile, length 5,8 m* | 113,98 | PLN/mb |
| **9** | **PGP-110** | Profil lewy-prawy, długość 5,8 m ▪ *Left-right profile, length 5,8 m* | 68,77 | PLN/mb |

**VENTwool** to maty lamelowe wykonane z wełny mineralnej pokrytej zbrojoną folią aluminiową. Wszystkie produkty dostępne w ramach tej nowej marki zostały od podstaw zaprojektowane z myślą o optymalnej izolacji termicznej przewodów wentylacyjnych i urządzeń HVAC. Produkt jest dostępny również w wersji z warstwą samoprzylepną (**VENTwool Plus**).

Szerokość rolki: 1000 mm
Gęstość: 35 kg/m$^3$
Współczynnik przewodnictwa ciepła λ (10°C): 0,038
Zgodność z normą: PN-EN 14303+A1:2013-07

**VENTWOOL**

| Grubość [mm] | Cena [PLN/m$^2$] |
|---|---|
| **20** | 19,80 |
| **30** | 22,80 |
| **40** | 27,40 |
| **50** | 32,40 |
| **80** | 47,70 |
| **100** | 61,30 |

**VENTWOOL PLUS**

| Grubość [mm] | Cena [PLN/m$^2$] |
|---|---|
| **20** | 34,40 |
| **30** | 38,40 |
| **40** | 47,70 |
| **50** | 54,20 |
| **80** | 72,10 |
| **100** | 83,20 |

## KLIMAMAT (ALU LAMELLA MAT)

Maty KLIMAMAT przeznaczone są do izolacji termicznej oraz przeciwkondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Stosowane są również jako izolacja niskotemperaturowych rur, rurociągów, etc.

Gęstość: 36 kg/m³

| Grubość [mm] | Cena [PLN/m²] |
|---|---|
| **20** | 20,01 |
| **30** | 23,41 |
| **40** | 28,23 |
| **50** | 33,15 |
| **60** | 44,85 |
| **80** | 49,00 |
| **100** | 64,14 |

## CONLIT 150 P

Gęstość: 165 kg/m³

| Grubość [mm] | Cena [PLN/m²] |
|---|---|
| **20** | 58,62 |
| **30** | 69,64 |
| **40** | 84,55 |
| **50** | 93,91 |
| **60** | 127,03 |
| **80** | 175,79 |
| **100** | 203,12 |
| **120** | 248,53 |
| **150** | 304,91 |

## KLIMAFIX

Mata KLIMAFIX przeznaczona jest do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwkondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o dowolnym przekroju np. prostokątnym, kołowym itp. Użycie maty KLIMAFIX pomaga skrócić czas montażu izolacji nawet do 40%.

| Grubość [mm] | Cena [PLN/m²] |
|---|---|
| **20** | 35,63 |
| **30** | 38,56 |
| **40** | 48,00 |
| **50** | 54,75 |

## CONLIT PLUS 60 ALU

| Klasa zabezp. | Grubość [mm] | Cena [PLN/m²] |
|---|---|---|
| **EIS 30 / EIS 60** | **60** | 170,86 |
| **EIS 90 / EIS 120** | **60** | 251,49 |

## SILKROCK

| Grubość [mm] | Cena [PLN/m²] |
|---|---|
| **50** | na zapytanie |
| **100** | na zapytanie |

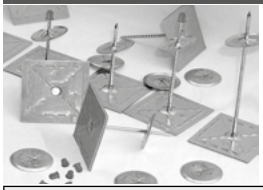
## TECHROCK (INDUSTRIAL BATTS BLACK)

Płyty TECHROCK (INDUSTRIAL BATTS BLACK) przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych na powierzchniach wewnętrznych. Mają również zastosowanie jako izolacja akustyczna tłumików szczelinowych i komorowych oraz ekranów dźwiękochłonnych.

| Grubość [mm] | Długość/szerokość [mm] | | |
|---|---|---|---|
| | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 |
| | 60 kg/m$^3$ | 60 kg/m$^3$ PODWÓJNY WIELON | 80 kg/m$^3$ |
| | Cena [PLN/m$^2$] ▪ *Price [PLN/m$^2$]* | | |
| **15** | × | × | 58,17 |
| **20** | × | × | 62,24 |
| **30** | 66,87 | × | × |
| **50** | 74,71 | 89,44 | × |
| **100** | 116,69 | 140,33 | × |

**Pełna oferta izolacji technicznych ROCKWOOL - na zapytanie.**

## Gwoździe samoprzylepne | GS



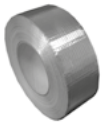
Gwoździe samoprzylepne służą do mechanicznego zamocowania materiałów izolacyjnych na gładkiej powierzchni przewodów wentylacyjnych. Zastosowanie w zakresie temperatury od -40°C do +80°C (w krótkim czasie do 100°C).

| Typ | Opakowanie [szt.] | Cena [PLN/opak.] |
|---|---|---|
| **Gwoździe samoprzylepne z blaszkami - 32 mm** | 100 | 76,25 |
| **Gwoździe samoprzylepne z blaszkami - 44 mm** | 100 | 79,99 |
| **Gwoździe samoprzylepne z blaszkami - 51 mm** | 100 | 88,95 |
| **Gwoździe samoprzylepne z blaszkami - 63 mm** | 100 | 94,94 |
| **Gwoździe samoprzylepne z blaszkami - 114 mm** | 100 | 120,78 |

## Taśma aluminiowa izolacyjna

| Wielkość [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **100 mm × 50 m** | 80,67 |
| **75 mm × 50 m** | 57,67 |
| **50 mm × 50 m** | 37,50 |

## Taśma aluminiowa izolacyjna zbrojona



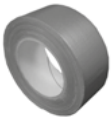
| Wielkość [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **100 mm × 50 m** | 100,95 |
| **75 mm × 50 m** | 81,11 |
| **50 mm × 50 m** | 51,94 |

NOWOŚĆ - NEW

## Taśma naprawcza biała

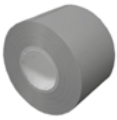
| Wielkość [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **48 mm × 50 m** | 41,00 |

## Taśma uniwersalna naprawcza



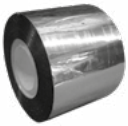
| Wielkość [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **50 mm × 50 m** | 35,70 |

## Taśma montażowa PVC gładka



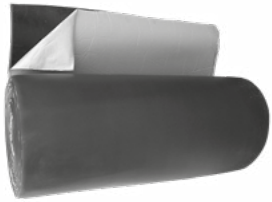
| Wielkość [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **50 mm × 50 m** | 28,22 |

## Taśma metalizowana PP



| Wielkość [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **75 mm × 50 m** | 35,57 |
| **50 mm × 50 m** | 24,02 |

## Mata termoizolacyjna samoprzylepna MST



| Grubość [mm] | Szerokość [m] | Opakowanie [m²/rolka] | Cena [PLN/m²] |
|---|---|---|---|
| **6** | 1 | 10 | 97,67 |
| **9** | 1 | 10 | 113,07 |
| **13** | 1 | 10 | 133,69 |
| **19** | 1 | 10 | 161,91 |
| **25** | **1** | 10 | 223,31 |

## Zawór wyciągowy ▪ *Exhaust air valve* — SR-E

Teraz również w kolorze **RAL 9003!**

| øD [mm] | Op.*) | Cena katalogowa ▪ *Basic price* | Zakup > 500 szt.**) ▪ *Order > 500 pcs***) |
|---|---|---|---|
| | | [PLN/szt.] ▪ *[PLN/pc]* | |
| **80** | 7 | 44,19 | 6,80 |
| **100** | 7 | 46,56 | 7,37 |
| **125** | 7 | 55,75 | 10,09 |
| **150** | 7 | 83,61 | 13,94 |
| **160** | 7 | 88,26 | 15,30 |
| **200** | 7 | 111,49 | 19,71 |
| **250** | 7 | 174,48 | 33,65 |

## Zawór nawiewny ▪ *Supply air valve* — SR-S

Teraz również w kolorze **RAL 9003!**

| øD [mm] | Op.*) | Cena katalogowa ▪ *Basic price* | Zakup > 500 szt.**) ▪ *Order > 500 pcs***) |
|---|---|---|---|
| | | [PLN/szt.] ▪ *[PLN/pc]* | |
| **80** | 7 | 44,19 | 6,80 |
| **100** | 7 | 46,56 | 7,37 |
| **125** | 7 | 55,75 | 10,09 |
| **150** | 7 | 83,61 | 13,94 |
| **160** | 7 | 88,26 | 15,30 |
| **200** | 7 | 111,49 | 19,71 |
| **250** | 7 | 174,48 | 33,65 |

## Zawór wyciągowy z uszczelką ▪ *Exhaust air valve with gasket* — SR-EX

| øD [mm] | Cena katalogowa [PLN/szt.] ▪ *Basic price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 81,47 |
| **125** | 108,32 |
| **160** | 144,79 |
| **200** | 194,65 |

## Zawór nawiewny z uszczelką ▪ *Supply air valve with gasket* — SR-SX

| øD [mm] | Cena katalogowa [PLN/szt.] ▪ *Basic price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **100** | 81,69 |
| **125** | 108,32 |
| **160** | 140,26 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

**) Rabatu za wielkość zamówienia nie można łączyć z innymi rabatami lub promocjami
▪ *Discount for quantity of pieces ordered cannot be added to any other discount*

## Zawór wyciągowy ▪ *Exhaust air valve* — SF-E

| øD [mm] | Op.*) | Cena katalogowa ▪ *Basic price* | Zakup > 60 szt.**) ▪ *Order > 60 pcs***) |
|---|---|---|---|
| | | [PLN/szt.] ▪ *[PLN/pc]* | |
| **100** | 7 | 43,16 | 26,17 |
| **125** | 7 | 53,82 | 32,63 |
| **160** | 7 | 77,50 | 47,03 |
| **200** | 7 | 99,81 | 60,50 |
| **Wersja z ramką SF-EF** | | | |
| **100** | 7 | 51,89 | 31,38 |
| **125** | 7 | 64,47 | 39,09 |

## Zawór nawiewny ▪ *Supply air valve* — SF-S

| øD [mm] | Op.*) | Cena katalogowa ▪ *Basic price* | Zakup > 60 szt.**) ▪ *Order > 60 pcs***) |
|---|---|---|---|
| | | [PLN/szt.] ▪ *[PLN/pc]* | |
| **100** | 7 | 54,49 | 30,93 |
| **125** | 7 | 69,11 | 39,31 |
| **160** | 7 | 92,57 | 52,46 |
| **200** | 7 | 119,54 | 67,30 |
| **Wersja z ramką SF-SF** | | | |
| **100** | 7 | 65,48 | 37,16 |
| **125** | 7 | 82,94 | 47,14 |

## Zawór wyciągowy ze stali kwasoodpornej ▪ *Exhaust air valve (stainless steel)* — EV-S

| øD [mm] | Op*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| 100 | 7 | 88,83 |
| 125 | 7 | 107,98 |
| 160 | 7 | 177,09 |
| 200 | 7 | 291,52 |

## Zawór nawiewny ze stali kwasoodpornej ▪ *Supply air valve (stainless steel)* — SV-S

| øD [mm] | Op*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| 100 | 7 | 88,83 |
| 125 | 7 | 107,98 |
| 160 | 7 | 177,09 |
| 200 | 7 | 291,52 |

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

**) Rabatu za wielkość zamówienia nie można łączyć z innymi rabatami lub promocjami
▪ *Discount for quantity of pieces ordered cannot be added to any other discount*

## Zawór nawiewno-wywiewny ▪ *Plastic air valve* — VP

| øD [mm] | Op.*) | Cena katalogowa ▪ *Basic price* | Zakup > 500 szt.**) ▪ *Order > 500 pcs***) |
|---|---|---|---|
| | | [PLN/szt.] ▪ *[PLN/pc]* | |
| **125** | 7 | 23,00 | 8,83 |
| **150** | 7 | 27,53 | 10,09 |
| **160** | 7 | 41,13 | 14,39 |
| **200** | 7 | 54,84 | 21,19 |

## Zawór nawiewno-wywiewny ze stali chromowo-niklowej ▪ *Air valve VS (CrNi steel)* — VS

| øD [mm] | Op*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| 100 | 7 | 94,38 |
| 125 | 7 | 114,66 |
| 150 | 7 | 135,40 |
| 160 | 7 | 158,62 |
| 200 | 7 | 352,59 |

## Zawór przeciwpożarowy ▪ *Fire valve* — MCR ZIPP

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| 100 | 405,00 |
| 125 | 434,00 |

| øD [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| 160 | 497,00 |
| 200 | 546,00 |

**Wersja RST**, sprężyna z topikiem.
Inne wersje na zapytanie.

*) Ilość [szt./opak.] ▪ *Quantity [pcs/pack.]*

**) Rabatu za wielkość zamówienia nie można łączyć z innymi rabatami lub promocjami
▪ *Discount for quantity of pieces ordered cannot be added to any other discount*

## Anemostat okrągły z przepustnicą ▪ *Circular diffuser with damper* — DS

- materiał: aluminium, stal ocynkowana
- zintegrowana przepustnica wykonana z tw. sztucznego
- malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016)
- lekka waga nawet przy dużym gabarycie
- do nawiewu/wywiewu ciepłego/zimnego powietrza
- odpowiedni do systemów o zmiennej ilości powietrza

*- material: aluminium, galvanized steel*
*- integrated damper made of plastic*
*- powder painted white (RAL 9016)*
*- light weight even in case of large size*
*- for hot or cold air supply/exhaust*
*- appropriate for systems with variable air volume*

| Wymiar ▪ *Size* [mm] | øA [mm] | øD [mm] | øH [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **150** | 257 | 145 | 225 | 156,93 |
| **200** | 309 | 197 | 275 | 173,46 |
| **250** | 357 | 248 | 325 | 231,13 |
| **300** | 418 | 294 | 388 | 318,03 |
| **350** | 474 | 348 | 444 | 430,43 |

## Anemostat sufitowy kwadratowy ▪ *Rectangular ceiling diffuser* — HB40

- wykonane z tłoczonego aluminium
- malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9010)
- nachylenie kierownic strugi 30°
- nawiew czterokierunkowy
- odpowiedni do nawiewu/wywiewu ciepłego lub zimnego powietrza
- lekka waga nawet przy dużym gabarycie

*- made of pressed aluminum*
*- powder painted white (RAL 9016/9010)*
*- directional lamellas set at 30° angle*
*- air flow in four directions*
*- good for hot or cold air supply/exhaust*
*- light weight even large size*

Teraz również w kolorze **RAL 9003!**

| Wymiar ▪ *Size* [mm] | Przyłącze ▪ *Connection* L × H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|
| **295 × 295** | 149 × 149 | 153,07 |
| **370 × 370** | 223 × 223 | 223,65 |
| **445 × 445** | 297 × 297 | 288,46 |
| **520 × 520** | 373 × 373 | 366,07 |
| **595 × 595** | 448 × 448 | 376,61 |

## Anemostat kasetonowy wirowy ▪ *Rectangular swirl diffuser* — SW

- elementy konstrukcyjne wykonane z tłoczonej blachy stalowej ocynkowanej
- równomierne rozprowadzenie powietrza zapewnia 36 promieniowo rozmieszczonych łopatek
- wirowy efekt wypływu powietrza zapewnia szybkie wyrównanie temperatur w pomieszczeniu
- odpowiedni do nawiewu/wywiewu ciepłego lub zimnego powietrza
- łatwy montaż - wymiar dostosowany do standardowego sufitu podwieszanego

*- structural elements are made of pressed galvanized steel*
*- even distribution of air is ensured by 36 blades located radially*
*- swirl effect of air supply ensures quick temperature balance in a room*
*- good for hot or cold air supply/exhaust*
*- easy installation - dimension is adapted to standard finished ceiling*

| Wymiar ▪ *Size* [mm] | A [mm] | B [mm] | D [mm] | øC [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|---|---|
| **595 × 595** | 540 | 595 | 595 | 200 | 387,83 |

## Anemostat kasetonowy wirowy ▪ *Rectangular swirl diffuser* — SD-B

- elementy konstrukcyjne wykonane z tłoczonej ocynkowanej blachy stalowej
- nieruchome, skośnie umocowane łopatki zapewniają równomierne rozprowadzenie strumienia powietrza
- wirowy efekt wypływu powietrza zapewnia szybkie wyrównanie temperatur w pomieszczeniu
- odpowiedni do nawiewu zimnego i ciepłego powietrza
- łatwy montaż w suficie podwieszanym 600x600

*- structural elements are made of pressed galvanized steel*
*- immovable, diagonal blades ensure even air stream distribution*
*- swirl effect of air outflow ensures quick temperature balance in a room*
*- good for hot or cold air supply/exhaust*
*- easy installation in finished ceiling 600x600*

| Wymiar ▪ *Size* [mm] | □Q [mm] | øL [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|
| **300** | 595 | 254 | 416,71 |
| **400** | 595 | 336 | 433,04 |
| **500** | 595 | 440 | 447,77 |
| **600** | 595 | 530 | 483,23 |
| **625** | 620 | 530 | 484,58 |

## Anemostat kasetonowy wirowy ▪ *Rectangular swirl diffuser* — SD-C

- elementy konstrukcyjne wykonane z tłoczonej blachy stalowej ocynkowanej
- kierownice nawiewu wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- od 8 do 48 promieniowo rozmieszczonych skośnych szczelin zapewnia równomierne rozprowadzenie strumienia
- możliwość uzyskania do 30 wymian powietrza
- możliwość stosowania do nawiewu lub wywiewu powietrza

*- structural elements are made of pressed galvanized steel*
*- directional lamellas are made of high quality plastic*
*- 8 to 48 diagonal slots located radially ensure even distribution of air*
*- possibility to achieve up to 30 air exchanges*
*- it is possible to use air exhaust or supply*

| **SD-C 300**<br>8 szczelin ▪ *slots* | **SD-C 400**<br>16 szczelin ▪ *slots* | **SD-C 500**<br>24 szczeliny ▪ *slots* | **SD-C 600**<br>24 szczeliny ▪ *slots* | **SD-C 600**<br>48 szczelin ▪ *slots* |
|---|---|---|---|---|
| ☐300 | ☐398 | ☐498 | ☐598 | ☐598 |
| | | | | |
| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | |
| 271,24 | 348,40 | 400,06 | 439,95 | 474,73 |

## Anemostat sufitowy nawiewny ▪ *Rectangular ceiling diffuser* — ASN

| Wielkość ▪ *Size* | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wymiar ▪ *Dimension* [mm] | 190 | 245 | 301 | 357 | 412 | 469 | 498 | 598 | 623 |
| Rodzaj ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| ASN | 78,00 | 95,00 | 113,00 | 133,00 | 164,00 | 204,00 | 214,00 | 237,00 | 248,00 |
| ASN-P | × | 135,00 | 171,00 | 204,00 | 251,00 | 328,00 | 350,00 | 446,00 | 506,00 |

| **ASN-0**<br>nawiewny wirowy<br>▪ *supply swirl* | **ASN-1**<br>nawiewny jednostronny<br>▪ *one side supply* | **ASN-2**<br>nawiewny dwustronny<br>▪ *two side supply* | **ASN-3**<br>nawiewny trójstronny<br>▪ *three side supply* | **ASN-5**<br>nawiewny narożny<br>▪ *corner supply* |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| ASN × 1,5 | ASN × 1,3 | ASN × 1,3 | ASN × 1,5 | ASN × 1,5 |

## Anemostat sufitowy wywiewny ▪ *Exhaust ceiling diffuser* — ASW

| Wielkość ▪ *Size* | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wymiar ▪ *Dimension* [mm] | 190 | 245 | 301 | 357 | 412 | 469 | 498 | 598 | 623 |
| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | 60,00 | 72,00 | 84,00 | 100,00 | 116,00 | 128,00 | 144,00 | 162,00 | 169,00 |

## Anemostat sufitowy wywiewny z przepustnicą ▪ *Exhaust ceiling diffuser with the damper* — ASW-P

| Wielkość ▪ *Size* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wymiar ▪ *Dimension* [mm] | 245 | 301 | 357 | 412 | 469 | 498 | 595 | 623 |
| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | 133,00 | 154,00 | 212,00 | 251,00 | 302,00 | 353,00 | 518,00 | 528,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid-proof sheet - price × 4*

## Anemostat sufitowy prostokątny ▪ *Rectangular ceiling diffuser* (ASN6 ÷ ASN13)

**ASN**

| Wymiar ▪ *Size* | |
|---|---|
| L [mm] | H [mm] |
| 498 | 357 |
| 598 | 357 |
| 714 | 357 |
| 824 | 357 |
| 996 | 357 |
| 1196 | 357 |
| 1407 | 357 |
| 598 | 412 |
| 714 | 412 |
| 824 | 412 |
| 996 | 412 |
| 1196 | 412 |
| 1407 | 412 |
| 714 | 469 |
| 824 | 469 |
| 996 | 469 |
| 1196 | 469 |
| 1407 | 469 |
| 824 | 498 |
| 996 | 498 |
| 1196 | 498 |
| 1407 | 498 |
| 996 | 598 |
| 1196 | 598 |
| 1407 | 598 |
| 1096 | 598 |
| 1246 | 714 |
| 714 | 714 |
| 1407 | 714 |

**ASN-6**

**ASN-7**

**ASN-8**

**ASN-9**

**ASN-10**

**ASN-11**

**ASN-12**

**ASN-13**

OFERTY CENOWE NA ZAPYTANIE ▪ *PRICE FOR ENQUIRY*

| | |
|---|---|
| **ASN** | sufitowy nawiewny tylko kratka<br>▪ *supply ceiling diffuser the grille only* |
| **ASN-P** | sufitowy nawiewny z przepustnicą<br>▪ *supply ceiling diffuser with the damper* |
| **ASN-PSR** | sufitowy nawiewny z przepustnicą i skrzynką rozprężną<br>▪ *supply ceiling diffuser with the damper and plenum box* |
| **ASN-PSRI** | sufitowy nawiewny z przepustnicą i skrzynką rozprężną izolowaną akustycznie<br>▪ *supply ceiling diffuser with the damper and plenum box with acoustic insulation* |
| **ASN-SR** | sufitowy nawiewny ze skrzynką rozprężną<br>▪ *supply ceiling diffuser with the plenum box* |
| **ASN-SRI** | sufitowy nawiewny ze skrzynką rozprężną izolowaną akustycznie<br>▪ *supply ceiling diffuser with the plenum box with acoustic insulation* |
| **ASN-SRP** | sufitowy nawiewny ze skrzynką rozprężną i przepustnicą na w locie<br>▪ *supply ceiling diffuser with the plenum box and damper at the inlet* |
| **ASN-SRIP** | sufitowy nawiewny ze skrzynką rozprężną izolowaną akustycznie i przepustnicą na w locie<br>▪ *supply ceiling diffuser with the plenum box with acoustic insulation and the damper at the inlet* |

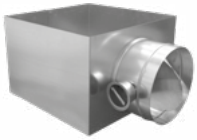
## Dysza dalekiego zasięgu ▪ *Jet diffuser* — JNS

| Wielkość ▪ *Size* [mm] | D1 [mm] | D2 [mm] | D3 [mm] | E [mm] | F [mm] | L1 [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **100** | 162 | 98 | 50 | 10 | -2 | 78 | 388,28 |
| **125** | 185 | 123 | 64 | 10 | 4 | 89 | 495,35 |
| **160** | 216 | 158 | 82 | 11 | 10 | 106 | 630,06 |
| **200** | 273 | 198 | 108 | 16 | 14 | 127 | 717,19 |
| **250** | 318 | 248 | 136 | 16 | 23 | 159 | 899,49 |
| **315** | 400 | 313 | 174 | 23 | 29 | 189 | 1 129,37 |
| **400** | 483 | 398 | 230 | 24 | 47 | 223 | 1 434,38 |
| **500** | 596 | 498 | 286 | 27,5 | 60 | 290 | 1 797,96 |

## Skrzynka rozprężna ▪ *Plenum box* — SR-ASN

| Wielkość kratki ▪ *Grille size* [mm] | Wymiar ▪ *Size* A×A [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Tylko skrzynka ▪ *Box only* SR-ASN | Skrzynka z przepustnicą ▪ *Box with damper* SR-P ASN | Skrzynka z izolacją akustyczną ▪ *Box with acoustic insulation* SR-I ASN(*) | Skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną ▪ *Box with damper and acoustic insulation* SR-I-P ASN(*) |
| **190×190** | **150×150** | 97,00 | 117,00 | 162,00 | 195,00 |
| **245×245** | **204×204** | 103,00 | 120,00 | 171,00 | 201,00 |
| **301×301** | **260×260** | 123,00 | 158,00 | 207,00 | 257,00 |
| **357×357** | **316×316** | 149,00 | 169,00 | 248,00 | 284,00 |
| **412×412** | **372×372** | 161,00 | 189,00 | 266,00 | 313,00 |
| **469×469** | **428×428** | 186,00 | 204,00 | 310,00 | 337,00 |
| **498×498** | **457×457** | 201,00 | 224,00 | 334,00 | 370,00 |
| **598×598** | **557×557** | 232,00 | 253,00 | 384,00 | 417,00 |
| **623×623** | **582×582** | 253,00 | 281,00 | 420,00 | 464,00 |

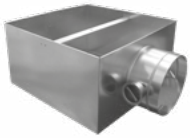
## Skrzynka rozprężna ▪ *Plenum box* — SR-HB40



| Wielkość anemostatu ▪ *Diffuser size* [mm] | Wymiar ▪ *Size* A×A [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Tylko skrzynka ▪ *Box only* SR-HB40 | Skrzynka z przepustnicą ▪ *Box with damper* SR-P HB40 | Skrzynka z izolacją akustyczną ▪ *Box with acoustic insulation* SR-I HB40(*) | Skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną ▪ *Box with damper and acoustic insulation* SR-I-P HB40(*) |
| **295×295** | **149×149** | 88,00 | 107,00 | 148,00 | 177,00 |
| **370×370** | **222×223** | 99,00 | 126,00 | 179,00 | 193,00 |
| **445×445** | **298×298** | 118,00 | 164,00 | 216,00 | 256,00 |
| **520×520** | **373×373** | 142,00 | 184,00 | 270,00 | 284,00 |
| **595×595** | **448×448** | 161,00 | 215,00 | 300,00 | 354,00 |

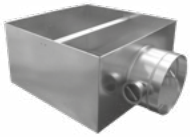
(*) Izolacja: mata termoizolacyjna samoprzylepna MST ▪ *Insulation: thermal insulation adhesive mat MST*

## Skrzynka rozprężna ▪ *Plenum box* — SR-SD-B



| Typ anemostatu ▪ *Diffuser type* [mm] | Wymiar ▪ *Size* A×A [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Tylko skrzynka ▪ *Box only* SR-SD-B | Skrzynka z przepustnicą ▪ *Box with damper* SR-P SD-B | Skrzynka z izolacją akustyczną ▪ *Box with acoustic insulation* SR-I SD-B(*) | Skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną ▪ *Box with damper and acoustic insulation* SR-I-P SD-B(*) |
| **SD-B 300** | **580×580** | 220,00 | 255,00 | 360,00 | 425,00 |
| **SD-B 400** | | | | | |
| **SD-B 500** | | | | | |
| **SD-B 600** | | | | | |
| **SD-B 625** | | | | | |

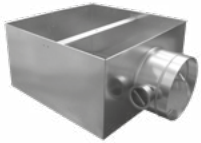
## Skrzynka rozprężna ▪ *Plenum box* — SR-SD-C



| Typ anemostatu ▪ *Diffuser type* [mm] | Wymiar ▪ *Size* A×A [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Tylko skrzynka ▪ *Box only* SR-SD-C | Skrzynka z przepustnicą ▪ *Box with damper* SR-P SD-C | Skrzynka z izolacją akustyczną ▪ *Box with acoustic insulation* SR-I SD-C(*) | Skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną ▪ *Box with damper and acoustic insulation* SR-I-P SD-C(*) |
| **SD-C 300** | **285×285** | 109,00 | 124,00 | 179,00 | 212,00 |
| **SD-C 400** | **367×367** | 153,00 | 176,00 | 253,00 | 299,00 |
| **SD-C 500** | **455×455** | 189,00 | 218,00 | 312,00 | 369,00 |
| **SD-C 600** | **580×580** | 219,00 | 252,00 | 362,00 | 428,00 |

(*) Izolacja: mata termoizolacyjna samoprzylepna MST ▪ *Insulation: thermal insulation adhesive mat MST*

## Skrzynka rozprężna ▪ *Plenum box* — SR-SW



| Wymiar anemostatu ▪ *Diffuser size* [mm] | Wymiar ▪ *Size* A×A [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Tylko skrzynka ▪ *Box only* SR-SW | Skrzynka z przepustnicą ▪ *Box with damper* SR-P SW | Skrzynka z izolacją akustyczną ▪ *Box with acoustic insulation* SR-I SW(*) | Skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną ▪ *Box with damper and acoustic insulation* SR-I-P SW(*) |
| **595×595** | **580×580** | 229,00 | 264,00 | 379,00 | 448,00 |

## Skrzynka rozprężna ▪ *Plenum box* — SR-EG-C

| Wymiar kratki ▪ *Grille size* [mm] | Wymiar ▪ *Size* A×A [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Tylko skrzynka ▪ *Box only* SR-EG-C | Skrzynka z przepustnicą ▪ *Box with damper* SR-P EG-C | Skrzynka z izolacją akustyczną ▪ *Box with acoustic insulation* SR-I EG-C(*) | Skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną ▪ *Box with damper and acoustic insulation* SR-I-P EG-C(*) |
| **595×595** | **565×565** | 216,00 | 238,00 | 359,00 | 393,00 |

## Przyłącze montażowe okrągłe ▪ *Circular diffuser connection* — DSP

| Wielkość anemostatu DS [mm] | Wymiar przyłącza D [mm] | Wysokość przyłącza $H_1$ [mm] | Wymiar podstawy A [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|---|
| **160** | 159 | 140 | 257 | 49,06 |
| **200** | 199 | 140 | 307 | 55,52 |
| **250** | 249 | 140 | 357 | 66,85 |
| **300** | 314 | 140 | 407 | 71,83 |
| **350** | 349 | 140 | 457 | 75,12 |

(*) Izolacja: mata termoizolacyjna samoprzylepna MST ▪ *Insulation: thermal insulation adhesive mat MST*

## Kratka wyciągowa aluminiowa ▪ *Exhaust grille* — EG-C

| H [mm] | H1 [mm] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|
| 595 | 595 | 235,90 |

## Kratka na kanały okrągłe ocynkowana ▪ *Grille for round ducts* — SGD

| H [mm] | **75** | **125** | **225** |
|---|---|---|---|
| L [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
| **425** | 74,55 | 98,80 | 137,32 |
| **525** | 112,28 | 119,20 | × |
| **625** | × | × | 193,29 |

## Przepustnica na kratkę SGD ▪ *Damper for grille SGD* — PSGD

| H [mm] | **75** | **125** | **225** |
|---|---|---|---|
| L [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
| **425** | 84,87 | 97,78 | 125,08 |
| **525** | 99,47 | 116,14 | × |
| **625** | × | × | 170,85 |

## Kratka wentylacyjna ścienna z kierownicami poziomymi
▪ *Grille with horizontal blades*

**KSH**

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 52,00 | 60,00 | 67,00 | 72,00 | 79,00 | 100,00 | 122,00 | 154,00 | 189,00 |
| **125** | 63,00 | 68,00 | 75,00 | 81,00 | 92,00 | 115,00 | 141,00 | 176,00 | 213,00 |
| **225** | × | 81,00 | 92,00 | 99,00 | 110,00 | 144,00 | 171,00 | 214,00 | 260,00 |
| **325** | × | × | 106,00 | 115,00 | 130,00 | 169,00 | 204,00 | 251,00 | 307,00 |
| **425** | × | × | × | 141,00 | 154,00 | 204,00 | 242,00 | 307,00 | 362,00 |
| **525** | × | × | × | × | 186,00 | 242,00 | 294,00 | 362,00 | 434,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 308,00 | 350,00 | 434,00 | 522,00 |

## Kratka wentylacyjna ścienna z kierownicami poziomymi i przepustnicą
▪ *Grille with horizontal blades and damper*

**KSH-P**

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 89,00 | 105,00 | 125,00 | 147,00 | 169,00 | 223,00 | 262,00 | 336,00 | 427,00 |
| **125** | 102,00 | 121,00 | 139,00 | 156,00 | 189,00 | 250,00 | 293,00 | 374,00 | 458,00 |
| **225** | × | 140,00 | 167,00 | 193,00 | 228,00 | 307,00 | 358,00 | 458,00 | 561,00 |
| **325** | × | × | 197,00 | 231,00 | 268,00 | 369,00 | 435,00 | 554,00 | 650,00 |
| **425** | × | × | × | 279,00 | 334,00 | 455,00 | 532,00 | 650,00 | 773,00 |
| **525** | × | × | × | × | 404,00 | 557,00 | 637,00 | 773,00 | 905,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 680,00 | 760,00 | 905,00 | 1 093,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid resistant sheet - price × 4*
Malowanie na kolor niestandardowy +20% ▪ *Painting in not standard color +20%*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Kratka wentylacyjna ścienna z kierownicami pionowymi ▪ *Grille with vertical blades* — KSV

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 60,00 | 67,00 | 72,00 | 79,00 | 86,00 | 114,00 | 138,00 | 171,00 | 210,00 |
| **125** | 63,00 | 75,00 | 81,00 | 92,00 | 99,00 | 136,00 | 156,00 | 194,00 | 235,00 |
| **225** | × | 81,00 | 99,00 | 110,00 | 118,00 | 162,00 | 189,00 | 238,00 | 282,00 |
| **325** | × | × | 106,00 | 130,00 | 143,00 | 186,00 | 222,00 | 277,00 | 337,00 |
| **425** | × | × | × | 141,00 | 171,00 | 222,00 | 267,00 | 337,00 | 400,00 |
| **525** | × | × | × | × | 186,00 | 267,00 | 320,00 | 400,00 | 481,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 308,00 | 388,00 | 482,00 | 576,00 |

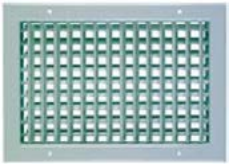
## Kratka wentylacyjna ścienna z kierownicami pionowymi i przepustnicą ▪ *Grille with vertical blades and damper* — KSV-P

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 98,00 | 112,00 | 130,00 | 153,00 | 177,00 | 237,00 | 278,00 | 352,00 | 447,00 |
| **125** | 102,00 | 127,00 | 144,00 | 168,00 | 194,00 | 268,00 | 308,00 | 392,00 | 478,00 |
| **225** | × | 140,00 | 175,00 | 205,00 | 237,00 | 324,00 | 375,00 | 482,00 | 585,00 |
| **325** | × | × | 197,00 | 247,00 | 281,00 | 386,00 | 454,00 | 581,00 | 680,00 |
| **425** | × | × | × | 279,00 | 351,00 | 473,00 | 558,00 | 680,00 | 810,00 |
| **525** | × | × | × | × | 404,00 | 582,00 | 662,00 | 810,00 | 950,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 680,00 | 797,00 | 951,00 | 1 147,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid resistant sheet - price × 4*
Malowanie na kolor niestandardowy +20% ▪ *Painting in not standard color +20%*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Kratka wentylacyjna ścienna z dwoma rzędami kierownic
▪ *Grille with double-row blades*

**KSH-V / KSV-H**



| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 75,00 | 79,00 | 89,00 | 101,00 | 114,00 | 150,00 | 185,00 | 225,00 | 281,00 |
| **125** | 83,00 | 92,00 | 99,00 | 114,00 | 141,00 | 175,00 | 214,00 | 281,00 | 337,00 |
| **225** | × | 110,00 | 122,00 | 141,00 | 168,00 | 204,00 | 268,00 | 337,00 | 412,00 |
| **325** | × | × | 143,00 | 168,00 | 197,00 | 260,00 | 325,00 | 412,00 | 489,00 |
| **425** | × | × | × | 197,00 | 242,00 | 312,00 | 391,00 | 489,00 | 587,00 |
| **525** | × | × | × | × | 288,00 | 374,00 | 469,00 | 587,00 | 698,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 446,00 | 560,00 | 698,00 | 844,00 |

## Kratka wentylacyjna ścienna z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą
▪ *Grille with double-row blades and damper*

**KSH-VP / KSV-HP**

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 113,00 | 124,00 | 148,00 | 176,00 | 205,00 | 273,00 | 325,00 | 406,00 | 519,00 |
| **125** | 123,00 | 143,00 | 163,00 | 191,00 | 238,00 | 307,00 | 366,00 | 478,00 | 582,00 |
| **225** | × | 169,00 | 197,00 | 237,00 | 288,00 | 366,00 | 455,00 | 581,00 | 713,00 |
| **325** | × | × | 235,00 | 283,00 | 334,00 | 458,00 | 558,00 | 713,00 | 831,00 |
| **425** | × | × | × | 334,00 | 421,00 | 565,00 | 682,00 | 831,00 | 998,00 |
| **525** | × | × | × | × | 504,00 | 687,00 | 811,00 | 998,00 | 1 168,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 818,00 | 972,00 | 1 168,00 | 1 415,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid resistant sheet - price × 4*
Malowanie na kolor niestandardowy +20% ▪ *Painting in not standard color +20%*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Kratka wentylacyjna ścienna z kierownicami poziomymi i przepustnicą jednoelementową
▪ *Grille with double-row blades*

**KSH-N**

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 75,00 | 86,00 | 100,00 | 113,00 | 128,00 | 171,00 | 202,00 | 265,00 | 321,00 |
| **125** | 89,00 | 98,00 | 112,00 | 127,00 | 143,00 | 190,00 | 232,00 | 293,00 | 363,00 |
| **225** | × | 115,00 | 135,00 | 150,00 | 182,00 | 236,00 | 283,00 | 355,00 | 429,00 |
| **325** | × | × | 154,00 | 181,00 | 209,00 | 279,00 | 338,00 | 421,00 | 511,00 |
| **425** | × | × | × | 220,00 | 261,00 | 338,00 | 407,00 | 511,00 | 607,00 |
| **525** | × | × | × | × | 315,00 | 407,00 | 491,00 | 607,00 | 710,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 504,00 | 584,00 | 710,00 | 852,00 |

## Kratka wentylacyjna ścienna z dwoma rzędami kierownic i z przepustnicą jednoelementową
▪ *Grille with double-row blades and deflector flap damper*

**KSH-VN / KSV-HN**

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 99,00 | 106,00 | 123,00 | 141,00 | 163,00 | 220,00 | 266,00 | 336,00 | 415,00 |
| **125** | 109,00 | 122,00 | 136,00 | 161,00 | 193,00 | 248,00 | 305,00 | 400,00 | 488,00 |
| **225** | × | 144,00 | 163,00 | 192,00 | 240,00 | 293,00 | 381,00 | 477,00 | 581,00 |
| **325** | × | × | 192,00 | 235,00 | 275,00 | 369,00 | 460,00 | 582,00 | 692,00 |
| **425** | × | × | × | 275,00 | 348,00 | 446,00 | 557,00 | 692,00 | 833,00 |
| **525** | × | × | × | × | 415,00 | 539,00 | 666,00 | 833,00 | 974,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 642,00 | 796,00 | 974,00 | 1 174,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid resistant sheet - price × 4*
Malowanie na kolor niestandardowy +20% ▪ *Painting in not standard color +20%*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Kratka wentylacyjna ścienna z kierownicami pionowymi i przepustnicą jednoelementową
▪ *Grille with vertical blades and deflector flap damper*

**KSV-N**

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 84,00 | 93,00 | 106,00 | 121,00 | 136,00 | 185,00 | 219,00 | 281,00 | 344,00 |
| **125** | 89,00 | 105,00 | 116,00 | 138,00 | 151,00 | 209,00 | 248,00 | 314,00 | 384,00 |
| **225** | × | 115,00 | 140,00 | 161,00 | 191,00 | 252,00 | 301,00 | 378,00 | 453,00 |
| **325** | × | × | 154,00 | 197,00 | 222,00 | 296,00 | 357,00 | 447,00 | 541,00 |
| **425** | × | × | × | 220,00 | 277,00 | 357,00 | 432,00 | 541,00 | 644,00 |
| **525** | × | × | × | × | 315,00 | 432,00 | 516,00 | 644,00 | 756,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 504,00 | 622,00 | 757,00 | 907,00 |

## Kratka ścienna ▪ *Wall grille*

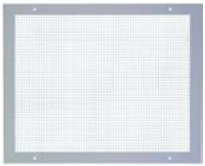
**KWP**

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 61,00 | 68,00 | 77,00 | 84,00 | 95,00 | 115,00 | 148,00 | 186,00 | 222,00 |
| **125** | 72,00 | 79,00 | 92,00 | 97,00 | 105,00 | 136,00 | 166,00 | 209,00 | 251,00 |
| **225** | 93,00 | 97,00 | 105,00 | 115,00 | 133,00 | 163,00 | 204,00 | 254,00 | 301,00 |
| **325** | 100,00 | 121,00 | 125,00 | 138,00 | 153,00 | 194,00 | 242,00 | 298,00 | 361,00 |
| **425** | 112,00 | 135,00 | 159,00 | 164,00 | 184,00 | 232,00 | 282,00 | 361,00 | 428,00 |
| **525** | 121,00 | 154,00 | 176,00 | 212,00 | 219,00 | 276,00 | 344,00 | 428,00 | 518,00 |
| **625** | 154,00 | 197,00 | 222,00 | 267,00 | 316,00 | 334,00 | 413,00 | 518,00 | 615,00 |
| **825** | 186,00 | 224,00 | 267,00 | 316,00 | 384,00 | 459,00 | 566,00 | 681,00 | 817,00 |
| **1025** | 235,00 | 282,00 | 331,00 | 401,00 | 476,00 | 580,00 | 712,00 | 859,00 | 1 028,00 |
| **1225** | 282,00 | 334,00 | 401,00 | 476,00 | 580,00 | 687,00 | 846,00 | 1 017,00 | 1 222,00 |

## Maskownica ▪ *Frame* — M

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 26,00 | 29,00 | 33,00 | 36,00 | 38,00 | 45,00 | 60,00 | 75,00 | 89,00 |
| **125** | 32,00 | 33,00 | 37,00 | 38,00 | 41,00 | 54,00 | 67,00 | 84,00 | 99,00 |
| **225** | × | 38,00 | 41,00 | 45,00 | 52,00 | 67,00 | 83,00 | 100,00 | 118,00 |
| **325** | × | × | 51,00 | 55,00 | 61,00 | 79,00 | 97,00 | 118,00 | 144,00 |
| **425** | × | × | × | 67,00 | 75,00 | 95,00 | 114,00 | 144,00 | 168,00 |
| **525** | × | × | × | × | 86,00 | 112,00 | 138,00 | 168,00 | 207,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 136,00 | 164,00 | 207,00 | 248,00 |
| **825** | × | × | × | × | × | × | 225,00 | 275,00 | 328,00 |
| **1025** | × | × | × | × | × | × | × | 343,00 | 415,00 |
| **1225** | × | × | × | × | × | × | × | × | 489,00 |

## Kratka z siatką ▪ *Grille with mesh* — KWS



| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 45,00 | 51,00 | 54,00 | 67,00 | 75,00 | 86,00 | 118,00 | 185,00 | 232,00 |
| **125** | 51,00 | 54,00 | 71,00 | 79,00 | 93,00 | 101,00 | 144,00 | 202,00 | 261,00 |
| **225** | × | 71,00 | 79,00 | 93,00 | 101,00 | 115,00 | 166,00 | 232,00 | 281,00 |
| **325** | × | × | 93,00 | 101,00 | 115,00 | 141,00 | 202,00 | 261,00 | 317,00 |
| **425** | × | × | × | 115,00 | 141,00 | 162,00 | 232,00 | 281,00 | 353,00 |
| **525** | × | × | × | × | 162,00 | 194,00 | 261,00 | 319,00 | 388,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 227,00 | 281,00 | 353,00 | 421,00 |

Malowanie na kolor standardowy + 10%, niestandardowy +25% ▪ *Painting in standard color + 10%, not standard + 25%*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Kratka podłogowa ▪ *Floor grille* — KNP

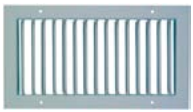
| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **125** | 276,00 | 304,00 | 332,00 | 366,00 | 426,00 | 506,00 | 623,00 | 783,00 | 940,00 |
| **225** | × | 365,00 | 399,00 | 442,00 | 485,00 | 608,00 | 750,00 | 922,00 | 1 128,00 |
| **325** | × | × | 461,00 | 576,00 | 634,00 | 796,00 | 982,00 | 1 229,00 | 1 480,00 |

## Kratka wentylacyjna z nieruchomymi kierownicami o nachyleniu 45° lub 90° ▪ *Grille with fixed blades on a tilt of 45° or 90°* — KSH-45 KSH-90

| L [mm] | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 53,00 | 60,00 | 67,00 | 72,00 | 83,00 | 101,00 | 129,00 | 163,00 | 200,00 |
| **125** | 63,00 | 68,00 | 75,00 | 83,00 | 93,00 | 118,00 | 148,00 | 184,00 | 224,00 |
| **225** | 75,00 | 83,00 | 93,00 | 100,00 | 113,00 | 148,00 | 179,00 | 225,00 | 268,00 |
| **325** | 84,00 | 100,00 | 110,00 | 116,00 | 136,00 | 171,00 | 212,00 | 262,00 | 320,00 |
| **425** | 93,00 | 113,00 | 136,00 | 144,00 | 156,00 | 207,00 | 252,00 | 320,00 | 378,00 |
| **525** | 100,00 | 121,00 | 147,00 | 175,00 | 191,00 | 245,00 | 307,00 | 378,00 | 458,00 |
| **625** | 138,00 | 166,00 | 191,00 | 225,00 | 275,00 | 315,00 | 367,00 | 458,00 | 551,00 |
| **825** | 162,00 | 192,00 | 225,00 | 269,00 | 328,00 | 293,00 | 506,00 | 606,00 | 722,00 |
| **1025** | 200,00 | 244,00 | 286,00 | 345,00 | 412,00 | 491,00 | 599,00 | 722,00 | 868,00 |
| **1225** | 242,00 | 288,00 | 345,00 | 412,00 | 490,00 | 587,00 | 722,00 | 868,00 | 1 041,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid resistant sheet - price × 4*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Kratka wentylacyjna osłonowa maskująca ▪ *Masking grille* — KST



| L [mm] | 75 | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
| **75** | × | 60,00 | 67,00 | 75,00 | 83,00 | 95,00 | 114,00 | 144,00 | 176,00 | 214,00 |
| **125** | 67,00 | 70,00 | 78,00 | 86,00 | 97,00 | 100,00 | 125,00 | 162,00 | 204,00 | 242,00 |
| **225** | 81,00 | 89,00 | 97,00 | 100,00 | 114,00 | 122,00 | 162,00 | 197,00 | 242,00 | 290,00 |
| **325** | 87,00 | 97,00 | 114,00 | 121,00 | 137,00 | 150,00 | 189,00 | 228,00 | 282,00 | 345,00 |
| **425** | 99,00 | 100,00 | 127,00 | 144,00 | 162,00 | 179,00 | 222,00 | 275,00 | 345,00 | 413,00 |
| **525** | 110,00 | 114,00 | 141,00 | 164,00 | 197,00 | 213,00 | 265,00 | 330,00 | 413,00 | 497,00 |
| **625** | 129,00 | 143,00 | 175,00 | 205,00 | 247,00 | 294,00 | 317,00 | 393,00 | 497,00 | 650,00 |
| **825** | 150,00 | 168,00 | 207,00 | 247,00 | 294,00 | 357,00 | 421,00 | 526,00 | 650,00 | 781,00 |
| **1025** | 186,00 | 213,00 | 265,00 | 307,00 | 369,00 | 440,00 | 529,00 | 650,00 | 781,00 | 935,00 |
| **1225** | 220,00 | 254,00 | 320,00 | 369,00 | 440,00 | 529,00 | 630,00 | 781,00 | 935,00 | 1 125,00 |

## Kratka wentylacyjna osłonowa maskująca z przepustnicą jednopłaszczyznową ▪ *Masking grille with single-leaf damper* — KST-P

| L [mm] | 75 | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | | |
| **75** | × | 98,00 | 112,00 | 135,00 | 155,00 | 185,00 | 237,00 | 286,00 | 357,00 | 453,00 |
| **125** | 105,00 | 110,00 | 129,00 | 151,00 | 173,00 | 197,00 | 260,00 | 314,00 | 401,00 | 488,00 |
| **225** | 122,00 | 143,00 | 155,00 | 176,00 | 209,00 | 239,00 | 324,00 | 383,00 | 485,00 | 593,00 |
| **325** | 141,00 | 169,00 | 197,00 | 210,00 | 252,00 | 288,00 | 388,00 | 460,00 | 585,00 | 687,00 |
| **425** | 173,00 | 184,00 | 232,00 | 269,00 | 300,00 | 359,00 | 473,00 | 566,00 | 687,00 | 822,00 |
| **525** | 193,00 | 222,00 | 273,00 | 317,00 | 394,00 | 430,00 | 580,00 | 672,00 | 822,00 | 968,00 |
| **625** | 237,00 | 290,00 | 352,00 | 421,00 | 527,00 | 639,00 | 687,00 | 805,00 | 968,00 | 1 221,00 |
| **825** | 294,00 | 348,00 | 430,00 | 527,00 | 639,00 | 762,00 | 910,00 | 1 096,00 | 1 304,00 | 1 535,00 |
| **1025** | 366,00 | 447,00 | 554,00 | 668,00 | 775,00 | 928,00 | 1 088,00 | 1 371,00 | 1 647,00 | 1 932,00 |
| **1225** | 455,00 | 545,00 | 681,00 | 775,00 | 928,00 | 1 088,00 | 1 308,00 | 1 573,00 | 2 032,00 | 2 315,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid resistant sheet - price × 4*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Kratka wentylacyjna na kanał zwijany z kierownicami poziomymi
▪ *Grille for circular ducts with horizontal blades*

**KSH-*1***

| L [mm] | **125** | **225** | **325** | **425** | **525** | **625** | **825** | **1025** | **1225** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 79,00 | 86,00 | 93,00 | 105,00 | 115,00 | 153,00 | 184,00 | 238,00 | 283,00 |
| **125** | 99,00 | 97,00 | 106,00 | 116,00 | 128,00 | 175,00 | 210,00 | 267,00 | 317,00 |
| **225** | × | 116,00 | 128,00 | 148,00 | 159,00 | 213,00 | 260,00 | 328,00 | 384,00 |
| **325** | × | × | 154,00 | 169,00 | 189,00 | 247,00 | 296,00 | 381,00 | 457,00 |
| **425** | × | × | × | 202,00 | 225,00 | 296,00 | 358,00 | 457,00 | 547,00 |
| **525** | × | × | × | × | 267,00 | 358,00 | 428,00 | 547,00 | 657,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 451,00 | 511,00 | 657,00 | 787,00 |

## Kratka wentylacyjna na kanał zwijany z kierownicami poziomymi i przepustnicą jednoelementową
▪ *Grille for circular ducts with horizontal blades and single-leaf damper*

**KSH-P-*1***

| L [mm] | **125** | **225** | **325** | **425** | **525** | **625** | **825** | **1025** | **1225** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 116,00 | 130,00 | 152,00 | 178,00 | 206,00 | 276,00 | 324,00 | 419,00 | 522,00 |
| **125** | 139,00 | 148,00 | 169,00 | 193,00 | 224,00 | 307,00 | 362,00 | 465,00 | 561,00 |
| **225** | × | 177,00 | 204,00 | 242,00 | 277,00 | 376,00 | 445,00 | 570,00 | 687,00 |
| **325** | × | × | 245,00 | 286,00 | 325,00 | 445,00 | 529,00 | 684,00 | 798,00 |
| **425** | × | × | × | 339,00 | 405,00 | 547,00 | 649,00 | 798,00 | 959,00 |
| **525** | × | × | × | × | 484,00 | 672,00 | 769,00 | 959,00 | 1 127,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 821,00 | 921,00 | 1 127,00 | 1 357,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid resistant sheet - price × 4*
Malowanie na kolor niestandardowy +20% ▪ *Painting in not standard color +20%*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Kratka wentylacyjna na kanał zwijany z kierownicami pionowymi
▪ *Grille for circular ducts with vertical blades*

**KSV-*1***

| L [mm] | **125** | **225** | **325** | **425** | **525** | **625** | **825** | **1025** | **1225** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 86,00 | 95,00 | 105,00 | 115,00 | 127,00 | 168,00 | 209,00 | 262,00 | 315,00 |
| **125** | 92,00 | 106,00 | 116,00 | 128,00 | 148,00 | 189,00 | 230,00 | 293,00 | 346,00 |
| **225** | × | 116,00 | 148,00 | 159,00 | 171,00 | 231,00 | 276,00 | 352,00 | 416,00 |
| **325** | × | × | 154,00 | 179,00 | 207,00 | 275,00 | 328,00 | 417,00 | 508,00 |
| **425** | × | × | × | 202,00 | 248,00 | 328,00 | 390,00 | 508,00 | 598,00 |
| **525** | × | × | × | × | 267,00 | 390,00 | 476,00 | 598,00 | 725,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 451,00 | 559,00 | 725,00 | 865,00 |

## Kratka wentylacyjna na kanał zwijany z kierownicami pionowymi i przepustnicą jednoelementową
▪ *Grille for circular ducts with vertical blades and single-leaf damper*

**KSV-P-*1***

| L [mm] | **125** | **225** | **325** | **425** | **525** | **625** | **825** | **1025** | **1225** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H [mm] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | | |
| **75** | 124,00 | 139,00 | 163,00 | 190,00 | 217,00 | 291,00 | 350,00 | 443,00 | 553,00 |
| **125** | 133,00 | 156,00 | 181,00 | 205,00 | 244,00 | 321,00 | 381,00 | 491,00 | 592,00 |
| **225** | × | 177,00 | 223,00 | 253,00 | 290,00 | 393,00 | 462,00 | 596,00 | 720,00 |
| **325** | × | × | 245,00 | 294,00 | 345,00 | 473,00 | 559,00 | 721,00 | 850,00 |
| **425** | × | × | × | 339,00 | 428,00 | 580,00 | 681,00 | 850,00 | 1 010,00 |
| **525** | × | × | × | × | 484,00 | 705,00 | 819,00 | 1 010,00 | 1 196,00 |
| **625** | × | × | × | × | × | 821,00 | 971,00 | 1 196,00 | 1 436,00 |

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena × 4 ▪ *Execution: acid resistant sheet - price × 4*
Malowanie na kolor niestandardowy +20% ▪ *Painting in not standard color +20%*
Wymiary otworu montażowego L/H ▪ *Size of the assembly opening L/H*
Inne wymiary na zapytanie ▪ *Other dimensions for enquiry*

## Centrala nawiewna ▪ *Air supply unit* — VEGA

Program doborowy:
**select.salda.lt**

- 3 modele z 3 różnymi nagrzewnicami elektrycznymi i model z nagrzewnicą wodną
- 6 możliwych pozycji montażu
- najniższa wysokość w swojej klasie
- nowoczesny i automatyczny system kontroli, integracja z systemami zarządzania budynkiem (RS-485)

*- 3 models with 3 different electrical heaters and model with water heater*
*- 6 mounting positions*
*- lowest height in the class*
*- modern automatic control. Integration with building management system*

| Typ ▪ *Type* | Wydajn./spręż*) ▪ *Air flow/compression range*) [m³/h] / [Pa] | Wymiary**) ▪ *Unit size*) [mm] | Nagrzewnica ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Ducts connection* [mm] | Zasilanie ▪ *Supply voltage* [V/Hz] | | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nagrzewnica ▪ *Heater* | Wentylator ▪ *Fan* | |
| **VEGA 350** | 350/228 | 578×250×1060 | 1,2 - 5,0 | ø 160 | 230/50<br>400/50 | 230/50 | 870,00 |
| **VEGA 700** | 700/147 | 578×300×1260 | 2,4 - 9,0 | ø 200 | 230/50<br>400/50 | 230/50 | 1 010,00 |
| **VEGA 1100 E** | 1100/130 | 807×340×1400 | 6,0 - 15,0 | 500×250 | 400/50 | 230/50 | 1 390,00 |
| **VEGA 1100 W** | 1100/88 | 807×340×1400 | 16,1 | 500×250 | WODNA, ZABUDOWANA | 230/50 | 1 940,00 |

| Nagrzewnice dla VEGA 350 ▪ *Heaters for VEGA 350* | |
|---|---|
| **EH 1.2 1f** | 170,00 EUR |
| **EH 2.4 1f** | 190,00 EUR |
| **EH 5.0 2f** | 360,00 EUR |

| Nagrzewnice dla VEGA 700 ▪ *Heaters for VEGA 700* | |
|---|---|
| **EH 2.4 1f** | 250,00 EUR |
| **EH 5.0 2f** | 420,00 EUR |
| **EH 9.0 3f** | 440,00 EUR |

| Nagrzewnice dla VEGA 1100 E ▪ *Heaters for VEGA 1100 E* | |
|---|---|
| **EH 6.0 2f** | 480,00 EUR |
| **EH 9.0 3f** | 590,00 EUR |
| **EH 15.0 3f** | 770,00 EUR |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **FLEX** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 300,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) szerokość × wysokość × długość ▪ *width × height × length*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala nawiewna ▪ *Air supply unit* — VEKA INT EKO

Program doborowy:
**select.salda.lt**

- zamontowany czujnik ciśnienia w przypadku zanieczyszczenia filtra
- niewielka waga - doskonałe do montażu podwieszanego
- wentylatory EC ograniczające zużycie energii i koszty użytkowania
- opcjonalna klasa filtrów: G3, F5 lub F7
- cicha i niezawodna praca
- zabudowana przepustnica z siłownikiem

*- installed pressure switch for filter pollution*
*- low height - perfect for under ceilings installation*
*- EC fan for saving energy and money*
*- optional filters class: G4, F5 or F7*
*- quiet and long-life unit*

| Typ ▪ *Type* | Wydajn./spręż*) ▪ *Air flow/ compression range*) [m³/h] / [Pa] | Wymiary**) ▪ *Unit size*) [mm] | Nagrze--wnica ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Ducts connection* [mm] | Zasilanie ▪ *Supply voltage* [V/Hz] | | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nagrzew-nica ▪ *Heater* | Wenty-lator ▪ *Fan* | |
| **Nagrzewnice elektryczne** ▪ *Electrical heaters* | | | | | | | |
| **VEKA INT 400-1,2 L1 EKO** | 400/213 | 450×325×1190 | 1,2 | Ø 200 | 230/50 | 230/50 | 1 820,00 |
| **VEKA INT 400-2,0 L1 EKO** | 400/213 | 450×325×1190 | 2,0 | Ø 200 | 230/50 | 230/50 | 1 870,00 |
| **VEKA INT 400-5,0 L1 EKO** | 400/213 | 450×325×1190 | 5,0 | Ø 200 | 400/50 | 230/50 | 1 930,00 |
| **VEKA INT 700-2,4 L1 EKO** | 700/270 | 500×350×1280 | 2,4 | Ø 250 | 230/50 | 230/50 | 1 980,00 |
| **VEKA INT 700-5,0 L1 EKO** | 700/270 | 500×350×1280 | 5,0 | Ø 250 | 400/50 | 230/50 | 2 040,00 |
| **VEKA INT 700-9,0 L1 EKO** | 700/270 | 500×350×1280 | 9,0 | Ø 250 | 400/50 | 230/50 | 2 090,00 |
| **VEKA INT 1000-2,4 L1 EKO** | 1000/132 | 635×350×1350 | 2,4 | 400×200 | 230/50 | 230/50 | 2 290,00 |
| **VEKA INT 1000-5,0 L1 EKO** | 1000/132 | 635×350×1350 | 5,0 | 400×200 | 400/50 | 230/50 | 2 350,00 |
| **VEKA INT 1000-9,0 L1 EKO** | 1000/132 | 635×350×1350 | 9,0 | 400×200 | 400/50 | 230/50 | 2 480,00 |
| **VEKA INT 1000-12,0 L1 EKO** | 1000/132 | 635×350×1350 | 12,0 | 400×200 | 400/50 | 230/50 | 2 570,00 |
| **VEKA INT 2000-6,0 L1 EKO** | 2000/265 | 750×460×1650 | 6,0 | 500×250 | 400/50 | 230/50 | 3 180,00 |
| **VEKA INT 2000-15,0 L1 EKO** | 2000/265 | 750×460×1650 | 15,0 | 500×250 | 400/50 | 230/50 | 3 400,00 |
| **VEKA INT 2000-21,0 L1 EKO** | 2000/265 | 750×460×1650 | 21,0 | 500×250 | 400/50 | 230/50 | 3 630,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) szerokość × wysokość × długość ▪ *width × height × length*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

| Typ ▪ *Type* | Wydajn./spręż*) ▪ *Air flow/ compression range**) [m³/h] / [Pa] | Wymiary**) ▪ *Unit size***) [mm] | Nagrze--wnica ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Ducts connection* [mm] | Zasilanie ▪ *Supply voltage* [V/Hz] | | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nagrzew-nica ▪ *Heater* | Wenty-lator ▪ *Fan* | |
| **Nagrzewnice elektryczne** ▪ *Electrical heaters* | | | | | | | |
| **VEKA INT 3000-15,0 L1 EKO** | 3000/376 | 950×550×1500 | 15,0 | 700×400 | 400/50 | 230/50 | 5 210,00 |
| **VEKA INT 3000-21,0 L1 EKO** | 3000/376 | 950×550×1500 | 21,0 | 700×400 | 400/50 | 230/50 | 5 440,00 |
| **VEKA INT 3000-30,0 L1 EKO** | 3000/376 | 950×550×1500 | 30,0 | 700×400 | 400/50 | 230/50 | 5 570,00 |
| **VEKA INT 3000-39,0 L1 EKO** | 3000/376 | 950×550×1500 | 39,0 | 700×400 | 400/50 | 230/50 | 5 910,00 |
| **VEKA INT 4000-21,0 L1 EKO** | 4000/490 | 950×550×1800 | 21,0 | 700×400 | 400/50 | 230/50 | 5 880,00 |
| **VEKA INT 4000-27,0 L1 EKO** | 4000/490 | 950×550×1800 | 27,0 | 700×400 | 400/50 | 230/50 | 6 050,00 |
| **VEKA INT 4000-39,0 L1 EKO** | 4000/490 | 950×550×1800 | 39,0 | 700×400 | 400/50 | 230/50 | 6 410,00 |
| **VEKA INT 4000-54,0 L1 EKO** | 4000/490 | 950×550×1800 | 54,0 | 700×400 | 400/50 | 230/50 | 6 520,00 |
| **Nagrzewnice wodne** ▪ *Water heaters* | | | | | | | |
| **VEKA INT 1000 W L1 EKO** | 1000/132 | 635×350×1350 | 14,4 | 400×200 | WODNA ▪ *WATER* | 230/50 | 2 480,00 |
| **VEKA INT 2000 W L1 EKO** | 2000/265 | 750×460×1650 | 27,0 | 500×250 | WODNA ▪ *WATER* | 230/50 | 4 130,00 |
| **VEKA INT 3000 W L1 EKO** | 3000/376 | 950×550×1500 | 40,6 | 700×400 | WODNA ▪ *WATER* | 230/50 | 5 600,00 |
| **VEKA INT 4000 W L1 EKO** | 4000/490 | 950×550×1800 | 54,0 | 700×400 | WODNA ▪ *WATER* | 230/50 | 5 850,00 |

| Zestaw do centrali z nagrzewnicą wodną (zawór + siłownik + śrubunek) | | |
|---|---|---|
| **ZS** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 320,00 |

| Sterownik ▪ *Controller* | | |
|---|---|---|
| **FLEX** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 300,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) szerokość × wysokość × długość ▪ *width × height × length*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery* — SMARTY

**ODZYSK DO 92%.**
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza
i temperatura powietrza nawiewanego.

*RECUPERATION UP 92%.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow*
*and supply air temperature control.*

Program doborowy:
**select.salda.lt**

ErP READY

**Wymiennik przeciwprądowy.**
Grubość ścianek: 30 mm.
Klasa filtra nawiew/wywiew: G4/G4.

*Counter-flow heat exchanger.*
*Wall thickness: 30 mm.*
*Supply/Exhaust filter class: G4/G4.*

**Wymiennik obrotowy.**
Grubość ścianek: 20 mm.
Klasa filtra nawiew/wywiew: M5/M5.

*Rotor heat exchanger.*
*Wall thickness: 20 mm.*
*Supply/Exhaust filter class: M5/M5.*

**V** - układ pionowy
**P** - podsufitowe
**E** - nagrzewnica elektr.

***V** - vertical set*
***P** - under-ceiling*
**E** - *electric heater*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym | | | | |
| **Smarty 2X P 1.1** | 200/147 | EKA NIS**) | 125 | 2 110,00 |
| **Smarty 2X V 1.1*****)** | 200/36 | 0,6 | 125 | 2 260,00 |
| **Smarty 3X P 1.1** | 300/303 | EKA NIS**) | 160 | 2 510,00 |
| **Smarty 3X V 1.1*****)** | 300/317 | 1,2 | 160 | 2 580,00 |
| **Smarty 4X P F2 1.1** | 400/620 | EKA NIS**) | 160 | 3 010,00 |
| **Smarty 4X V F2 1.1*****)** | 400/587 | 1,2 | 160 | 3 090,00 |
| Centrala wentylacyjna z wymiennikiem obrotowym | | | | |
| **Smarty 2R VE PLUS** | 200 / 230 | 0,6 | 125 | 2 640,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) nagrzewnica elektryczna kanałowa (dopłata) ▪ *duct electrical heater (additional payment)*
***) przy montażu na podłodze wymagane nóżki (dopłata) ▪ *when mounting on the floor, assembling supports is necessary (additional payment)*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIS VE EKO 3.0

Program doborowy: **select.salda.lt**

**V** - układ pionowy ▪ *vertical set*
**E** - nagrzewnica elektryczna ▪ *electric heater*

Wymiennik przeciwprądowy: **ODZYSK DO 94%**.
Grubość ścianek: 30-50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Counter-flow heat exchanger: RECUPERATION UP 94%.*
*Wall thickness: 30-50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIS 700 VE EKO 3.0** | 700/175 | 1,2 | ø250 | 3 810,00 |
| **RIS 1200 VE EKO 3.0** | 1200/290 | 2,0 | ø315 | 6 200,00 |
| **RIS 1900 VE EKO 3.0** | 1900/81 | 3,0 | ø400 | 9 230,00 |
| **RIS 2200 VE EKO 3.0** | 2200/165 | 3,0 | ø400 | 9 710,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIS VW EKO 3.0

**V** - układ pionowy ▪ *vertical set*
**W** - nagrzewnica wodna ▪ *water heater*

Wymiennik przeciwprądowy: **ODZYSK DO 94%**.
Grubość ścianek: 30-50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Counter-flow heat exchanger: RECUPERATION UP 94%.*
*Wall thickness: 30-50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIS 700 VW EKO 3.0** | 700/175 | AVS 250**) | ø250 | 3 750,00 |
| **RIS 1200 VW EKO 3.0** | 1200/290 | AVS 315**) | ø315 | 6 120,00 |
| **RIS 1900 VW EKO 3.0** | 1900/81 | AVS 400**) | ø400 | 9 100,00 |
| **RIS 2200 VW EKO 3.0** | 2200/165 | AVS 400**) | ø400 | 9 630,00 |

| Zestaw do centrali z nagrzewnicą wodną (zawór + siłownik + śrubunek) | | |
|---|---|---|
| **ZS** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 320,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) nagrzewnica montowana na kanale (dopłata) ▪ *heater on canal (additional payment)*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIS HE EKO 3.0

**H** - układ poziomy ▪ *horizontal set*
**E** - nagrzewnica elektryczna ▪ *electrical heater*

Wymiennik przeciwprądowy: **ODZYSK DO 94%**.
Grubość ścianek: 30-50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Counter-flow heat exchanger: RECUPERATION UP 94%.*
*Wall thickness: 30-50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIS 700 HE EKO 3.0** | 700/208 | 1,2 | ø250 | 3 970,00 |
| **RIS 1200 HE EKO 3.0** | 1200/170 | 2,0 | ø315 | 6 280,00 |
| **RIS 1900 HE EKO 3.0** | 1800/35 | 3,0 | ø400 | 8 940,00 |
| **RIS 2200 HE EKO 3.0** | 2200/123 | 3,0 | ø400 | 9 810,00 |
| **RIS 2500 HE EKO 3.0** | 2500/260 | 3,6 | 600×350 | 11 470,00 |
| **RIS 3500 HE EKO 3.0** | 3500/222 | 6,0 | 800×500 | 13 060,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIS HW EKO 3.0

**H** - układ poziomy ▪ *horizontal set*
**W** - nagrzewnica wodna ▪ *water heater*

Wymiennik przeciwprądowy: **ODZYSK DO 94%**.
Grubość ścianek: 30-50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Counter-flow heat exchanger: RECUPERATION UP 94%.*
*Wall thickness: 30-50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIS 700 HW EKO 3.0** | 700/208 | AVS 250**) | ø250 | 3 910,00 |
| **RIS 1200 HW EKO 3.0** | 1200/170 | AVS 315**) | ø315 | 6 230,00 |
| **RIS 1900 HW EKO 3.0** | 1800/35 | AVS 400**) | ø400 | 8 650,00 |
| **RIS 2200 HW EKO 3.0** | 2200/123 | AVS 400**) | ø400 | 9 760,00 |
| **RIS 2500 HW EKO 3.0** | 2500/260 | SVS 600×350**) | 600×350 | 11 340,00 |
| **RIS 3500 HW EKO 3.0** | 3500/222 | SVS 800×500**) | 800×500 | 12 820,00 |

| Zestaw do centrali z nagrzewnicą wodną (zawór + siłownik + śrubunek) | | |
|---|---|---|
| **ZS** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 320,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) nagrzewnica montowana na kanale (dopłata) ▪ *heater on canal (additional payment)*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIS PE EKO 3.0

Program doborowy: **select.salda.lt**

**P** - podsufitowe ▪ *under-ceiling*
**E** - nagrzewnica elektryczna ▪ *electrical heater*

Wymiennik przeciwprądowy: **ODZYSK DO 94%**.
Grubość ścianek: 30-50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Counter-flow heat exchanger: RECUPERATION UP 94%.*
*Wall thickness: 30-50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/sprężenie*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIS 400 PE 0.9 EKO 3.0**<br>**RIS 400 PE 1.6 EKO 3.0**<br>**RIS 400 PE 3.0 EKO 3.0** | 400/88 | 0,9<br>1,6<br>3,0 | ø200 | 3 660,00<br>3 720,00<br>3 910,00 |
| **RIS 700 PE 1.2 EKO 3.0**<br>**RIS 700 PE 3.0 EKO 3.0**<br>**RIS 700 PE 4.5 EKO 3.0** | 700/89 | 1,2<br>3,0<br>4,5 | ø250 | 4 120,00<br>4 220,00<br>4 340,00 |
| **RIS 1200 PE 3.0 EKO 3.0**<br>**RIS 1200 PE 6.0 EKO 3.0**<br>**RIS 1200 PE 9.0 EKO 3.0** | 1200/170 | 3,0<br>6,0<br>9,0 | 500×250 | 6 960,00<br>7 070,00<br>7 120,00 |
| **RIS 1900 PE 3.0 EKO 3.0**<br>**RIS 1900 PE 6.0 EKO 3.0**<br>**RIS 1900 PE 12.0 EKO 3.0** | 1900/60 | 3,0<br>6,0<br>12,0 | 700×300 | 9 550,00<br>9 710,00<br>10 000,00 |
| **RIS 2500 PE 4.5 EKO 3.0**<br>**RIS 2500 PE 9.0 EKO 3.0**<br>**RIS 2500 PE 18.0 EKO 3.0** | 2500/70 | 4,5<br>9,0<br>18,0 | 700×400 | 11 160,00<br>11 320,00<br>11 660,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIS PW EKO 3.0

Program doborowy: **select.salda.lt**

**P** - podsufitowe ▪ *under-ceiling*
**W** - nagrzewnica wodna ▪ *water heater*

Wymiennik przeciwprądowy: **ODZYSK DO 94%**.
Grubość ścianek: 30-50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Counter-flow heat exchanger: RECUPERATION UP 94%.*
*Wall thickness: 30-50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIS 400 PW EKO 3.0** | 400/88 | AVS 200**) | ø200 | 3 350,00 |
| **RIS 700 PW EKO 3.0** | 700/89 | AVS 250**) | ø250 | 4 060,00 |
| **RIS 1200 PW EKO 3.0** | 1200/170 | SVS 500×250**) | 500×250 | 6 860,00 |
| **RIS 1900 PW EKO 3.0** | 1900/60 | SVS 700×400**) | 700×400 | 9 390,00 |
| **RIS 2500 PW EKO 3.0** | 2500/70 | SVS 700×400**) | 700×400 | 11 000,00 |

| Zestaw do centrali z nagrzewnicą wodną (zawór + siłownik + śrubunek) | | |
|---|---|---|
| **ZS** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 320,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) nagrzewnica montowana na kanale (dopłata) ▪ *heater on canal (additional payment)*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIRS VE EKO 3.0

Program doborowy:
**select.salda.lt**

**V** - układ pionowy ▪ *vertical set*
**E** - nagrzewnica elektryczna ▪ *electric heater*

Wymiennik obrotowy: **ODZYSK DO 80%**.
Grubość ścianek: 20-50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Rotor heat exchanger: RECUPERATION UP 80%.*
*Wall thickness: 20-50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIRS 400 VE EKO 3.0** | 400/75 | 1,2 | ø160 | 2 530,00 |
| **RIRS 700 VE EKO 3.0** | 700/178 | 2,0 | ø250 | 3 660,00 |
| **RIRS 1200 VE EKO 3.0** | 1200/275 | 4,5 | ø315 | 6 280,00 |
| **RIRS 1900 VE EKO 3.0** | 1800/69 | 9,0 | ø315 | 6 810,00 |
| **RIRS 2500 VE EKO 3.0** | 2500/115 | 9,0 | 500×250 | 10 810,00 |
| **RIRS 3500 VE EKO 3.0** | 3500/360 | 12,0 | 600×300 | 13 060,00 |
| **RIRS 5500 VE EKO 3.0** | 5500/230 | 18,0 | 900×300 | 17 010,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIRS VW EKO 3.0

Program doborowy: **select.salda.lt**

**V** - układ pionowy ▪ *vertical set*
**W** - nagrzewnica wodna ▪ *water heater*

Wymiennik obrotowy: **ODZYSK DO 80%**.
Grubość ścianek: 20-50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F5/F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Rotor heat exchanger: RECUPERATION UP 80%.*
*Wall thickness: 20-50 mm.*
*Supply filter class: F5/F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIRS 400 VW EKO 3.0** | 400/75 | AVS 160**) | ø160 | 2 540,00 |
| **RIRS 700 VW EKO 3.0** | 700/178 | AVS 250**) | ø250 | 3 560,00 |
| **RIRS 1200 VW EKO 3.0** | 1200/275 | AVS 315**) | ø315 | 6 150,00 |
| **RIRS 1900 VW EKO 3.0** | 1800/69 | AVS 315**) | ø315 | 6 730,00 |
| **RIRS 2500 VW EKO 3.0** | 2500/115 | SVS 500×250**) | 500×250 | 10 420,00 |
| **RIRS 3500 VW EKO 3.0** | 3500/360 | SVS 600×300**) | 600×300 | 12 400,00 |
| **RIRS 5500 VW EKO 3.0** | 5500/230 | SVS 800×500**) | 900×300 | 16 750,00 |

| Zestaw do centrali z nagrzewnicą wodną (zawór + siłownik + śrubunek) | | |
|---|---|---|
| **ZS** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 320,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) nagrzewnica montowana na kanale (dopłata) ▪ *heater on canal (additional payment)*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIRS HE EKO 3.0

**H** - układ poziomy ▪ *horizontal set*
**E** - nagrzewnica elektryczna ▪ *electric heater*

Wymiennik obrotowy: **ODZYSK DO 80%**.
Grubość ścianek: 50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Rotor heat exchanger: RECUPERATION UP 80%.*
*Wall thickness: 50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIRS 400 HE EKO 3.0** | 400/80 | 1,2 | ø200 | 2 590,00 |
| **RIRS 700 HE EKO 3.0** | 700/133 | 2,0 | ø250 | 3 580,00 |
| **RIRS 1200 HE EKO 3.0** | 1200/300 | 4,0 | ø315 | 6 200,00 |
| **RIRS 1900 HE EKO 3.0** | 1900/70 | 9,0 | ø315 | 6 650,00 |
| **RIRS 2500 HE EKO 3.0** | 2500/185 | 9,0 | 700×400 | 11 610,00 |
| **RIRS 3500 HE EKO 3.0** | 3500/365 | 12,0 | 700×400 | 14 240,00 |
| **RIRS 5500 HE EKO 3.0** | 5500/350 | 15,0 | 800×500 | 17 140,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery* — RIRS HW EKO 3.0

**H** - układ poziomy ▪ *horizontal set*
**W** - nagrzewnica wodna ▪ *water heater*

Wymiennik obrotowy: **ODZYSK DO 80%**.
Grubość ścianek: 50 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: F5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Rotor heat exchanger: RECUPERATION UP 80%.*
*Wall thickness: 50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIRS 400 HW EKO 3.0** | 400/80 | AVS 200**) | ø200 | 2 390,00 |
| **RIRS 700 HW EKO 3.0** | 700/133 | AVS 250**) | ø250 | 3 560,00 |
| **RIRS 1200 HW EKO 3.0** | 1200/300 | AVS 315**) | ø315 | 6 120,00 |
| **RIRS 1900 HW EKO 3.0** | 1900/70 | AVS 315**) | ø315 | 6 600,00 |
| **RIRS 2500 HW EKO 3.0** | 2500/185 | Comfort Box 600×350**) | 700×400 | 11 340,00 |
| **RIRS 3500 HW EKO 3.0** | 3500/365 | Comfort Box 800×500**) | 700×400 | 13 850,00 |
| **RIRS 5500 HW EKO 3.0** | 5500/350 | Comfort Box 800×500**) | 800×500 | 16 350,00 |

| Zestaw do centrali z nagrzewnicą wodną (zawór + siłownik + śrubunek) | | |
|---|---|---|
| **ZS** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 320,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) nagrzewnica montowana na kanale (dopłata) ▪ *heater on canal (additional payment)*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIRS PE EKO 3.0

**P** - podsufitowe ▪ *under-ceiling*
**E** - nagrzewnica elektryczna ▪ *electrical heater*

Wymiennik obrotowy: **ODZYSK DO 90%**.
Grubość ścianek: 30 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: M5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Rotor heat exchanger: RECUPERATION UP 80%.*
*Wall thickness: 50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIRS 350 PE EKO 3.0** | 350/15 | 0,6 | ø200 | 2 540,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ▪ *Air handling unit with heat recovery*

## RIRS PW EKO 3.0

**P** - podsufitowe ▪ *under-ceiling*
**W** - nagrzewnica wodna ▪ *water heater*

Wymiennik obrotowy: **ODZYSK DO 90%**.
Grubość ścianek: 30 mm.
Klasa filtra nawiewnego: F7.
Klasa filtra wywiewnego: M5.
Silniki EC.
Automatyka sterowania.
Regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

*Rotor heat exchanger: RECUPERATION UP 80%.*
*Wall thickness: 50 mm.*
*Supply filter class: F7.*
*Exhaust filter class: F5.*
*EC motors.*
*Integrated control.*
*Controlled air flow and supply air temperature control.*

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Moc nagrzewnicy ▪ *Heater capacity* [kW] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Cena katalogowa ▪ *Price* [EUR/szt.] ▪ *[EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **RIRS 350 PW EKO 3.0** | 350/15 | AVS 200**) | ø200 | 2 480,00 |

| Zestaw do centrali z nagrzewnicą wodną (zawór + siłownik + śrubunek) | | |
|---|---|---|
| **ZS** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 320,00 |

| Sterowniki ▪ *Controllers* | | |
|---|---|---|
| **TPC V2** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 150,00 |
| **FLEX** | | 300,00 |
| **WIFISET** | | 320,00 |
| **SA-CONTROL** | | 410,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) nagrzewnica montowana na kanale (dopłata) ▪ *heater on canal (additional payment)*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Czujnik wilgotności ▪ *Humidity sensor*

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **S-RFF-U-D-F2** POMIESZCZENIE ▪ *ROOM* | 170,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **S-KFF-U** KANAŁ ▪ *DUCT* | 250,00 |

## Czujniki $CO_2$ ▪ *$CO_2$ sensor*

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **S-RCO2-F2** POMIESZCZENIE ▪ *ROOM* | 310,00 |

## Regulator tyrystorowy ▪ *Fan speed controller*

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **ETY-1,5** | 60,00 |
| **ETY-2,5** | 70,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **SDY-1,5** | 60,00 |
| **SDY-3,0** | 70,00 |

## Regulator transformatorowy 400V ▪ *Fan speed controller* — TGRT

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **TGRT 1** | 270,00 |
| **TGRT 2** | 330,00 |
| **TGRT 3** | 400,00 |
| **TGRT 4** | 470,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **TGRT 5** | 540,00 |
| **TGRT 7** | 590,00 |
| **TGRT 11** | 780,00 |
| **TGRT 14** | 820,00 |

## Regulator transformatorowy 230V ▪ *Fan speed controller* — TGRV

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **TGRV 1.5** | 160,00 |
| **TGRV 2** | 160,00 |
| **TGRV 3** | 180,00 |
| **TGRV 4** | 190,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **TGRV 5** | 210,00 |
| **TGRV 7** | 260,00 |
| **TGRV 11** | 290,00 |
| **TGRV 14** | 330,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Daszek ▪ *Roof*

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| dla ▪ *for*: **RIS 1200 H EKO** | 240,00 |
| dla ▪ *for*: **RIS 1900/2200 H EKO** | 260,00 |
| dla ▪ *for*: **RIS 2500 H EKO** | 290,00 |
| dla ▪ *for*: **RIS 3500 H EKO** | 520,00 |
| dla ▪ *for*: **RIRS 1200/1900 H EKO** | 220,00 |
| dla ▪ *for*: **RIRS 2500 H EKO** | 370,00 |
| dla ▪ *for*: **RIRS 3500 H EKO** | 400,00 |
| dla ▪ *for*: **RIRS 5500 H EKO** | 500,00 |

## Nóżki ▪ *Support*

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| dla ▪ *for*: **Smarty 2X P** | 60,00 |
| dla ▪ *for*: **Smarty 2X/3X/4X V** | 60,00 |
| dla ▪ *for*: **Smarty 3X/4X P** | 60,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Filtry do central wentylacyjnych ▪ *Filters for air handling units*

### FMK

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **FMK 100/Coarse-75** | 10,00 |
| **FMK 100/ePM10-65** | 10,00 |
| **FMK 100/ePM1-55** | 20,00 |
| **FMK 125/Coarse-75** | 10,00 |
| **FMK 125/ePM10-65** | 20,00 |
| **FMK 125/ePM1-55** | 20,00 |
| **FMK 160/Coarse-75** | 20,00 |
| **FMK 160/ePM10-65** | 20,00 |
| **FMK 160/ePM1-55** | 20,00 |
| **FMK 200/Coarse-75** | 20,00 |
| **FMK 200/ePM10-65** | 20,00 |
| **FMK 200/ePM1-55** | 30,00 |
| **FMK 250/Coarse-75** | 20,00 |
| **FMK 250/ePM10-65** | 20,00 |
| **FMK 250/ePM1-55** | 30,00 |
| **FMK 315/Coarse-75** | 30,00 |
| **FMK 315/ePM10-65** | 30,00 |
| **FMK 315/ePM1-55** | 50,00 |
| **FMK 355/Coarse-75** | 30,00 |
| **FMK 355/ePM10-65** | 40,00 |
| **FMK 355/ePM1-55** | 50,00 |
| **FMK 400/Coarse-75** | 40,00 |
| **FMK 400/ePM10-65** | 50,00 |
| **FMK 400/ePM1-55** | 60,00 |
| **FMK 500/Coarse-75** | 50,00 |
| **FMK 500/ePM10-65** | 60,00 |
| **FMK 500/ePM1-55** | 100,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **FMK 630/Coarse-75** | 70,00 |
| **FMK 630/ePM10-65** | 90,00 |
| **FMK 630/ePM1-55** | 170,00 |
| **FMK 40-20/Coarse-75** | 20,00 |
| **FMK 40-20/ePM10-65** | 20,00 |
| **FMK 40-20/ePM1-55** | 30,00 |
| **FMK 50-25/Coarse-75** | 20,00 |
| **FMK 50-25/ePM10-65** | 30,00 |
| **FMK 50-25/ePM1-55** | 40,00 |
| **FMK 50-30/Coarse-75** | 30,00 |
| **FMK 50-30/ePM10-65** | 30,00 |
| **FMK 50-30/ePM1-55** | 50,00 |
| **FMK 60-30/Coarse-75** | 30,00 |
| **FMK 60-30/ePM10-65** | 30,00 |
| **FMK 60-30/ePM1-55** | 50,00 |
| **FMK 60-35/Coarse-75** | 30,00 |
| **FMK 60-35/ePM10-65** | 30,00 |
| **FMK 60-35/ePM1-55** | 60,00 |
| **FMK 70-40/Coarse-75** | 40,00 |
| **FMK 70-40/ePM10-65** | 50,00 |
| **FMK 70-40/ePM1-55** | 110,00 |
| **FMK 80-50/Coarse-75** | 60,00 |
| **FMK 80-50/ePM10-65** | 70,00 |
| **FMK 80-50/ePM1-55** | 140,00 |
| **FMK 100-50/Coarse-75** | 50,00 |
| **FMK 100-50/ePM10-65** | 60,00 |
| **FMK 100-50/ePM1-55** | 140,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## FDI

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **FDI 100/Coarse-75** | 70,00 |
| **FDI 100/ePM10-65** | 70,00 |
| **FDI 100/ePM1-55** | 70,00 |
| **FDI 125/Coarse-75** | 70,00 |
| **FDI 125/ePM10-65** | 70,00 |
| **FDI 125/ePM1-55** | 80,00 |
| **FDI 160/Coarse-75** | 80,00 |
| **FDI 160/ePM10-65** | 80,00 |
| **FDI 160/ePM1-55** | 90,00 |
| **FDI 200/Coarse-75** | 90,00 |
| **FDI 200/ePM10-65** | 90,00 |
| **FDI 200/ePM1-55** | 90,00 |
| **FDI 250/Coarse-75** | 90,00 |
| **FDI 250/ePM10-65** | 90,00 |
| **FDI 250/ePM1-55** | 90,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **FDI 315/Coarse-75** | 110,00 |
| **FDI 315/ePM10-65** | 110,00 |
| **FDI 315/ePM1-55** | 110,00 |
| **FDI 355/Coarse-75** | 120,00 |
| **FDI 355/ePM10-65** | 120,00 |
| **FDI 355/ePM1-55** | 150,00 |
| **FDI 400/Coarse-75** | 140,00 |
| **FDI 400/ePM10-65** | 130,00 |
| **FDI 400/ePM1-55** | 150,00 |
| **FDI 500/Coarse-75** | 250,00 |
| **FDI 500/ePM10-65** | 240,00 |
| **FDI 500/ePM1-55** | 250,00 |
| **FDI 630/Coarse-75** | 220,00 |
| **FDI 630/ePM10-65** | 220,00 |
| **FDI 630/ePM1-55** | 320,00 |

## FD

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **FD 100/Coarse-75** | 40,00 |
| **FD 125/Coarse-75** | 40,00 |
| **FD 160/Coarse-75** | 50,00 |
| **FD 200/Coarse-75** | 50,00 |
| **FD 250/Coarse-75** | 50,00 |
| **FD 315/Coarse-75** | 60,00 |
| **FD 355/Coarse-75** | 70,00 |
| **FD 400/Coarse-75** | 80,00 |
| **FD 500/Coarse-75** | 80,00 |
| **FD 630/Coarse-75** | 110,00 |

## FM

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **FM 100-125-160/Coarse-75** | 10,00 |
| FM 200/Coarse-75 | 10,00 |
| FM 250/Coarse-75 | 10,00 |
| FM 315/Coarse-75 | 10,00 |
| FM 355/Coarse-75 | 10,00 |
| FM 400/Coarse-75 | 20,00 |
| FM 500/Coarse-75 | 20,00 |
| FM 630/Coarse-75 | 20,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrale wentylacyjne Vent-Axia KINETIC ADVANCE
▪ *Vent-Axia KINETIC ADVANCE air handling units*

- wydajność: 350 m³/h (domy do 180 m²)
- wymiennik przeciwprądowy (odzysk ciepła do 94%)
- oszczędne silniki prądu stałego EBM PAPST
- sterownik z ekranem dotykowym na obudowie
- kontrola przez Wi-Fi i aplikację mobilną
- do wyboru filtry klasy G3, M5 lub F7
- kompaktowe wymiary

*- efficiency: 350 m³/h (houses up to 180 m²)*
*- counter-current exchanger (heat recovery up to 94%)*
*- advanced EBM PAPST EC fans*
*- touch screen controller on casing*
*- Wi-Fi control with mobile app*
*- G3, M5 and F7 filter options*
*- lightweight and compact size*

| Model | Wydajność/sprężenie*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Wymiary**) ▪ *Unit size* [mm] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Zasilanie ▪ *Supply voltage* [V/Hz] | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kinetic Advance S** | 350/150 | 660×760×443 | 125 | 230/50 | 2 100,00 |

| | | |
|---|---|---|
| **Moduł Wi-Fi** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 160,00 |
| **Uchwyt do sterownika** | | 100,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) szerokość × wysokość × długość ▪ *width × height × length*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Centrale wentylacyjne Vent-Axia KINETIC (PLUS) ▪ *Vent-Axia KINETIC (PLUS) air handling units*

- wymiennik krzyżowy przeciwprądowy - **ODZYSK do 92%**
- wydajności: Kinetic - 250 m³/h, Kinetic Plus - 400 m³/h
- nisko-energetyczne silniki prądu stałego EC/DC
- łatwa wymiana filtrów bez konieczności zdejmowania panelu przedniego
- możliwość zmiany kierunku otworów przyłączeniowych: wersja pionowa/pozioma
- zdolność do podłączenia BMS
- regulowany opóźnieniowy włącznik/wyłącznik czasowy

*- counterflow plate heat exchanger - RECUPERATION to 92%*
*- efficiency: Kinetic - 250 m3/h, Kinetic Plus - 400 m3/h*
*- low energy EC/DC motors*
*- easy to change filters, without removing the front panel*
*- horizontal and/or vertical duct outlets*
*- BMS connectivity*
*- adjustable delay on/delay off timer*

Kinetic B

Kinetic B Plus

| Model | Wydajność/spręż*) ▪ *Efficiency/Compression range* [m³/h] / [Pa] | Wymiary**) ▪ *Unit size* [mm] | Przyłącze ▪ *Connection* [mm] | Zasilanie ▪ *Supply voltage* [V/Hz] | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kinetic B** | 250/80 | 550×650×285 | 125 | 230/50 | 1 600,00 |
| **Kinetic B Plus** | 400/75 | 785×747×526 | 150 | 230/50 | 2 200,00 |

| | | |
|---|---|---|
| **DUBLER - sterownik na kablu** | EUR/szt. ▪ *EUR/pc* | 110,00 |

*) wartości mierzone w punkcie pracy ▪ *value at the working point*
**) szerokość × wysokość × długość ▪ *width × height × length*

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Nagrzewnica wodna — AVS

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **AVS 100** | 260,00 |
| **AVS 125** | 270,00 |
| **AVS 160** | 330,00 |
| **AVS 200** | 340,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **AVS 250** | 420,00 |
| **AVS 315** | 550,00 |
| **AVS 400** | 680,00 |
| **AVS 500** | 790,00 |

## Nagrzewnica wodna kanałowa prostokątna — SVS

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **SVS 400x200-2** | 340,00 |
| **SVS 400x200-4** | 460,00 |
| **SVS 500x250-2** | 420,00 |
| **SVS 500x250-4** | 590,00 |
| **SVS 500x300-2** | 470,00 |
| **SVS 500x300-4** | 640,00 |
| **SVS 600x300-2** | 500,00 |
| **SVS 600x300-4** | 740,00 |
| **SVS 600x350-2** | 540,00 |
| **SVS 600x350-4** | 750,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **SVS 700x400-2** | 640,00 |
| **SVS 700x400-4** | 930,00 |
| **SVS 800x500-2** | 840,00 |
| **SVS 800x500-4** | 1 270,00 |
| **SVS 1000x500-2** | 930,00 |
| **SVS 1000x500-4** | 1 530,00 |
| **SVS-V 500x250-2** | 520,00 |
| **SVS-V 600x300-2** | 570,00 |
| **SVS-V 900x300-2** | 670,00 |

## Chłodnica wodna — AVA

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **AVA 100** | 430,00 |
| **AVA 125** | 430,00 |
| **AVA 160** | 440,00 |
| **AVA 200** | 550,00 |
| **AVA 250** | 660,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **AVA 315** | 790,00 |
| **AVA 400** | 1 020,00 |
| **AVA 500** | 2 000,00 |
| **AVA 630** | 2 840,00 |
| **AVA 710** | 4 060,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Chłodnica freonowa okrągła — AVA-DX

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **AVA-DX 315** | 1 130,00 |
| **AVA-DX 400** | 1 230,00 |
| **AVA-DX 500** | 1 770,00 |
| **AVA-DX 630** | 2 740,00 |
| **AVA-DX 710** | 4 830,00 |

## Chłodnica freonowa prostokątna — SVF

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **SVF 400x200** | 850,00 |
| **SVF 500x250** | 1 000,00 |
| **SVF 500x300** | 1 180,00 |
| **SVF 600x300** | 1 260,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **SVF 600x350** | 1 420,00 |
| **SVF 700x400** | 1 870,00 |
| **SVF 800x500** | 2 340,00 |
| **SVF 1000x500** | 2 580,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Nagrzewnica kanałowa elektryczna — EKA

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **100-0.3-1f** | 74,00 |
| **100-0.6-1f** | 79,00 |
| **100-0.9-1f** | 98,00 |
| **100-1.2-1f** | 112,00 |
| **100-1.5-1f** | 123,00 |
| **100-1.8-1f** | 137,00 |
| **125-0.3-1f** | 76,00 |
| **125-0.6-1f** | 85,00 |
| **125-0.9-1f** | 101,00 |
| **125-1.2-1f** | 112,00 |
| **125-1.5-1f** | 123,00 |
| **125-1.8-1f** | 137,00 |
| **125-2.4-1f** | 142,00 |
| **125-3.0-1f** | 145,00 |
| **160-0.3-1f** | 90,00 |
| **160-0.6-1f** | 93,00 |
| **160-0.9-1f** | 96,00 |
| **160-1.0-1f** | 90,00 |
| **160-1.2-1f** | 98,00 |
| **160-1.5-1f** | 101,00 |
| **160-1.8-1f** | 104,00 |
| **160-2.0-1f** | 104,00 |
| **160-2.1-1f** | 112,00 |
| **160-2.4-1f** | 104,00 |
| **160-3.0-1f** | 115,00 |
| **160-3.0-2f** | 118,00 |
| **160-3.0-3f** | 126,00 |
| **160-5.0-1f** | 151,00 |
| **160-5.0-2f** | 151,00 |
| **160-6.0-2f** | 170,00 |
| **160-6.0-3f** | 172,00 |
| **200-0.3-1f** | 85,00 |
| **200-0.6-1f** | 104,00 |
| **200-0.9-1f** | 120,00 |
| **200-1.0-1f** | 93,00 |
| **200-1.2-1f** | 101,00 |
| **200-1.5-1f** | 112,00 |
| **200-2.0-1f** | 118,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **200-2.4-1f** | 126,00 |
| **200-3.0-1f** | 131,00 |
| **200-3.0-2f** | 137,00 |
| **200-3.0-3f** | 145,00 |
| **200-5.0-1f** | 186,00 |
| **200-5.0-2f** | 170,00 |
| **200-6.0-1f** | 189,00 |
| **200-6.0-2f** | 192,00 |
| **200-6.0-3f** | 192,00 |
| **200-9.0-3f** | 203,00 |
| **250-0.3-1f** | 90,00 |
| **250-0.6-1f** | 109,00 |
| **250-0.9-1f** | 123,00 |
| **250-1.0-1f** | 104,00 |
| **250-1.2-1f** | 101,00 |
| **250-1.5-1f** | 112,00 |
| **250-2.0-1f** | 120,00 |
| **250-2.4-1f** | 129,00 |
| **250-3.0-1f** | 134,00 |
| **250-3.0-2f** | 137,00 |
| **250-3.0-3f** | 140,00 |
| **250-4.8-3f** | 192,00 |
| **250-5.0-1f** | 175,00 |
| **250-5.0-2f** | 172,00 |
| **250-6.0-1f** | 194,00 |
| **250-6.0-2f** | 140,00 |
| **250-6.0-3f** | 194,00 |
| **250-9.0-3f** | 164,00 |
| **315-0.6-1f** | 131,00 |
| **315-1.0-1f** | 120,00 |
| **315-1.2-1f** | 123,00 |
| **315-1.5-1f** | 137,00 |
| **315-1.8-1f** | 162,00 |
| **315-2.0-1f** | 140,00 |
| **315-2.4-1f** | 151,00 |
| **315-3.0-1f** | 170,00 |
| **315-3.0-2f** | 159,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **315-3.0-3f** | 170,00 |
| **315-4.5-1f** | 211,00 |
| **315-5.0-1f** | 205,00 |
| **315-5.0-2f** | 203,00 |
| **315-6.0-2f** | 203,00 |
| **315-6.0-3f** | 230,00 |
| **315-9.0-3f** | 244,00 |
| **315-12.0-3f** | 310,00 |
| **315-15.0-3f** | 376,00 |
| **315-18.0-3f** | 398,00 |
| **355-6.0-3f** | 236,00 |
| **355-9.0-3f** | 247,00 |
| **355-12.0-3f** | 334,00 |
| **355-15.0-3f** | 381,00 |
| **400-3.0-1f** | 175,00 |
| **400-3.0-2f** | 170,00 |
| **400-3.0-3f** | 172,00 |
| **400-5.0-1f** | 214,00 |
| **400-5.0-2f** | 214,00 |
| **400-6.0-2f** | 208,00 |
| **400-6.0-3f** | 233,00 |
| **400-9.0-3f** | 258,00 |
| **400-12.0-3f** | 326,00 |
| **400-15.0-3f** | 398,00 |
| **400-18.0-3f** | 417,00 |
| **400-24.0-3f** | 546,00 |
| **500-3.0-1f** | 211,00 |
| **500-3.0-2f** | 211,00 |
| **500-4.0-1f** | 227,00 |
| **500-5.0-2f** | 255,00 |
| **500-6.0-2f** | 269,00 |
| **500-6.0-3f** | 299,00 |
| **500-9.0-3f** | 318,00 |
| **500-12.0-3f** | 351,00 |
| **500-15.0-3f** | 433,00 |
| **500-18.0-3f** | 483,00 |
| **500-21.0-3f** | 505,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Nagrzewnica kanałowa elektryczna | EKA NV PTC-PS

Nagrzewnica EKA NV z zabudowanym presostatem na obudowie.

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **100-0.3-1f** | 293,00 |
| **100-0.6-1f** | 301,00 |
| **100-0.9-1f** | 329,00 |
| **100-1.2-1f** | 343,00 |
| **125-0.6-1f** | 312,00 |
| **125-0.9-1f** | 329,00 |
| **125-1.2-1f** | 343,00 |
| **125-1.5-1f** | 348,00 |
| **125-1.8-1f** | 365,00 |
| **125-2.4-1f** | 367,00 |
| **160-0.9-1f** | 334,00 |
| **160-1.2-1f** | 307,00 |
| **160-1.5-1f** | 318,00 |
| **160-1.6-1f** | 337,00 |
| **160-2.0-1f** | 340,00 |
| **160-2.4-1f** | 343,00 |
| **160-3.0-1f** | 356,00 |
| **160-3.0-2f** | 362,00 |
| **160-3.0-3f** | 367,00 |
| **160-5.0-2f** | 398,00 |
| **160-6.0-2f** | 425,00 |
| **200-0.9-1f** | 351,00 |
| **200-1.2-1f** | 329,00 |
| **200-1.6-1f** | 345,00 |
| **200-2.0-1f** | 362,00 |
| **200-3.0-1f** | 389,00 |
| **200-3.0-2f** | 395,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **200-3.0-3f** | 409,00 |
| **200-5.0-2f** | 419,00 |
| **200-6.0-2f** | 436,00 |
| **200-6.0-3f** | 466,00 |
| **250-1.2-1f** | 323,00 |
| **250-1.5-1f** | 345,00 |
| **250-2.0-1f** | 367,00 |
| **250-3.0-1f** | 392,00 |
| **250-3.0-2f** | 406,00 |
| **250-3.0-3f** | 411,00 |
| **250-3.6-1f** | 417,00 |
| **250-5.0-1f** | 425,00 |
| **250-5.0-2f** | 428,00 |
| **250-6.0-2f** | 428,00 |
| **250-6.0-3f** | 472,00 |
| **250-9.0-3f** | 502,00 |
| **315-1.5-1f** | 367,00 |
| **315-2.0-1f** | 384,00 |
| **315-3.0-1f** | 409,00 |
| **315-3.0-2f** | 411,00 |
| **315-3.0-3f** | 419,00 |
| **315-5.0-2f** | 433,00 |
| **315-6.0-2f** | 447,00 |
| **315-6.0-3f** | 491,00 |
| **315-9.0-3f** | 518,00 |
| **315-12.0-3f** | 628,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **315-15.0-3f** | 650,00 |
| **355-3.0-3f** | 447,00 |
| **355-6.0-3f** | 521,00 |
| **355-9.0-3f** | 543,00 |
| **355-12.0-3f** | 669,00 |
| **355-15.0-3f** | 719,00 |
| **400-3.0-1f** | 384,00 |
| **400-3.0-2f** | 417,00 |
| **400-3.0-3f** | 430,00 |
| **400-5.0-2f** | 444,00 |
| **400-6.0-2f** | 458,00 |
| **400-6.0-3f** | 502,00 |
| **400-9.0-3f** | 543,00 |
| **400-12.0-3f** | 587,00 |
| **400-15.0-3f** | 708,00 |
| **400-18.0-3f** | 828,00 |
| **500-3.0-1f** | 403,00 |
| **500-3.0-2f** | 433,00 |
| **500-5.0-2f** | 469,00 |
| **500-6.0-2f** | 477,00 |
| **500-6.0-3f** | 521,00 |
| **500-9.0-3f** | 573,00 |
| **500-12.0-3f** | 609,00 |
| **500-15.0-3f** | 735,00 |
| **500-18.0-3f** | 889,00 |
| **500-21.0-3f** | 999,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Nagrzewnica kanałowa elektryczna — EKA NIS

Nagrzewnica z zabudowanym układem regulacyjnym przystosowana do sterowania sygnałem 0...10V.

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **100-0.3-1f** | 192,00 |
| **100-0.6-1f** | 200,00 |
| **100-0.9-1f** | 225,00 |
| **100-1.2-1f** | 238,00 |
| **125-0.3-1f** | 192,00 |
| **125-0.6-1f** | 219,00 |
| **125-0.9-1f** | 225,00 |
| **125-1.2-1f** | 244,00 |
| **125-1.8-1f** | 252,00 |
| **125-2.4-1f** | 263,00 |
| **160-0.3-1f** | 205,00 |
| **160-0.6-1f** | 214,00 |
| **160-0.9-1f** | 233,00 |
| **160-1.0-1f** | 194,00 |
| **160-1.2-1f** | 200,00 |
| **160-1.8-1f** | 225,00 |
| **160-2.0-1f** | 238,00 |
| **160-2.4-1f** | 244,00 |
| **160-3.0-1f** | 269,00 |
| **160-3.0-2f** | 274,00 |
| **160-3.0-3f** | 277,00 |
| **160-5.0-2f** | 293,00 |
| **160-6.0-2f** | 318,00 |
| **160-6.0-3f** | 362,00 |
| **200-0.9-1f** | 249,00 |
| **200-1.2-1f** | 222,00 |
| **200-1.5-1f** | 241,00 |
| **200-2.0-1f** | 269,00 |
| **200-2.4-1f** | 266,00 |
| **200-2.7-1f** | 321,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **200-3.0-1f** | 280,00 |
| **200-3.0-2f** | 290,00 |
| **200-3.0-3f** | 282,00 |
| **200-5.0-2f** | 312,00 |
| **200-6.0-2f** | 362,00 |
| **200-6.0-3f** | 367,00 |
| **250-0.6-1f** | 225,00 |
| **250-1.0-1f** | 225,00 |
| **250-1.2-1f** | 230,00 |
| **250-1.3-1f** | 238,00 |
| **250-1.5-1f** | 244,00 |
| **250-2.0-1f** | 263,00 |
| **250-2.4-1f** | 274,00 |
| **250-3.0-1f** | 282,00 |
| **250-3.0-2f** | 290,00 |
| **250-3.0-3f** | 293,00 |
| **250-5.0-2f** | 307,00 |
| **250-6.0-2f** | 332,00 |
| **250-6.0-3f** | 387,00 |
| **250-9.0-3f** | 406,00 |
| **250-12.0-3f** | 513,00 |
| **315-1.0-1f** | 249,00 |
| **315-1.2-1f** | 266,00 |
| **315-2.0-1f** | 282,00 |
| **315-2.4-1f** | 312,00 |
| **315-2.6-1f** | 334,00 |
| **315-3.0-1f** | 326,00 |
| **315-3.0-2f** | 310,00 |
| **315-3.0-3f** | 315,00 |
| **315-5.0-2f** | 362,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **315-6.0-2f** | 367,00 |
| **315-6.0-3f** | 406,00 |
| **315-9.0-3f** | 433,00 |
| **315-12.0-3f** | 502,00 |
| **355-3.0-3f** | 351,00 |
| **355-6.0-3f** | 428,00 |
| **355-9.0-3f** | 452,00 |
| **355-12.0-3f** | 532,00 |
| **355-15.0-3f** | 439,00 |
| **400-3.0-1f** | 326,00 |
| **400-3.0-2f** | 329,00 |
| **400-3.0-3f** | 343,00 |
| **400-5.0-2f** | 392,00 |
| **400-6.0-1f** | 419,00 |
| **400-6.0-2f** | 340,00 |
| **400-6.0-3f** | 398,00 |
| **400-9.0-3f** | 458,00 |
| **400-12.0-3f** | 524,00 |
| **400-15.0-3f** | 579,00 |
| **400-18.0-3f** | 680,00 |
| **500-3.0-1f** | 367,00 |
| **500-3.0-2f** | 359,00 |
| **500-5.0-2f** | 387,00 |
| **500-6.0-2f** | 395,00 |
| **500-6.0-3f** | 447,00 |
| **500-9.0-3f** | 502,00 |
| **500-12.0-3f** | 570,00 |
| **500-15.0-3f** | 628,00 |
| **500-18.0-3f** | 730,00 |
| **500-21.0-3f** | 834,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Nagrzewnica kanałowa elektryczna — EKA NI

Nagrzewnica z zabudowanym układem regulacyjnym (wymagany regulator pomieszczeniowy TR5K).

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **100-0.3-1f** | 214,00 |
| **100-0.6-1f** | 225,00 |
| **100-0.9-1f** | 244,00 |
| **100-1.2-1f** | 263,00 |
| **125-0.3-1f** | 216,00 |
| **125-0.6-1f** | 227,00 |
| **125-0.9-1f** | 244,00 |
| **125-1.2-1f** | 263,00 |
| **125-1.8-1f** | 290,00 |
| **125-2.4-1f** | 282,00 |
| **160-0.3-1f** | 227,00 |
| **160-0.6-1f** | 241,00 |
| **160-0.9-1f** | 249,00 |
| **160-1.0-1f** | 219,00 |
| **160-1.2-1f** | 222,00 |
| **160-1.5-1f** | 236,00 |
| **160-1.6-1f** | 263,00 |
| **160-1.8-1f** | 244,00 |
| **160-2.4-1f** | 258,00 |
| **160-3.0-1f** | 288,00 |
| **160-3.0-2f** | 293,00 |
| **160-5.0-2f** | 318,00 |
| **160-6.0-2f** | 340,00 |
| **160-6.0-3f** | 381,00 |
| **200-0.6-1f** | 236,00 |
| **200-0.9-1f** | 290,00 |
| **200-1.2-1f** | 244,00 |
| **200-2.0-1f** | 277,00 |
| **200-2.4-1f** | 288,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **200-3.0-1f** | 299,00 |
| **200-3.0-2f** | 315,00 |
| **200-3.0-3f** | 323,00 |
| **200-5.0-2f** | 334,00 |
| **200-6.0-2f** | 381,00 |
| **200-6.0-3f** | 387,00 |
| **250-1.2-1f** | 247,00 |
| **250-2.0-1f** | 280,00 |
| **250-2.4-1f** | 293,00 |
| **250-3.0-1f** | 307,00 |
| **250-3.0-2f** | 315,00 |
| **250-3.0-3f** | 329,00 |
| **250-5.0-2f** | 329,00 |
| **250-6.0-2f** | 337,00 |
| **250-6.0-3f** | 389,00 |
| **250-9.0-3f** | 414,00 |
| **250-12.0-3f** | 535,00 |
| **315-1.0-1f** | 260,00 |
| **315-1.2-1f** | 288,00 |
| **315-2.0-1f** | 301,00 |
| **315-2.4-1f** | 334,00 |
| **315-3.0-1f** | 348,00 |
| **315-3.0-2f** | 323,00 |
| **315-3.0-3f** | 332,00 |
| **315-5.0-2f** | 373,00 |
| **315-6.0-2f** | 376,00 |
| **315-6.0-3f** | 411,00 |
| **315-9.0-3f** | 430,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **315-12.0-3f** | 524,00 |
| **315-15.0-3f** | 554,00 |
| **315-18.0-3f** | 576,00 |
| **355-3.0-3f** | 359,00 |
| **355-6.0-3f** | 436,00 |
| **355-9.0-3f** | 458,00 |
| **355-12.0-3f** | 537,00 |
| **355-15.0-3f** | 590,00 |
| **400-3.0-1f** | 348,00 |
| **400-3.0-2f** | 326,00 |
| **400-3.0-3f** | 359,00 |
| **400-5.0-2f** | 367,00 |
| **400-6.0-2f** | 365,00 |
| **400-6.0-3f** | 422,00 |
| **400-9.0-3f** | 477,00 |
| **400-12.0-3f** | 548,00 |
| **400-15.0-3f** | 601,00 |
| **400-18.0-3f** | 708,00 |
| **500-3.0-1f** | 376,00 |
| **500-3.0-2f** | 367,00 |
| **500-5.0-2f** | 395,00 |
| **500-6.0-2f** | 406,00 |
| **500-6.0-3f** | 455,00 |
| **500-9.0-3f** | 507,00 |
| **500-12.0-3f** | 579,00 |
| **500-15.0-3f** | 634,00 |
| **500-18.0-3f** | 735,00 |
| **500-21.0-3f** | 842,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Nagrzewnica kanałowa elektryczna prostokątna — EKS

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **400x200/5** | 301,00 |
| **400x200/6** | 326,00 |
| **400x200/9** | 351,00 |
| **400x200/12** | 414,00 |
| **400x200/15** | 474,00 |
| **400x200/21** | 559,00 |
| **500x250/6** | 332,00 |
| **500x250/9** | 354,00 |
| **500x250/12** | 419,00 |
| **500x250/15** | 483,00 |
| **500x250/21** | 603,00 |
| **500x250/24** | 683,00 |
| **500x250/27** | 752,00 |
| **500x250/36** | 826,00 |
| **500x250/45** | 982,00 |
| **500x300/5** | 329,00 |
| **500x300/6** | 332,00 |
| **500x300/9** | 334,00 |
| **500x300/12** | 409,00 |
| **500x300/15** | 439,00 |
| **500x300/18** | 472,00 |
| **500x300/21** | 546,00 |
| **500x300/24** | 573,00 |
| **500x300/27** | 686,00 |
| **500x300/30** | 713,00 |
| **500x300/33** | 741,00 |
| **500x300/36** | 828,00 |
| **500x300/42** | 883,00 |
| **500x300/45** | 930,00 |
| **600x300/9** | 348,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **600x300/12** | 422,00 |
| **600x300/15** | 450,00 |
| **600x300/18** | 485,00 |
| **600x300/21** | 557,00 |
| **600x300/24** | 581,00 |
| **600x300/27** | 672,00 |
| **600x300/30** | 702,00 |
| **600x300/33** | 732,00 |
| **600x300/36** | 842,00 |
| **600x300/42** | 897,00 |
| **600x300/45** | 960,00 |
| **600x350/9** | 367,00 |
| **600x350/12** | 439,00 |
| **600x350/15** | 469,00 |
| **600x350/18** | 496,00 |
| **600x350/21** | 573,00 |
| **600x350/24** | 601,00 |
| **600x350/27** | 694,00 |
| **600x350/30** | 727,00 |
| **600x350/33** | 760,00 |
| **600x350/36** | 834,00 |
| **600x350/42** | 977,00 |
| **600x350/45** | 1 053,00 |
| **700x400/9** | 378,00 |
| **700x400/12** | 496,00 |
| **700x400/15** | 510,00 |
| **700x400/18** | 527,00 |
| **700x400/24** | 634,00 |
| **700x400/27** | 710,00 |
| **700x400/30** | 746,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **700x400/33** | 768,00 |
| **700x400/36** | 853,00 |
| **700x400/42** | 946,00 |
| **700x400/45** | 996,00 |
| **700x400/51** | 1 138,00 |
| **700x400/60** | 1 281,00 |
| **700x400/66** | 1 331,00 |
| **700x400/75** | 1 525,00 |
| **700x400/90** | 1 855,00 |
| **800x500/9** | 414,00 |
| **800x500/12** | 491,00 |
| **800x500/15** | 518,00 |
| **800x500/18** | 548,00 |
| **800x500/21** | 625,00 |
| **800x500/24** | 653,00 |
| **800x500/27** | 719,00 |
| **800x500/30** | 757,00 |
| **800x500/33** | 773,00 |
| **800x500/36** | 867,00 |
| **800x500/39** | 913,00 |
| **800x500/42** | 944,00 |
| **800x500/45** | 1 001,00 |
| **800x500/51** | 1 078,00 |
| **800x500/54** | 1 149,00 |
| **800x500/60** | 1 298,00 |
| **800x500/63** | 1 350,00 |
| **800x500/66** | 1 432,00 |
| **800x500/75** | 1 564,00 |
| **800x500/90** | 1 882,00 |
| **1000x500/9** | 458,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **1000x500/12** | 472,00 |
| **1000x500/15** | 488,00 |
| **1000x500/18** | 510,00 |
| **1000x500/24** | 595,00 |
| **1000x500/27** | 669,00 |
| **1000x500/30** | 801,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **1000x500/33** | 842,00 |
| **1000x500/36** | 905,00 |
| **1000x500/39** | 935,00 |
| **1000x500/42** | 966,00 |
| **1000x500/45** | 1 042,00 |
| **1000x500/51** | 1 180,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **1000x500/54** | 1 207,00 |
| **1000x500/60** | 1 331,00 |
| **1000x500/66** | 1 385,00 |
| **1000x500/75** | 1 600,00 |
| **1000x500/90** | 1 956,00 |

## Nagrzewnica kanałowa elektryczna prostokątna — EKS NV PTC/PS

Nagrzewnica EKS z okablowaną automatyką i presostatem.

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **400x200/6** | 584,00 |
| **400x200/9** | 609,00 |
| **400x200/12** | 655,00 |
| **400x200/15** | 721,00 |
| **400x200/21** | 806,00 |
| **500x250/3** | 535,00 |
| **500x250/5** | 573,00 |
| **500x250/6** | 584,00 |
| **500x250/9** | 601,00 |
| **500x250/12** | 664,00 |
| **500x250/15** | 743,00 |
| **500x250/21** | 864,00 |
| **500x250/24** | 930,00 |
| **500x250/36** | 1 155,00 |
| **500x250/45** | 1 336,00 |
| **500x300/6** | 576,00 |
| **500x300/9** | 598,00 |
| **500x300/12** | 666,00 |
| **500x300/15** | 675,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **500x300/18** | 713,00 |
| **500x300/21** | 782,00 |
| **500x300/24** | 817,00 |
| **500x300/27** | 938,00 |
| **500x300/30** | 971,00 |
| **500x300/33** | 977,00 |
| **500x300/36** | 1 051,00 |
| **500x300/42** | 1 125,00 |
| **500x300/45** | 1 193,00 |
| **600x300/6** | 576,00 |
| **600x300/9** | 581,00 |
| **600x300/12** | 650,00 |
| **600x300/15** | 683,00 |
| **600x300/18** | 721,00 |
| **600x300/21** | 793,00 |
| **600x300/24** | 826,00 |
| **600x300/27** | 902,00 |
| **600x300/30** | 946,00 |
| **600x300/33** | 985,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **600x300/36** | 1 078,00 |
| **600x300/42** | 1 191,00 |
| **600x300/45** | 1 256,00 |
| **600x350/6** | 584,00 |
| **600x350/9** | 590,00 |
| **600x350/12** | 672,00 |
| **600x350/15** | 694,00 |
| **600x350/18** | 732,00 |
| **600x350/21** | 801,00 |
| **600x350/24** | 834,00 |
| **600x350/27** | 919,00 |
| **600x350/30** | 957,00 |
| **600x350/33** | 1 015,00 |
| **600x350/36** | 1 086,00 |
| **600x350/42** | 1 166,00 |
| **600x350/45** | 1 243,00 |
| **700x300/5** | 581,00 |
| **700x400/6** | 581,00 |
| **700x400/9** | 661,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Nagrzewnica kanałowa elektryczna prostokątna — EKS NV PTC/PS

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **700x400/12** | 680,00 |
| **700x400/15** | 713,00 |
| **700x400/18** | 763,00 |
| **700x400/21** | 842,00 |
| **700x400/24** | 878,00 |
| **700x400/27** | 957,00 |
| **700x400/30** | 990,00 |
| **700x400/33** | 1 048,00 |
| **700x400/36** | 1 089,00 |
| **700x400/42** | 1 191,00 |
| **700x400/45** | 1 256,00 |
| **700x400/51** | 1 361,00 |
| **700x400/60** | 1 506,00 |
| **700x400/66** | 1 597,00 |
| **800x500/9** | 634,00 |
| **800x500/12** | 702,00 |
| **800x500/15** | 735,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **800x500/18** | 793,00 |
| **800x500/21** | 861,00 |
| **800x500/24** | 908,00 |
| **800x500/27** | 990,00 |
| **800x500/30** | 1 023,00 |
| **800x500/33** | 793,00 |
| **800x500/36** | 1 136,00 |
| **800x500/39** | 1 169,00 |
| **800x500/42** | 1 210,00 |
| **800x500/45** | 1 289,00 |
| **800x500/51** | 1 350,00 |
| **800x500/54** | 1 435,00 |
| **800x500/60** | 1 657,00 |
| **800x500/66** | 1 712,00 |
| **1000x500/6** | 680,00 |
| **1000x500/9** | 697,00 |
| **1000x500/12** | 727,00 |

| Typ | Cena [EUR/szt.] |
|---|---|
| **1000x500/15** | 771,00 |
| **1000x500/18** | 804,00 |
| **1000x500/21** | 878,00 |
| **1000x500/24** | 902,00 |
| **1000x500/27** | 988,00 |
| **1000x500/30** | 1 007,00 |
| **1000x500/33** | 1 029,00 |
| **1000x500/36** | 1 111,00 |
| **1000x500/39** | 1 138,00 |
| **1000x500/42** | 1 180,00 |
| **1000x500/45** | 1 256,00 |
| **1000x500/51** | 1 366,00 |
| **1000x500/54** | 1 438,00 |
| **1000x500/60** | 1 687,00 |
| **1000x500/66** | 1 745,00 |

## Regulatory i czujki temp. do nagrzewnic

| EKR 6.1 | EKR 15.1 | EKR 15.1P | TJK-10K | TR5K |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Cena [EUR/szt.] | | | | |
| 170,00 | 430,00 | 560,00 | 40,00 | 40,00 |

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Wentylator kanałowy ▪ *Duct fan* — CFD

| Typ ▪ *Type* | Napięcie / Częstotliwość ▪ *Voltage / Frequency* [V / Hz] | Maksymalny przepływ powietrza ▪ *Max airflow* [m³/h] | Maksymalne ciśnienie powietrza ▪ *Max air pressure* [Pa] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **CFD 100** | 220~240 / 50 | 198 | 156 | 141,00 |
| **CFD 125** | 220~240 / 50 | 284 | 159 | 145,00 |
| **CFD 150/160** | 220~240 / 50 | 530 | 300 | 240,00 |
| **CFD 200** | 220~240 / 50 | 840 | 352 | 360,00 |
| **CFD 250** | 220~240 / 50 | 1405 | 488 | 593,00 |
| **CFD 315** | 220~240 / 50 | 2206 | 693 | 762,00 |

## Wentylator kanałowy ▪ *Duct fan* — CFD Silent

| Typ ▪ *Type* | Napięcie / Częstotliwość ▪ *Voltage / Frequency* [V / Hz] | Maksymalny przepływ powietrza ▪ *Max airflow* [m³/h] | Maksymalne ciśnienie powietrza ▪ *Max air pressure* [Pa] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|---|
| **CFD Silent 100/125** | 220~240 / 50 | 284 | 159 | 452,00 |
| **CFD Silent 150/160** | 220~240 / 50 | 530 | 300 | 509,00 |
| **CFD Silent 200** | 220~240 / 50 | 840 | 352 | 650,00 |

## Przełącznik biegów ▪ *Fan speed switch* — HSW-01

| Typ ▪ *Type* | Zasilanie ▪ *Voltage* [V] | Maks. natężenie prądu ▪ *Max current* [A] | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|
| **HSW-01** | 230 | 10 | 37,00 |

## Wentylator kanałowy ▪ *Duct fan* — VKAP 3.0

Praca w pomieszczeniu

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VKAP 100 LD 3.0** | 97,00 |
| **VKAP 100 MD 3.0** | 95,00 |
| **VKAP 125 LD 3.0** | 102,00 |
| **VKAP 125 MD 3.0** | 97,00 |
| **VKAP 150 LD 3.0** | 128,00 |
| **VKAP 160 LD 3.0** | 128,00 |
| **VKAP 160 MD 3.0** | 102,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VKAP 200 LD 3.0** | 160,00 |
| **VKAP 200 MD 3.0** | 128,00 |
| **VKAP 250 LD 3.0** | 170,00 |
| **VKAP 250 MD 3.0** | 131,00 |
| **VKAP 315 LD 3.0** | 215,00 |
| **VKAP 315 MD 3.0** | 199,00 |

## Wentylator kanałowy izolowany akustycznie ▪ *Acoustically insulated duct fan* — AKU

Praca w pomieszczeniu

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **AKU 125 D** | 260,00 |
| **AKU 125 M** | 260,00 |
| **AKU 160 D** | 310,00 |
| **AKU 160 M** | 270,00 |
| **AKU 200 D** | 360,00 |
| **AKU 200 M** | 360,00 |
| **AKU 250 D** | 660,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **AKU 250 M** | 370,00 |
| **AKU 250 S** | 560,00 |
| **AKU 315 D** | 1 080,00 |
| **AKU 315 M** | 790,00 |
| **AKU 400 D** | 1 130,00 |
| **AKU 400 S** | 1 290,00 |

Pełna oferta wentylatorów SALDA - na zapytanie.

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Wentylator kanałowy izolowany akustycznie ▪ *Acoustically insulated duct fan* — AKU EKO

**EKO** - silnik EC

Praca w pomieszczeniu

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **AKU 125 EKO** | 330,00 |
| **AKU 160 EKO** | 440,00 |
| **AKU 200 EKO** | 500,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **AKU 250 EKO** | 530,00 |
| **AKU 315 EKO** | 1 130,00 |

## Wentylator kanałowy ▪ *Duct fan* — VKA EKO

**EKO** - silnik EC

Praca w pomieszczeniu

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VKA 125 EKO** | 270,00 |
| **VKA 160 EKO** | 280,00 |
| **VKA 200 EKO** | 330,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VKA 250 EKO** | 350,00 |
| **VKA 315 EKO** | 440,00 |

## Wentylator do kanałów prostokątnych ▪ *Rectangular duct fan* — VKS

Praca w pomieszczeniu

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VKS 400-200-4 L1** | 450,00 |
| **VKS 400-200-4 L3** | 400,00 |
| **VKS 500-250-4 L1** | 480,00 |
| **VKS 500-250-4 L3** | 490,00 |
| **VKS 500-300-4 L1** | 570,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VKS 500-300-4 L3** | 580,00 |
| **VKS 600-300-4 L1** | 690,00 |
| **VKS 600-300-4 L3** | 660,00 |
| **VKS 600-350-4 L1** | 920,00 |
| **VKS 600-350-4 L3** | 870,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VKS 700-400-4 L3** | 1 440,00 |
| **VKS 800-500-4 L3** | 1 690,00 |
| **VKS 800-500-6 L3** | 1 590,00 |
| **VKS 1000-500-4 L3** | 1 720,00 |

Pełna oferta wentylatorów SALDA - na zapytanie.

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — VSA

Praca na zewnątrz

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VSA 190 L 3.0** | 160,00 |
| **VSA 190 S 3.0** | 160,00 |
| **VSA 220 M 3.0** | 190,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VSA 220 S 3.0** | 200,00 |
| **VSA 225 L 3.0** | 240,00 |
| **VSA 250 L 3.0** | 240,00 |

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — VSA EKO

**EKO** - silnik EC

Praca na zewnątrz

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VSA 190 EKO** | 350,00 |
| **VSA 220 EKO** | 490,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VSA 225 EKO** | 530,00 |
| **VSA 250 EKO** | 820,00 |

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — VSV

Praca na zewnątrz

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VSV 250-2SL1** | 370,00 |
| **VSV 311-4 L1** | 590,00 |
| **VSV 311-4 L3** | 560,00 |
| **VSV 355-4 L1** | 710,00 |
| **VSV 355-4 L3** | 620,00 |
| **VSV 400-4 L1** | 770,00 |
| **VSV 400-4 L3** | 790,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VSV 450-4 L1** | 1 120,00 |
| **VSV 450-4 L3** | 1 050,00 |
| **VSV 500-4 L3** | 1 320,00 |
| **VSV 560-4 L3** | 1 660,00 |
| **VSV 630-4 L3** | 2 520,00 |
| **VSV 630-6 L3** | 2 280,00 |

Pełna oferta wentylatorów SALDA - na zapytanie.

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — VSV EKO

**EKO** - silnik EC

Praca na zewnątrz

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VSV 311-L1 EKO AL** | 1 260,00 |
| **VSV 355-L1 EKO AL** | 1 390,00 |
| **VSV 400-L1 EKO AL** | 1 970,00 |
| **VSV 450-L3 EKO AL** | 2 210,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **VSV 500-L3 EKO AL** | 2 420,00 |
| **VSV 560-L3 EKO AL** | 2 890,00 |
| **VSV 630-L3 EKO AL** | 3 150,00 |

## Wentylator kuchenny ▪ *Kitchen fan* — KUB T120

**< 120°C**

Praca w pomieszczeniu

Praca na zewnątrz

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **KUB 355-4L3 T120** | 1 160,00 |
| **KUB 400-4L3 T120** | 1 370,00 |
| **KUB 450-4L3 T120** | 1 580,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **KUB 500-4L3 T120** | 1 580,00 |
| **KUB 560-4L3 T120** | 2 020,00 |
| **KUB 630-4L3 T120** | 2 700,00 |

## Wentylator izolowane akustycznie ▪ *Acoustically insulated fan* — KUB EKO

Praca w pomieszczeniu

Praca na zewnątrz

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **KUB 50-355 EKO** | 1 340,00 |
| **KUB 67-400 EKO** | 1 890,00 |
| **KUB 67-500 EKO** | 1 970,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **KUB 80-560 EKO** | 2 550,00 |
| **KUB 80-630 EKO** | 2 830,00 |
| **KUB 100-630 EKO** | 3 150,00 |

Pełna oferta wentylatorów SALDA - na zapytanie.

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Wentylator kuchenny ▪ *Kitchen fan* | KF T120 / KF T120 EC

**< 120°C**

Praca w pomieszczeniu

Praca na zewnątrz

KF T120

KF T120 EC

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **KF-T120-160-4 L3** | 740,00 |
| **KF-T120-180-4 L3** | 820,00 |
| **KF-T120-200-4L3** | 830,00 |
| **KF-T120-225-4L3** | 840,00 |
| **KF-T120-250-4L3** | 950,00 |
| **KF-T120-280-4L3** | 1 240,00 |
| **KF-T120-315-4 L3** | 1 050,00 |
| **KF-T120-355-4 L3** | 1 180,00 |
| **KF-T120-400-4 L3** | 1 210,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [EUR/szt.] ▪ *Price [EUR/pc]* |
|---|---|
| **KF-T120 F 160 EC** | 1 080,00 |
| **KF-T120 F 180 EC** | 1 320,00 |
| **KF-T120 F 200 EC** | 1 500,00 |
| **KF-T120 F 250 EC** | 1 630,00 |
| **KF-T120 F 280 EC** | 2 830,00 |
| **KF-T120 B 315 EC** | 1 710,00 |
| **KF-T120 B 355 EC** | 1 610,00 |
| **KF-T120 B 400 EC** | 1 890,00 |

Pełna oferta wentylatorów SALDA - na zapytanie.

Ceny przeliczane na PLN w dniu sprzedaży wg kursów średnich NBP.

## Wentylator kanałowy ▪ *Duct fan* — TD

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **TD-250/100** | 640,00 |
| **TD-250/100 T** | 751,00 |
| **TD-350/125** | 656,00 |
| **TD-350/125 T** | 769,00 |
| **TD-500/150 3V** | 773,00 |
| **TD-500/150 T 3V** | 877,00 |
| **TD-500/160 3V** | 773,00 |
| **TD-500/160 T 3V** | 877,00 |
| **TD-800/200 3V** | 1 004,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **TD-800/200 T 3V** | 1 269,00 |
| **TD-800/200N 3V** | 984,00 |
| **TD-1000/250 3V** | 1 963,00 |
| **TD-1300/250 3V** | 2 081,00 |
| **TD-2000/315 3V** | 2 228,00 |
| **TD-4000/355** | 4 343,00 |
| **TD-4000/355 TRIF** | 4 401,00 |
| **TD-6000/400** | 5 958,00 |
| **TD-6000/400 TRIF** | 5 566,00 |

## Wentylator kanałowy ▪ *Duct fan* — TD SILENT

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **TD-160/100 N "T" SILENT** | 571,00 |
| **TD-160/100N SILENT** | 465,00 |
| **TD-250/100 SILENT** | 830,00 |
| **TD-250/100 SILENT T** | 943,00 |
| **TD-350/125 SILENT** | 843,00 |
| **TD-350/125 SILENT T** | 966,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **TD-500/150-160 SILENT 3V** | 1 008,00 |
| **TD-800/200 SILENT 3V** | 1 225,00 |
| **TD-1000/200 SILENT 3V** | 1 656,00 |
| **TD-1300/250 SILENT 3V** | 4 877,00 |
| **TD-2000/315 SILENT 3V** | 5 800,00 |

## Wentylator kanałowy ▪ *Duct fan* — VENT

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **VENT 100 NK** | 537,00 |
| **VENT 150 NK** | 652,00 |
| **VENT 160 NK** | 664,00 |
| **VENT 200 NK** | 888,00 |
| **VENT 250 NK** | 943,00 |
| **VENT 315 NK** | 1 057,00 |
| **VENT-100 ECOWATT** | 1 376,00 |
| **VENT-125 ECOWATT** | 1 388,00 |
| **VENT-125 NK** | 531,00 |
| **VENT-150 ECOWATT** | 1 980,00 |
| **VENT-160 ECOWATT** | 2 262,00 |
| **VENT-200 ECOWATT** | 2 833,00 |
| **VENT-250 ECOWATT** | 2 907,00 |
| **VENT-315 ECOWATT** | 2 968,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **VENT-355 ECOWATT** | 6 370,00 |
| **VENT-355 N** | 3 879,00 |
| **VENT-355 NT** | 3 772,00 |
| **VENT-400 ECOWATT** | 6 494,00 |
| **VENT-400 N** | 4 938,00 |
| **VENT-400 NT** | 4 515,00 |
| **VENT-V 100 N** | 811,00 |
| **VENT-V 125 N** | 803,00 |
| **VENT-V 150 N** | 944,00 |
| **VENT-V 160 N** | 936,00 |
| **VENT-V 200 N** | 1 126,00 |
| **VENT-V 250 N** | 1 454,00 |
| **VENT-V 315 N** | 1 868,00 |

## Wentylator osiowy ▪ *Axial-flow fan* — HCFB / HCFT

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **HCFB/4-250/HA 230V** | 1 827,00 |
| **HCFB/4-315/HA 230V** | 1 886,00 |
| **HCFB/4-355/HA 230V** | 2 389,00 |
| **HCFB/4-400/HA 230V** | 2 565,00 |
| **HCFB/4-450/HA 230V** | 3 396,00 |
| **HCFB/4-500/HA 230V** | 3 736,00 |
| **HCFB/4-560/HA 230V** | 5 077,00 |
| **HCFB/4-630/HA 230V** | 5 331,00 |
| **HCFB/6-315/HA 230V** | 2 374,00 |
| **HCFB/6-355/HA 230V** | 2 753,00 |
| **HCFB/6-400/HA 230V** | 2 881,00 |
| **HCFB/6-450/HA 230V** | 3 539,00 |
| **HCFB/6-500/HA 230V** | 3 706,00 |
| **HCFB/6-560/HA 230V** | 4 202,00 |
| **HCFB/6-630/HA 230V** | 4 350,00 |
| **HCFT/4-1000/HA 400V** | 13 886,00 |
| **HCFT/4-1000/L-X 230/400V** | 10 501,00 |
| **HCFT/4-250/HA 230/400V** | 1 735,00 |
| **HCFT/4-315/HA 230/400V** | 1 774,00 |
| **HCFT/4-355/HA 230/400V** | 2 242,00 |
| **HCFT/4-400/HA 230/400V** | 2 335,00 |
| **HCFT/4-450/HA 230/400V** | 3 170,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **HCFT/4-500/HA 230/400V** | 3 530,00 |
| **HCFT/4-560/HA 230/400V** | 5 106,00 |
| **HCFT/4-630/HA 230/400V** | 5 663,00 |
| **HCFT/4-710/HA 230/400V** | 6 656,00 |
| **HCFT/4-800 HA 230/400V** | 10 233,00 |
| **HCFT/4-800 HAX 3KW 230/400V** | 9 197,00 |
| **HCFT/4-800 LA - X 230/400V** | 7 978,00 |
| **HCFT/4-900/H-AX 5,5KW 400V** | 10 535,00 |
| **HCFT/4-900/L-AX 3KW 230/400V** | 9 071,00 |
| **HCFT/6-1000/HA 230/400V** | 10 081,00 |
| **HCFT/6-1000/LA-X 400V** | 9 335,00 |
| **HCFT/6-355/HA 230/400V** | 2 614,00 |
| **HCFT/6-400/HA 230/400V** | 2 748,00 |
| **HCFT/6-450/HA 230/400V** | 2 996,00 |
| **HCFT/6-500/HA 230/400V** | 3 117,00 |
| **HCFT/6-560/HA 230/400V** | 3 822,00 |
| **HCFT/6-630/HA 230/400V** | 4 254,00 |
| **HCFT/6-710/HA 400V** | 5 552,00 |
| **HCFT/6-800 HA 400V** | 9 215,00 |
| **HCFT/6-800 L-X 230/400V** | 8 906,00 |
| **HCFT/6-900/H-X 1,5KW 230/400V** | 8 763,00 |
| **HCFT/6-900/L-X 1,1KW 230/400V** | 7 737,00 |

## Nagrzewnica ▪ *Air heater* — DH

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **DH100/03 S 230V,50HZ** | 502,00 |
| **DH100/06 S 230V,50HZ** | 529,00 |
| **DH100/09 S 230V,50HZ** | 573,00 |
| **DH100/12 S 230V,50HZ** | 643,00 |
| **DH125/03 S 230V,50HZ** | 503,00 |
| **DH125/06 S 230V,50HZ** | 541,00 |
| **DH125/09 S 230V,50HZ** | 631,00 |
| **DH125/12 S 230V,50HZ** | 656,00 |
| **DH125/18 S 230V,50HZ** | 804,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **DH160/05 S 230V,50Hz** | 526,00 |
| **DH160/10 S 230V,50Hz** | 582,00 |
| **DH160/15 S 230V,50Hz** | 707,00 |
| **DH160/20 S 230V,50HZ** | 766,00 |
| **DH160/25 S 230V,50HZ** | 795,00 |
| **DH160/30 S 230V,50HZ** | 853,00 |
| **DH200/05 S 230V,50HZ** | 644,00 |
| **DH200/10 S 230V,50HZ** | 702,00 |
| **DH200/15 S 230V,50HZ** | 754,00 |

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — RF

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **RF/2-125S 230V** | 805,00 |
| **RF/2-160S 230V** | 901,00 |
| **RF/2-160S/H 230V** | 969,00 |
| **RF/2-200S 230V** | 1 557,00 |
| **RF/4-125S 230V** | 933,00 |
| **RF/4-160S 230V** | 1 016,00 |
| **RF/4-160S/L 230V** | 875,00 |
| **RF/4-200S 230V** | 1 350,00 |
| **RF/4-250S 230V** | 2 341,00 |
| **RF/4-250T 400VY** | 2 663,00 |
| **RF/4-315S 230V** | 2 780,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **RF/4-315T 400V** | 2 780,00 |
| **RF/4-355S 230V** | 3 845,00 |
| **RF/4-355T 400V** | 3 666,00 |
| **RF/4-400S 230V** | 4 160,00 |
| **RF/4-400T 400V** | 5 082,00 |
| **RF/4-450S 230V** | 6 175,00 |
| **RF/4-450T/H 400V** | 5 004,00 |
| **RF/4-450T/L 400V** | 5 596,00 |
| **RF/4-500T/L 230/400V** | 5 648,00 |
| **RF/4-560T/H 400V** | 7 782,00 |
| **RF/4-560T/L 400V** | 9 211,00 |

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — TH

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **TH-500/150 3V 230V** | 2 201,00 |
| **TH-500/160 3V 230V** | 2 331,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **TH-800 3V 230V** | 2 790,00 |
| **TH-800 N 3V 230V** | 2 911,00 |

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — RFV

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **RFV/4-125S 230V** | 1 145,00 |
| **RFV/4-160S 230V** | 1 247,00 |
| **RFV/4-200S 230V** | 1 387,00 |
| **RFV/4-250S 230V** | 2 363,00 |
| **RFV/4-250T 400V** | 2 831,00 |
| **RFV/4-315S 230V** | 2 587,00 |
| **RFV/4-315T 400V** | 2 713,00 |
| **RFV/4-355S 230V** | 3 628,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **RFV/4-355T 400V** | 3 191,00 |
| **RFV/4-400S 230V** | 3 975,00 |
| **RFV/4-400T 400V** | 4 308,00 |
| **RFV/4-450S 230V** | 5 775,00 |
| **RFV/4-450T/H 400V** | 4 936,00 |
| **RFV/4-450T/L 400V** | 5 254,00 |
| **RFV/4-500T/L 400V** | 5 133,00 |
| **RFV/4-560T/H 400V** | 7 217,00 |

## Wentylator łazienkowy i kuchenny ▪ *Fan for bathroom and kitchen* — SILENT

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **SILENT 100 CDZ** | 756,00 |
| **SILENT 100 CHZ** | 688,00 |
| **SILENT 100 CRIZ** | 526,00 |
| **SILENT 100 CRIZ SILVER** | 605,00 |
| **SILENT 100 CRZ** | 448,00 |
| **SILENT 100 CRZ SILVER** | 557,00 |
| **SILENT 100 CZ - 12V** | 363,00 |
| **SILENT 100 CZ** | 306,00 |
| **SILENT 100 CZ SILVER** | 415,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **SILENT 200 CHZ** | 705,00 |
| **SILENT 200 CRZ** | 454,00 |
| **SILENT 200 CRZ SILVER** | 596,00 |
| **SILENT 200 CZ** | 413,00 |
| **SILENT 200 CZ SILVER** | 537,00 |
| **SILENT 300 CHZ** | 904,00 |
| **SILENT 300 CHZ SILVER** | 1 010,00 |
| **SILENT 300 CRZ** | 809,00 |
| **SILENT 300 CRZ SILVER** | 850,00 |

## Wentylator łazienkowy i kuchenny ▪ *Fan for bathroom and kitchen* — DECOR

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **DECOR 100C - 12V** | 330,00 |
| **DECOR 100CDZ** | 747,00 |
| **DECOR 100CHZ** | 747,00 |
| **DECOR 100CRZ** | 415,00 |
| **DECOR 100CZ** | 281,00 |
| **DECOR 200CHZ** | 843,00 |
| **DECOR 200CRZ** | 458,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **DECOR 200CZ** | 320,00 |
| **DECOR 300CHZ** | 891,00 |
| **DECOR 300CRZ** | 794,00 |
| **DECOR 300CZ** | 535,00 |
| **DECOR 300HZ** | 759,00 |
| **DECOR 300RZ** | 570,00 |
| **DECOR 300SZ** | 380,00 |

## Wentylator łazienkowy i kuchenny ▪ *Fan for bathroom and kitchen* — EDM

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **EDM 100CHZ** | 654,00 |
| **EDM 100CRZ** | 445,00 |
| **EDM 100CTZ** | 419,00 |
| **EDM 100CZ** | 350,00 |
| **EDM 100HZ** | 570,00 |
| **EDM 100MZ** | 405,00 |
| **EDM 100RZ** | 366,00 |
| **EDM 100S - 12V** | 314,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **EDM 100SZ** | 238,00 |
| **EDM 100TZ** | 357,00 |
| **EDM 100VMZ** | 498,00 |
| **EDM 200CHZ** | 817,00 |
| **EDM 200CRZ** | 517,00 |
| **EDM 200CZ** | 415,00 |
| **EDM 200HZ** | 801,00 |
| **EDM 200SZ** | 286,00 |

## Wentylator łazienkowy i kuchenny ▪ *Fan for bathroom and kitchen* — SILENT DESIGN

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **SILENT DESIGN** | |
| **100 CHZ - 3C** | 741,00 |
| **100 CMZ - 3C** | 445,00 |
| **100 CRZ - 3C** | 502,00 |
| **100 CRZ** | 461,00 |
| **100 CZ - 3C** | 353,00 |
| **200 CHZ - 3C** | 752,00 |
| **200 CRZ - 3C** | 488,00 |
| **200 CZ - 3C** | 440,00 |
| **300CHZ - 3C** | 944,00 |

| Typ | Cena[PLN/szt.] |
|---|---|
| **SILENT SILVER DESIGN** | |
| **100 CHZ** | 773,00 |
| **100 CRZ** | 551,00 |
| **100 CZ** | 397,00 |
| **200 CHZ - 3C** | 877,00 |
| **200 CZ - 3C** | 551,00 |
| **300CHZ - 3C** | 995,00 |

**Pełna oferta wentylatorów Venture Industries - na zapytanie.**

## Wentylator dachowy standardowy ▪ *Standard roof fan* — DAs

| Typ ▪ *Type* | Napięcie 3 x 400 V | Napięcie 1 x 230 V | 2-biegowe napięcie 3 x 400 V | 3-biegowe napięcie 3 x 400 V |
|---|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | |
| **DAs-160** | 3 510,00 | 3 610,00 | × | × |
| **DAs-200** | 3 830,00 | 3 930,00 | 4 420,00 | 5 290,00 |
| **DAs-250** | 4 805,00 | 4 905,00 | 5 175,00 | 5 510,00 |
| **DAs-315** | 6 170,00 | 6 270,00 | 6 495,00 | 6 640,00 |
| **DAs-400** | 11 585,00 | × | × | × |
| **DAs-500** | 19 195,00 | × | × | × |
| **DAs-630** | 28 200,00 | × | × | × |

## Wentylator dachowy kwasoodporny ▪ *Acid-resistant roof fan* — DAk

| Typ ▪ *Type* | Napięcie 3 x 400 V | Napięcie 1 x 230 V | 2-biegowe napięcie 3 x 400 V | 3-biegowe napięcie 3 x 400 V |
|---|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | |
| **DAk-160** | 4 040,00 | 4 140,00 | × | × |
| **DAk-200** | 4 710,00 | 4 810,00 | 5 590,00 | 6 355,00 |
| **DAk-250** | 5 765,00 | 5 865,00 | 6 370,00 | 6 715,00 |
| **DAk-315** | 7 075,00 | 7 175,00 | 7 445,00 | 7 830,00 |
| **DAk-400** | 13 250,00 | × | × | × |
| **DAk-630** | 28 485,00 | × | × | × |

## Wentylator dachowy przeciwwybuchowy ▪ *Anti-explosive roof fan* — DAEx

| Typ ▪ *Type* | 3 x 400 V / gazy klasa T3 | 3 x 400 V / pyły | 3 x 400 V / gazy klasa T4 |
|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
| **DAExC-160** | 5 055,00 | 5 055,00 | 5 560,00 |
| **DAExC-200** | 5 780,00 | 5 780,00 | 6 360,00 |
| **DAExC-250** | 8 100,00 | 8 100,00 | 8 910,00 |
| **DAExC-315** | 9 725,00 | 9 725,00 | 10 700,00 |
| **DAExC-400** | 18 285,00 | 18 285,00 | 20 115,00 |
| **DAExC-630** | 42 460,00 | 42 460,00 | 46 710,00 |

## Wentylator dachowy cichobieżny ▪ *Roof fan* — SILWENT

| Typ ▪ *Type* | Napięcie 3 x 400 V | Napięcie 1 x 230 V | Dwubiegowe Napięcie 3 x 400 V |
|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
| **SILWENT-160/MW** | 3 865,00 | 3 865,00 | × |
| **SILWENT-315** | 6 670,00 | × | 6 670,00 |

## Wentylator dachowy izolowany akustycznie ▪ *Acoustic roof fan* — SZTIL

| Typ ▪ *Type* | Napięcie 3 x 400 V | Napięcie 1 x 230 V |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **SZTIL-160/W2** | 3 095,00 | 3 195,00 |
| **SZTIL-200/W2** | 3 520,00 | 3 620,00 |
| **SZTIL-250/W2** | 4 005,00 | 4 105,00 |
| **SZTIL-315** | 4 650,00 | 4 750,00 |
| **SZTIL-400/MW** | 14 215,00 | 14 315,00 |
| **SZTIL-500** | 17 530,00 | × |

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — FEN

| Typ ▪ *Type* | Napięcie 3 x 400V | Napięcie 1 x 230V |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **FEN-160** | 2 800,00 | 2 900,00 |
| **FEN-250** | 3 995,00 | 4 095,00 |
| **FEN-315** | 5 335,00 | 5 435,00 |
| **FEN-400** | 12 425,00 | × |
| **FEN-500** | 12 740,00 | × |

## Wywietrznik ▪ *Graviation fan* — WLO

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **WLO-160** | 560,00 |
| **WLO-200** | 1 380,00 |
| **WLO-250** | 1 400,00 |
| **WLO-315** | 1 845,00 |
| **WLO-400** | 2 750,00 |
| **WLO-630** | 7 150,00 |

## Wywietrznik ▪ *Graviation fan* — ZEFIR

| Typ ▪ *Type* | Laminat Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ ▪ *Laminat* | Laminat NA RURĘ PVC ▪ *Rustproof* |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **ZEFIR-140** | 440,00 | 440,00 |
| **ZEFIR-250** | 1 210,00 | 1 210,00 |

## Wywietrzak zintegrowany ▪ *Integrated ventilating fan* — WZ

| Typ ▪ *Type* | WZ Standardowy ▪ *Laminat* | WZk Kwasoodporny ▪ *Acid-resistant* | WZEx Przeciwwybuchowy ▪ *Anti-explosive* |
|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
| **WZ 315/160** | 2 600,00 | 2 600,00 | 3 870,00 |
| **WZ 400/250** | 4 035,00 | 4 035,00 | 5 195,00 |
| **WZ 630/315** | 6 125,00 | 6 125,00 | 6 960,00 |

Cena zawiera jedynie koszt wywietrzaka właściwego (nie zawiera ceny wentylatora, ani podstawy dachowej).
▪ *Price includes only the cost of the vent (excluding price of the fan and roof base).*

## Wentylator osiowy ▪ *Axial-flow fan* — AKWILON

| Typ ▪ *Type* | Napięcie 3 x 400 V | Napięcie 1 x 230 V |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **500** | 7 190,00 | 7 290,00 |
| **500/DA** | 7 380,00 | 7 480,00 |

## Wentylator kanałowy ▪ *Duct fan* — VENTO

| Typ ▪ *Type* | Napięcie 3 x 400 V *do 40°C* | Napięcie 1 x 230 V *do 40°C* |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **200** | 4 280,00 | 4 380,00 |

## Podstawa dachowa tłumiąca ▪ *Insulating roof fan*

| Typ ▪ *Type* | PTL | PTS |
|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | |
| **160** | 2 050,00 | 2 115,00 |
| **200** | 2 450,00 | 2 375,00 |
| **250** | 2 790,00 | 2 640,00 |
| **315** | 3 855,00 | 3 090,00 |
| **400** | 6 765,00 | 4 700,00 |
| **500** | 6 765,00 | 7 175,00 |
| **630** | × | 7 350,00 |

## Podstawa dachowa typ B/I ▪ *Roof fan, type B/I*

| Typ ▪ *Type* | LAMINAT | STAL ▪ *STEEL* | LAMINAT EX |
|---|---|---|---|
| | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | |
| **160** | 345,00 | 425,00 | 400,00 |
| **200** | 460,00 | 450,00 | 510,00 |
| **250** | 540,00 | 565,00 | 580,00 |
| **315** | 745,00 | 615,00 | 800,00 |
| **400** | 1 045,00 | 740,00 | 1 155,00 |
| **500** | 1 195,00 | 990,00 | - |
| **630** | 1 925,00 | 1 265,00 | 2 505,00 |

**Pełna oferta wentylatorów Uniwersal - na zapytanie.**

## Wentylator do kanałów okrągłych ▪ *Fan for circular ducts* — K

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **K 100 M sileo** | 488,00 |
| **K 100 XL sileo** | 534,00 |
| **K 125 M sileo** | 493,00 |
| **K 125 XL sileo** | 541,00 |
| **K 150 M sileo** | 545,00 |
| **K 150 XL sileo** | 652,00 |
| **K 160 M sileo** | 551,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **K 160 XL sileo** | 657,00 |
| **K 200 L sileo** | 801,00 |
| **K 200 M sileo** | 656,00 |
| **K 250 L sileo** | 840,00 |
| **K 250 M sileo** | 685,00 |
| **K 315 sileo** | 1 082,00 |

## Wentylator dachowy ▪ *Roof fan* — DVS

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DVS 190EZ sileo** | 1 373,00 |
| **DVS 225EZ sileo** | 1 387,00 |
| **DVS 310EV** | 2 610,00 |
| **DVS 311EV sileo** | 2 440,00 |
| **DVS 355DV sileo** | 3 427,00 |
| **DVS 355E4 sileo** | 3 314,00 |
| **DVS 400DS sileo** | 3 711,00 |
| **DVS 400DV sileo** | 3 575,00 |
| **DVS 400E4 sileo** | 3 495,00 |
| **DVS 400E6 sileo** | 3 620,00 |
| **DVS 450DV sileo** | 4 591,00 |
| **DVS 450E6 sileo** | 4 426,00 |

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DVS 450EV sileo** | 4 608,00 |
| **DVS 500DS sileo** | 4 914,00 |
| **DVS 500DV sileo** | 6 593,00 |
| **DVS 500E4 sileo** | 6 242,00 |
| **DVS 500E6 sileo** | 5 811,00 |
| **DVS 560DS sileo** | 7 329,00 |
| **DVS 560DV sileo** | 7 865,00 |
| **DVS 630DS sileo** | 8 364,00 |
| **DVS 630DV sileo** | 9 102,00 |
| **DVS 710DS** | 12 642,00 |
| **DVS 710DV sileo** | 12 204,00 |

**Pełna oferta wentylatorów Systemair - na zapytanie.**

## Klapa przeciwpożarowa motylkowa okrągła | FBC

| Klapa przeciwpożarowa motylkowa okrągła FBC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Typ | Cena [EUR/szt.] | | | |
| | **ø100** | **ø125** | **ø160** | **ø200** |
| **FBC1-S0**<br>EI60S, bez mikroprzełączników | 24,84 | 27,48 | 32,41 | 38,85 |
| **FBC1-S1**<br>EI60S, jeden mikroprzełącznik | 31,78 | 35,7 | 42,68 | 52,61 |
| **FBC7-S0**<br>EI120S, bez mikroprzełączników | 31,48 | 34,11 | 39,04 | 45,49 |
| **FBC7-S1**<br>EI120S, jeden mikroprzełącznik | 39,5 | 43,47 | 50,39 | 60,33 |

**Dodatkowo na zamówienie:**
- klapy wyposażone w zawór powietrzny,
- klapy wyposażone w zawór powietrzny i mikroprzełącznik,
- klapy w odporności EI90S - we wszystkich powyższych rozmiarach i konfiguracjach.

## Klapa przeciwpożarowa okrągła — WH

WH25

WH45

| Klapa przeciwpożarowa okrągła WH25 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Średnica [mm] | Cena [EUR/szt.] | | | |
| | **WH25C-S0-M0** | **WH25C-S2-M0** | **WH25VSB** | **WH25DSB** |
| **100** | 68,63 | 85,04 | 299,23 | 315,86 |
| **125** | 71,39 | 88,01 | 301,96 | 318,59 |
| **140** | 72,06 | 88,73 | 302,76 | 319,40 |
| **150** | 72,81 | 89,54 | 303,44 | 320,07 |
| **160** | 75,38 | 92,30 | 306,28 | 322,91 |
| **180** | 76,96 | 93,99 | 307,70 | 324,34 |
| **200** | 79,88 | 97,13 | 310,74 | 327,38 |
| **224** | 81,90 | 99,29 | 312,60 | 329,23 |
| **250** | 86,09 | 103,79 | 316,76 | 333,40 |
| **280** | 88,80 | 106,70 | 319,32 | 335,96 |
| **300** | 90,68 | 108,72 | 316,60 | 333,23 |
| **315** | 94,69 | 113,03 | 325,35 | 341,99 |

| Klapa przeciwpożarowa okrągła WH45 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Średnica [mm] | Cena [EUR/szt.] | | | |
| | **WH45B-S0-M0** | **WH45B-S2-M0** | **WH45VMB** | **WH45DMB** |
| **355** | 159,34 | 183,23 | 392,99 | 412,56 |
| **400** | 173,79 | 197,68 | 404,68 | 424,24 |
| **450** | 185,47 | 209,35 | 415,13 | 434,70 |
| **500** | 188,89 | 212,78 | 417,58 | 437,15 |
| **560** | 204,79 | 228,67 | 430,34 | 449,91 |
| **600** | 216,23 | 240,12 | 439,55 | 459,12 |
| **630** | 225,86 | 249,75 | 447,35 | 466,91 |
| **710** | 254,29 | 278,18 | 523,98 * | 569,63 ** |
| **800** | 283,74 | 307,63 | 547,80 * | 593,46 ** |

**B** - wersja Basic
**C** - wersja Compact
**M0** - bez elektromagnesu
**S0** - bez mikroprzełączników wskazujących pozycję
**S2** - z dwoma mikroprzełącznikami wskazującymi pozycję

**VSB** - z siłownikiem Belimo BFL24T
**DSB** - z siłownikiem Belimo BFL230T
**VMB** - z siłownikiem Belimo BFN24T
* WH45**VGB** - z siłownikiem Belimo BF24T
**DMB** - z siłownikiem Belimo BFN230T
** WH45**DGB** - z siłownikiem Belimo BF230T

## Klapa przeciwpożarowa prostokątna — WK

**Klapa przeciwpożarowa prostokątna WK25**

| Rozmiar [mm] | Typ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **WK25C-S0M0** | **WK25C-S2M0** | **WK25-VSB** | **WK25-DSB** |
| **min. 100 × 200 maks. 800 × 600** | Cena na zapytanie | | | |

**Klapa przeciwpożarowa prostokątna WKS25**

| Rozmiar [mm] | Typ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **WKS25C-S0M0** | **WKS25C-S2M0** | **WKS25-VSB** | **WKS25-DSB** |
| **min. 100 × 200 maks. 800 × 600** | Cena na zapytanie | | | |

**Klapa przeciwpożarowa prostokątna WK45**

| Rozmiar [mm] | Typ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **WK45B-S0M0** | **WK45B-S2M0** | **WK45-VMB / VGB** | **WK45-DMB / DGB** |
| **min. 200 × 200 maks. 1500 × 800** | Cena na zapytanie | | | |

**B** - wersja Basic
**C** - wersja Compact
**M0** - bez elektromagnesu
**S0** - bez mikroprzełączników wskazujących pozycję
**S2** - z dwoma mikroprzełącznikami wskazującymi pozycję

**VSB** - z siłownikiem Belimo BFL24T
**DSB** - z siłownikiem Belimo BFL230T
**VMB** - z siłownikiem Belimo BFN24T
**VGB** - z siłownikiem Belimo BF24T
**DMB** - z siłownikiem Belimo BFN230T
**DGB** - z siłownikiem Belimo BF230T

**Klapa przeciwpożarowa** ▪ *Fire damper*
**EIS 120**

**MCR FID PRO**

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Średnica ▪ *Diameter* [mm] | | | | | | | |
| | **100** | **125** | **150** | **160** | **200** | **250** | **300** | **315** |
| **RST**<br>SPRĘŻYNA Z TOPIKIEM<br>▪ *MAINSPRING POWERED* | na zapytanie | | | | | | | |
| **RST + WK1**<br>SPRĘŻYNA Z TOPIKIEM<br>+ 1 KRAŃCÓWKA<br>▪ *MAINSPRING POWERED*<br>*+ ONE MICROSWITCH* | | | | | | | | |
| **RST + WK2**<br>SPRĘŻYNA Z TOPIKIEM<br>+ 2 KRAŃCÓWKI<br>▪ *MAINSPRING POWERED*<br>*+ TWO MICROSWITCHES* | | | | | | | | |
| **BELIMO 24T**<br>SIŁOWNIK<br>▪ *ACTUATOR* | | | | | | | | |
| **BELIMO 230T**<br>SIŁOWNIK<br>▪ *ACTUATOR* | | | | | | | | |

## Siłownik do przepustnic bez sprężyny powrotnej ▪ *Actuator for dampers without return spring*

| 2 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA02N24** | 300,00 |
| **DA02N220** | 348,00 |
| **DA02N24S** | 321,00 |
| **DA02N220S** | 371,00 |
| **DA02N24PI** | 359,00 |
| **DA02N220PI** | 428,00 |
| **DA02N24PIS** | 380,00 |
| **DA02N220PIS** | 445,00 |

| 4 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA04N24** | 399,00 |
| **DA04N220** | 473,00 |
| **DA04N24S** | 428,00 |
| **DA04N220S** | 500,00 |
| **DA04N24PI** | 492,00 |
| **DA04N220PI** | 492,00 |
| **DA04N24PIS** | 492,00 |
| **DA04N220PIS** | 565,00 |

| 8 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA08N24** | 522,00 |
| **DA08N220** | 538,00 |
| **DA08N24S** | 582,00 |
| **DA08N220S** | 597,00 |
| **DA08N24PI** | 610,00 |
| **DA08N220PI** | 671,00 |
| **DA08N24PIS** | 691,00 |
| **DA08N220PIS** | 798,00 |

| 16 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA16N24** | 626,00 |
| **DA16N220** | 645,00 |
| **DA16N24S** | 699,00 |
| **DA16N220S** | 716,00 |
| **DA16N24PI** | 732,00 |
| **DA16N220PI** | 805,00 |
| **DA16N24PIS** | 830,00 |
| **DA16N220PIS** | 958,00 |

## Siłownik do przepustnic bez sprężyny powrotnej ▪ *Actuator for dampers without return spring*

| 24 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA24N24** | 751,00 |
| **DA24N220** | 774,00 |
| **DA24N24S** | 838,00 |
| **DA24N220S** | 859,00 |
| **DA24N24PI** | 878,00 |
| **DA24N220PI** | 967,00 |
| **DA24N24PIS** | 996,00 |
| **DA24N220PIS** | 1 149,00 |

| 32 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA32N24** | 818,00 |
| **DA32N220** | 843,00 |
| **DA32N24S** | 915,00 |
| **DA32N220S** | 970,00 |
| **DA32N24PI** | 989,00 |
| **DA32N220PI** | 1 024,00 |
| **DA32N24PIS** | 1 145,00 |
| **DA32N220PIS** | 1 075,00 |

## Siłownik do przepustnic bez sprężyny powrotnej z przyspieszonym biegiem ▪ *Fast running non spring return actuator for dampers*

| 8 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA08F24** | 541,00 |
| **DA08F220** | 592,00 |
| **DA08F24S** | 592,00 |
| **DA08F220S** | 663,00 |
| **DA08F24PI** | 756,00 |
| **DA08F220PI** | na zapytanie |
| **DA08F24PIS** | 859,00 |
| **DA08F220PIS** | na zapytanie |

| 16 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA16F24** | 696,00 |
| **DA16F220** | 777,00 |
| **DA16F24S** | 715,00 |
| **DA16F220S** | 802,00 |
| **DA16F24PI** | 895,00 |
| **DA16F220PI** | na zapytanie |
| **DA16F24PIS** | 959,00 |
| **DA16F220PIS** | na zapytanie |

## Siłownik do przepustnic ze sprężyną powrotną ▪ *Spring return actuator for dampers*

| 3 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA03S24** | 581,00 |
| **DA03S220** | 582,00 |
| **DA03S24S** | 582,00 |
| **DA03S220S** | 589,00 |
| **DA03S24P** | 662,00 |
| **DA03S24PS** | 843,00 |

| 5 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA05S24** | 758,00 |
| **DA05S220** | 771,00 |
| **DA05S24S** | 771,00 |
| **DA05S220S** | 795,00 |
| **DA05S24P** | 982,00 |
| **DA05S24PS** | 1 009,00 |

| 10 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA10S24** | 896,00 |
| **DA10S220** | 928,00 |
| **DA10S24S** | 928,00 |
| **DA10S220S** | 953,00 |
| **DA10S24P** | 1 231,00 |
| **DA10S24PS** | 1 290,00 |

| 15 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **DA15S24** | 1 074,00 |
| **DA15S220** | 1 207,00 |
| **DA15S24S** | 1 251,00 |
| **DA15S220S** | 1 378,00 |
| **DA15S24P** | 1 305,00 |
| **DA15S24PS** | 1 353,00 |

## Siłownik do przepustnic bez sprężyny powrotnej ▪ *Actuator for dampers without return spring*

| LM 5 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **LM230A** | 615,00 |
| **LM230A-F** | 615,00 |
| **LM230A-S** | 696,00 |
| **LM230ASR** | 986,00 |
| **LM24A** | 615,00 |
| **LM24A-F** | 615,00 |
| **LM24A-MOD** | 1 159,00 |
| **LM24A-MP** | 919,00 |
| **LM24A-S** | 696,00 |
| **LM24A-SR** | 827,00 |
| **LM24A-SR-F** | 827,00 |

| NM 10 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **NM230A** | 777,00 |
| **NM230A-F** | 777,00 |
| **NM230A-S** | 926,00 |
| **NM230ASR** | 1 240,00 |
| **NM24A** | 749,00 |
| **NM24A-F** | 749,00 |
| **NM24A-MP** | 1 184,00 |
| **NM24AP5** | 1 053,00 |
| **NM24A-S** | 905,00 |
| **NM24A-SR** | 1 078,00 |
| **NM24A-SR-F** | 1 078,00 |

| SM 20 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **SM230A** | 887,00 |
| **SM230A-S** | 1 102,00 |
| **SM230ASR** | 1 378,00 |
| **SM24A** | 866,00 |
| **SM24A-MA** | 1 551,00 |
| **SM24A-MOD** | 1 576,00 |
| **SM24A-MP** | 1 353,00 |
| **SM24AP5** | 1 237,00 |

| CM 2 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **CM230-F(-L/-R)** | 523,00 |
| **CM230G(-L/-R)** | 579,00 |
| **CM230(-L/-R)** | 544,00 |
| **CM24-F-L** | 495,00 |
| **CM24G(-L/-R)** | 555,00 |
| **CM24G-SR(-L/-R)** | 795,00 |
| **CM24(-L/-R)** | 512,00 |
| **CM24-SR-F(-L/-R)** | 728,00 |
| **CM24-T(-L/-R)** | 484,00 |

## Siłownik do przepustnic bez sprężyny powrotnej ▪ *Actuators for damper without return spring*

| GM 40 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **GM230A** | 1 555,00 |
| **GM230A-TP** | 1 555,00 |
| **GM230G-T** | 3 102,00 |
| **GM24A** | 1 530,00 |
| **GM24A-MOD** | 2 177,00 |
| **GM24A-MP** | 1 950,00 |
| **GM24A-MP-TP** | 1 950,00 |
| **GM24A-SR** | 1 830,00 |
| **GM24A-SR-TP** | 1 830,00 |
| **GM24A-TP** | 1 530,00 |
| **GM24G-MP-T** | 3 452,00 |
| **GM24G-SR-T** | 3 261,00 |
| **GM24G-T** | 3 081,00 |

| LMQ 4 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **LMQ24A** | 1 244,00 |
| **LMQ24A-MF** | 1 413,00 |
| **LMQ24A-SR** | 1 286,00 |

| LMC 5 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **LMC230A (-F)** | 632,00 |
| **LMC24A (-F)** | 632,00 |
| **LMC24A-SR (-F)** | 848,00 |

| NMQ 8 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **NMQ24A** | 1 371,00 |
| **NMQ24A-MF** | 1 685,00 |
| **NMQ24A-SR** | 1 523,00 |

| NMC 10 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **NMC24A-MP** | 1 258,00 |

| SMQ 16 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **SMQ24A** | 1 495,00 |
| **SMQ24A-MF** | 1 873,00 |
| **SMQ24A-SR** | 1 689,00 |

| SMD 16 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **SMD24A** | 1 198,00 |

| SMD 20 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **SMC24A-MP** | 1 410,00 |

## Wyposażenie ▪ *Additional equippment*

| Typ ▪ *Type* | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **UK24BAC** | 3 169,00 |
| **UK24MOD** | 2 798,00 |
| **MFT-C** | 1 300,00 |

## Siłownik do przepustnic ze sprężyną powrotną ▪ *Actuator for dampers with return spring*

| LF 4 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **LF230** | 1 039,00 |
| **LF230-S** | 1 180,00 |
| **LF24** | 954,00 |
| **LF24-3** | 1 180,00 |
| **LF24-MFT** | 1 413,00 |
| **LF24-S** | 1 102,00 |
| **LF24-SR** | 1 297,00 |

| TF 2 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **TF230** | 844,00 |
| **TF230-S** | 989,00 |
| **TF24** | 784,00 |
| **TF24-3** | 982,00 |
| **TF24-MFT** | 1 113,00 |
| **TF24-S** | 926,00 |
| **TF24-SR** | 1 060,00 |

| NF 10 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **NF24A** | 1 219,00 |
| **NF24A-3** | 1 710,00 |
| **NF24A-MOD** | 1 996,00 |
| **NF24A-MP** | 1 774,00 |
| **NF24A-S2** | 1 385,00 |
| **NF24A-SR** | 1 452,00 |
| **NF24A-SR-S2** | 1 622,00 |
| **NF24A-SZ** | 1 452,00 |
| **NF24A-SZ-S2** | 1 622,00 |
| **NF24G-MP-L** | 3 265,00 |
| **NF24G-SR-L** | 2 957,00 |
| **NF24G-SR-S2-L** | 3 176,00 |

| SF 20 Nm | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|
| **SF24A** | 1 491,00 |
| **SF24A-3** | 1 890,00 |
| **SF24A-MOD** | 2 166,00 |
| **SF24A-MP** | 1 957,00 |
| **SF24A-S2** | 1 650,00 |
| **SF24A-SR** | 1 724,00 |
| **SF24A-SR-S2** | 1 844,00 |
| **SF24A-SZ** | 1 724,00 |
| **SF24A-SZ-S2** | 1 844,00 |
| **SF24G-MP-L** | 3 392,00 |
| **SF24G-SR-L** | 3 074,00 |
| **SF24G-SR-S2-L** | 3 268,00 |

## Pompa ciepła woda-powietrze

NOWOŚĆ - NEW

| Jednostka wewnętrzna | Jednostka zewnętrzna | Moc nom. [kW] | Cena katalogowa [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|
| **PC-MIS-SMKLd-8D/HBp-A** | **PC-MIS-THF-8D/HBpO-A** | 8,00 | 31 500,00 |
| **PC-MIS-SMKLd-10D/HBp-A** | **PC-MIS-THF-10D/HBpO-A** | 10,00 | 33 500,00 |

## Zasobnik ciepłej wody użytkowej MIS-PAWT-200L/3.4

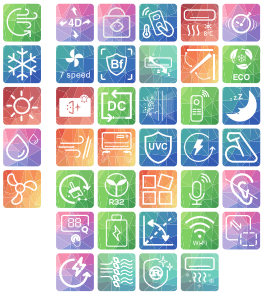
NOWOŚĆ - NEW

| Model | Cena katalogowa [PLN/szt.] |
|---|---|
| **MIS-PAWT-200L/3.4** | 7 100,00 |

## Zbiornik buforowy MIS-PWT-100L/W

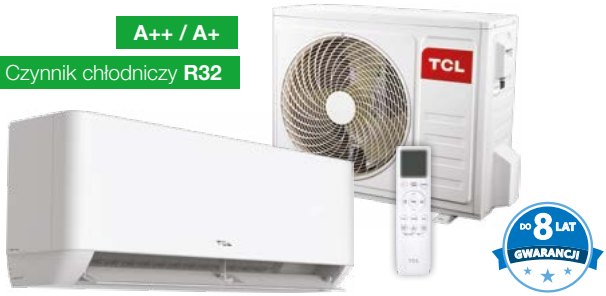
| Model | Cena katalogowa [PLN/szt.] |
|---|---|
| **MIS-PWT-100L/W** | 2 920,00 |

## Klimatyzator ścienny — Ocarina



A++ / A+

Czynnik chłodniczy **R32**




| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|---|
| **TAC-12CHSD/TPG11IN** | 3,40 | 3,43 | 1/4 - 3/8 | 3 340,00 |
| **TAC-18CHSD/TPG11I** | 5,10 | 5,30 | 1/4 - 3/8 | 4 670,00 |

## Klimatyzator ścienny — Elite XA71I

A++ / A+

Czynnik chłodniczy **R32**

| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|---|
| **TAC-09CHSD/XA71I*** | 2,60 | 2,61 | 1/4 - 3/8 | 2 440,00 |
| **TAC-12CHSD/XA71IN** | 3,40 | 3,42 | 1/4 - 3/8 | 2 940,00 |
| **TAC-18CHSD/XA71IN** | 5,10 | 5,10 | 1/4 - 3/8 | 4 310,00 |
| **TAC-24CHSD/XA71IN** | 6,81 | 6,87 | 1/4 - 1/2 | 5 030,00 |

* Sterowanie głosowe nie jest dostępne w modelu TAC-09CHSD/XA71I

## Klimatyzator ścienny | Era YA11I

A++ / A+

Czynnik chłodniczy **R32**

| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|---|
| **TAC-09CHSD/YA11I*** | 2,60 | 3,38 | 1/4 - 3/8 | 2 670,00 |
| **TAC-12CHSD/YA11IN** | 3,40 | 3,42 | 1/4 - 3/8 | 3 120,00 |

* Sterowanie głosowe nie jest dostępne w modelu TAC-09CHSD/YA11I

## Jednostka zewnętrzna MULTI SPLIT | FMA

A++ / A+

Czynnik chłodniczy **R32**

DO 8 LAT GWARANCJI

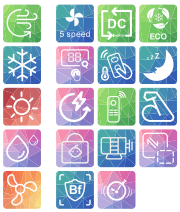
| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|---|
| **FMA-18I2HD/DVO** | 5,20 | 5,29 | 1/4 - 3/8 | 4 440,00 |
| **FMA-27I3HD/DVO** | 7,90 | 7,96 | 1/4 - 3/8 | 6 270,00 |
| **FMA-32I4HD/DVO** | 9,40 | 9,45 | 1/4 - 3/8 | 7 480,00 |

## Jednostka wewnętrzna ścienna MULTI SPLIT — FMA

A++ / A+

| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|---|
| **FMA-09CHSD/DVI** | 2,60 | 2,60 | 1/4 - 3/8 | 1 050,00 |
| **FMA-12CHSD/DVI** | 3,50 | 3,50 | 1/4 - 3/8 | 1 190,00 |
| **FMA-18CHSD/DVI** | 5,10 | 5,20 | 1/4 - 3/8 | 1 290,00 |

## Jednostka wewnętrzna kasetonowa MULTI SPLIT — FMA



A++ / A+

| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|---|
| **FMA-09CRD/DVI(Q4)** | 2,60 | 2,80 | 1/4 - 3/8 | 3 140,00 |
| **FMA-12CRD/DVI(Q4)** | 3,50 | 4,00 | 1/4 - 3/8 | 3 250,00 |
| **FMA-18CRD/DVI(Q4)** | 5,30 | 5,70 | 1/4 - 3/8 | 3 350,00 |

## Klimatyzator przenośny | LIN

| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|---|
| **LIN-12LHPB/KA** | 3,2 | 2,9 | - | 2 400,00 |

## Klimatyzator ścienny

| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|---|
| **MIS-09CHSD/TP11** | 2,60 | 2,63 | 1/4 - 3/8 | 2 270,00 |
| **MIS-12CHSD/TP11** | 3,40 | 3,43 | 1/4 - 3/8 | 2 400,00 |
| **MIS-18CHSD/TP11** | 5,10 | 5,13 | 1/4 - 3/8 | 4 020,00 |
| **MIS-24CHSD/TP11** | 6,84 | 7,05 | 1/4 - 1/2 | 4 970,00 |

## Klimatyzator kanałowy

| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|---|
| **MIS-12D2HRH/DV** | 3,40 | 3,42 | 1/4 - 1/2 | 4 630,00 |
| **MIS-18D2HRH/DV** | 5,10 | 5,13 | 1/4 - 1/2 | 4 940,00 |
| **MIS-24D2HRH/DV** | 7,04 | 7,62 | 1/4 - 1/2 | 5 660,00 |
| **MIS-36D2HRH/DV** | 10,55 | 11,50 | 3/8 - 5/8 | 8 550,00 |

## Klimatyzator kasetonowy

| Model | Chłodzenie [kW] | Grzanie [kW] | Średnica rur [cale] | Cena katalogowa [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|---|
| **MIS-12CHRH/DV** | 3,40 | 3,42 | 1/4 - 1/2 | 4 810,00 |
| **MIS-18CHRH/DV** | 5,28 | 5,80 | 1/4 - 1/2 | 5 520,00 |
| **MIS-24CHRH/DV** | 7,04 | 7,62 | 3/8 - 5/8 | 6 820,00 |
| **MIS-36CHRH/DV** | 10,55 | 11,50 | 3/8 - 5/8 | 9 740,00 |
| **MIS-42CHRH/DV7** | 12,31 | 13,50 | 3/8 - 5/8 | 12 980,00 |

## Moduł Wi-Fi do klimatyzatora ściennego (pendrive USB)

| Produkt | Cena katalogowa [PLN/szt.] |
|---|---|
| **Moduł WiFi** | 110,00 |

## Rura miedziana chłodnicza z izolacją

Rura miedziana wykonana zgodnie z normą UNI-EN 12735-1.
Przeznaczona do dystrybucji czynników chłodniczych.
Wyżarzana w zwojach, uszczelniona na końcach w celu zachowania czystej i suchej powierzchni wewnętrznej.
Odpowiednia grubość izolacji zapobiega kondensacji wody w normalnych warunkach pracy: temperatura płynu w rurze wyższa lub równa 7°C, temperatura wewnątrz pomieszczenia 27°C, wilgotność względna wewnątrz niższa lub równa 50%.
Wymiary podane w calach.

| Typ | Krąg [mb] | Cena katalogowa [PLN/opak.] |
|---|---|---|
| Rura miedziana chłodnicza z izolacją | | |
| **Rura miedziana 1/4”** | 25 | 620,65 |
| **Rura miedziana 3/8”** | 25 | 930,88 |
| **Rura miedziana 1/2”** | 25 | 1 228,74 |
| **Rura miedziana 5/8”** | 25 | 1 867,98 |
| **Rura miedziana 3/4”** | 25 | 2 345,99 |
| **Rura miedziana 7/8”** | 25 | 3 081,53 |

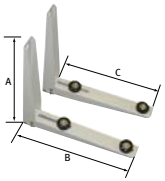
## Czynnik chłodniczy

**Produkt posiada kartę bezpieczeństwa, dokument dopuszczający do stosowania czynnika na terenie Polski.**
W przypadku zwrotu butli w terminie:
- do 6 miesięcy od daty zakupu - zwracamy 100% wartości kaucji,
- do 12 miesiecy od daty zakupu - zwracamy 50% wartości kaucji,
- powyżej 12 miesięcy od daty zakupu - zwracamy 20% wartości kaucji.

| Typ | Wielkość butli | Cena butli [PLN] | Ilość czynnika [kg] | Cena katalogowa [PLN/opak.] |
|---|---|---|---|---|
| **R32** Butla wielorazowa | 10 | 150,00 | 9,0 | na zapytanie ofertowe |
| **R134A** Butla wielorazowa | 10 | 150,00 | 11,0 | |
| | 10 | 150,00 | 12,2 | |
| | 20 | 150,00 | 25,0 | |
| **R407C** Butla wielorazowa | 10 | 150,00 | 11,0 | |
| | 20 | 150,00 | 25,0 | |
| **R410A** Butla wielorazowa | 10 | 150,00 | 9,8 | |
| | 10 | 150,00 | 11,0 | |
| | 20 | 150,00 | 25,0 | |

**Uwaga! Możliwy jest zakup czynnika w zbiornikach tonowych.**

## Mocowanie skraplacza — SL




Łapy składane WZMOCNIONE śrubami, malowane proszkowo RAL 9002.
Możliwość regulacji rozstawu amortyzatorów.
Kompletny zestaw przygotowany do montażu
(kołki rozporowe, wkręty, amortyzatory).

| Typ | Udźwig [kg] | Wysokość [cm] | Długość łap [cm] | Użytkowa długość łap [cm] | Cena [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|---|---|
| **SL 420** | 120 | 40,0 | 42,0 | 34,5 | 86,90 |
| **SL 465** | 160 | 40,0 | 46,5 | 37,0 | 99,59 |
| **SL 550** | 160 | 40,0 | 55,0 | 44,0 | 126,45 |

## Mocowanie skraplacza z poprzeczką i poziomicą — HB

Poprzeczka z możliwością regulacji mocowania.
Łapy składane, malowane proszkowo RAL 9002.
Możliwość regulacji rozstawu amortyzatorów mocujących.
Poprzeczka mocująca wyposażona w poziomicę.
Kompletny zestaw przygotowany do montażu
(kołki rozporowe, wkręty, amortyzatory).

| Typ | Udźwig [kg] | Wysokość [cm] | Długość łap [cm] | Użytkowa długość łap [cm] | Długość poprzeczki [cm] | Cena [PLN/kpl.] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HB 420** | 120 | 40,0 | 42,0 | 33,5 | 80,0 | 127,58 |
| **HB 550** | 160 | 40,0 | 55,0 | 44,0 | 80,0 | 154,99 |

## Wspornik pod skraplacz | PVC

Wykonanie z PVC zapewnia brak wystąpienia korozji.
Komórkowa struktura niweluje potrzebę stosowania podkładek amortyzujących.

| Typ | Wymiary [cm] | Udźwig [kg] | Szt./opak. | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|---|
| **PVC 351SP** Wspornik | 350 × 80 | 200 | 24 | 28,09 |
| **PVC 451SP** Wspornik | 450 × 80 | 200 | 24 | 37,05 |
| **PVC 342TS** Zaślepka | × | × | 24 | 7,59 |

## Koryto montażowe PVC + nastawna złączka PVC

**STANDARD BCF**

Koryta oprócz łatwości montażu i estetycznego wyglądu posiadają folię ochronną, która zabezpiecza je przed uszkodzeniem podczas przechowywania, transportu i montażu.

| Typ | Długość [m] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Cena [PLN] |
|---|---|---|---|---|
| **PVC 0312BC** Koryto | 2 | 25 | 25 | 10,43 / m |

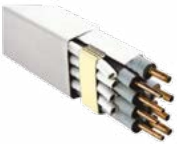
| Typ | Długość [m] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Cena [PLN] |
|---|---|---|---|---|
| **PVC 0612BCF**<br>Koryto | 2 | 60 | 45 | 22,77<br>/ m |
| **PVC 0603ST**<br>Złączka nastawna | × | 60 | × | na zamówienie |

| Typ | Długość [m] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Cena [PLN] |
|---|---|---|---|---|
| **PVC 0712BCF**<br>Koryto | 2 | 70 | 55 | 26,63<br>/ m |
| **PVC 0703ST**<br>Złączka nastawna | × | 70 | × | 1,71<br>/ szt. |

| Typ | Długość [m] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Cena [PLN] |
|---|---|---|---|---|
| **PVC 0812BCF**<br>Koryto | 2 | 80 | 60 | 32,18<br>/ m |
| **PVC 0803ST**<br>Złączka nastawna | × | 80 | × | 2,04<br>/ szt. |

| Typ | Długość [m] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Cena [PLN] |
|---|---|---|---|---|
| **PVC 0912BCF**<br>Koryto | 2 | 90 | 65 | 37,84<br>/ m |
| **PVC 0903ST**<br>Złączka nastawna | × | 90 | × | 1,93<br>/ szt. |

| Typ | Długość [m] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Cena [PLN] |
|---|---|---|---|---|
| **PVC 1212BCF**<br>Koryto | 2 | 110 | 75 | 46,00<br>/ m |
| **PVC 1203ST**<br>Złączka nastawna | × | 110 | × | 2,27<br>/ szt. |

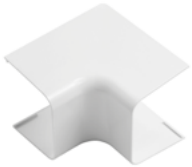


| Typ | Długość [m] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Cena [PLN] |
|---|---|---|---|---|
| **PVC 1412BCF**<br>Koryto | 2 | 140 | 90 | 70,36<br>/ m |
| **PVC 1403ST**<br>Złączka nastawna | × | 140 | × | 2,72<br>/ szt. |

## Narożnik zewnętrzny PVC

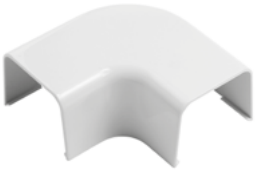
| Typ | Szerokość [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0306AE** | **25** | 20 | 7,48 |
| **0606AE** | **60** | 12 | 13,26 |
| **0706AE** | **70** | 12 | 14,17 |
| **0806AE** | **80** | 9 | 15,07 |
| **0906AE** | **90** | 9 | 16,09 |
| **1206AE** | **110** | 6 | 19,03 |
| **1406AE** | **140** | 6 | 24,70 |

## Narożnik wewnętrzny PVC



| Typ | Szerokość [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0305AI** | **25** | 20 | 7,48 |
| **0605AI** | **60** | 8 | 13,26 |
| **0705AI** | **70** | 8 | 14,17 |
| **0805AI** | **80** | 6 | 15,07 |
| **0905AI** | **90** | 6 | 16,09 |
| **1205AI** | **110** | 4 | 19,03 |
| **1405AI** | **140** | 4 | 24,70 |

## Łuk PVC



| Typ | Szerokość [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0307CP** | **25** | 20 | 7,37 |
| **0607CP** | **60** | 10 | 15,07 |
| **0707CP** | **70** | 10 | 16,31 |
| **0807CP** | **80** | 8 | 20,85 |
| **0907CP** | **90** | 8 | 22,21 |
| **1207CP** | **110** | 6 | 27,42 |
| **1407CP** | **140** | 6 | 38,07 |

## Dekiel PVC

| Typ | Szerokość [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0308TT** | **25** | 20 | 7,48 |
| **0608TT** | **60** | 12 | 13,26 |
| **0708TT** | **70** | 12 | 13,83 |
| **0808TT** | **80** | 9 | 15,30 |
| **0908TT** | **90** | 9 | 15,75 |

*) Ilość [szt./opak.]

## Kolano przyścienne PVC

| Typ | Szerokość [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0609CM** | **60** | 9 | 19,26 |
| **0709CM** | **70** | 9 | 20,50 |
| **0809CM** | **80** | 6 | 23,79 |
| **0909CM** | **90** | 6 | 25,38 |
| **1209CM** | **110** | 4 | 29,46 |
| **1409CM** | **140** | 4 | 41,24 |

## Przejście ścienne PVC

| Typ ▪ *Type* | Szerokość ▪ *Width* [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|---|---|---|
| **0610PM** | **60** | 10 | 14,28 |
| **0710PM** | **70** | 10 | 15,07 |
| **0810PM** | **80** | 8 | 18,36 |
| **0910PM** | **90** | 8 | 19,37 |
| **1210PM** | **110** | 8 | 24,37 |
| **1410PM** | **140** | | 34,10 |

## Opaska łącząca PVC

| Typ | Szerokość [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0304GC** | **25** | 20 | 7,48 |
| **0704GC** | **70** | | 7,48 |
| **0804GC** | **80** | 30 | 9,06 |
| **0904GC** | **90** | 30 | 9,64 |
| **1204GC** | **110** | 20 | 10,20 |
| **1404GC** | **140** | | 13,37 |

## Trójnik PVC

| Typ | Szerokość [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0813DT** | **80** | 4 | 35,35 |
| **0913DT** | **90** | 4 | 38,18 |
| **1213DT** | **110** | 2 | 44,19 |
| **1413DT** | **140** | 2 | 61,86 |

## Łącznik PVC

| Typ | Szerokość [mm] | Op.*) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0611GF** | **60** | 6 | 27,42 |
| **0811GF** | **80** | 4 | 31,38 |

## Rura do odprowadzania skroplin

| Typ | Szerokość [mm] | Op.) | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|
| **0016TU** | **16** | 30 | 127,80 |
| **0018TU** | **18** | 30 | 157,72 |
| **0020TU** | **20** | 30 | 175,73 |

## Pompka skroplin — MINI DROP

Pompki skroplin montowane nad sufitem podwieszanym lub w korytach montażowych.

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 65 x 104 x 32 mm.
Waga: 0,25 kg.
Zewnętrzna średnica rury: 6mm.
Zasilanie: 230V, 50-60Hz.
Zużycie energii: 16W .
Znak CE.

W komplecie znajdują się: pompka skroplin, komplet kabli zasilających, zbiornik na skropliny, rurka wlotowa, rurka odpowietrzająca, podkładki antywibracyjne, opaski nylonowe.

| Nazwa | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|
| **MINI DROP** | 334,13 |

## FRIONETT® ACTIV
koncentrat
5 l

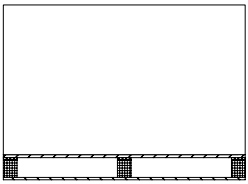
| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| 350,10 |

## NANOCLEAN AIR
koncentrat Lawenda / Orchidea / bezzapachowy
1 l

| Cena [PLN/szt.] ▪ *Price [PLN/pc]* |
|---|
| 198,62 |

## Opakowania zbiorcze

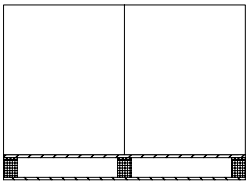
### P1



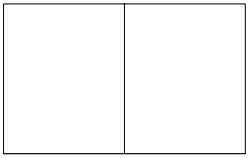
Widok z boku

Widok z góry

### P2

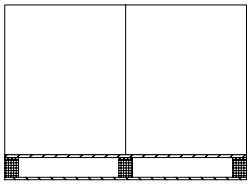


Widok z boku

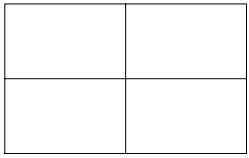


Widok z góry

### P4

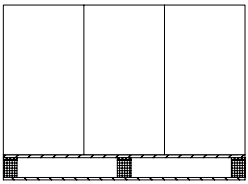


Widok z boku

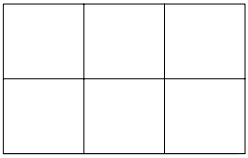


Widok z góry

### P6

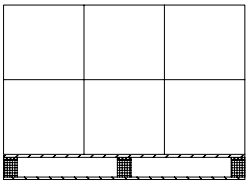


Widok z boku

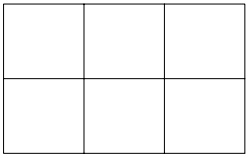


Widok z góry

### P12



Widok z boku



Widok z góry

| Kod | Długość [mm] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Waga [kg] | Objętość [m³] | Opak./paleta [m³] | Cena [PLN/szt.] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P1** | 1200 | 800 | 800 | 4,63 | 0,770 | 1 | 32,59 |
| **P2** | 600 | 800 | 800 | 2,83 | 0,380 | 2 | 20,91 |
| **P4** | 600 | 400 | 800 | 1,34 | 0,190 | 4 | 10,35 |
| **P6** | 400 | 400 | 800 | 1,04 | 0,130 | 6 | 8,35 |
| **P12** | 400 | 400 | 400 | 0,71 | 0,064 | 12 | 6,23 |

# ZAMÓWIENIE POWYŻEJ
# 35 000 PLN
# DOSTAWA GRATIS

1. Odbiór własny z magazynu Lindab Sp. z o.o.:
   **WIERUCHÓW: ul. Sochaczewska 144, poniedziałek - piątek: 8:00 - 16:00,**
   **BRWINÓW: MLP Pruszków II, Moszna-Parcela 29, budynek 5B, poniedziałek - piątek: 8:00 - 16:00.**
2. Wysyłka firmą spedycyjną na koszt odbiorcy.
   Odbiorca ma prawo zamówić dowolną firmę transportową.
3. Wysyłki transportowe zryczałtowane, w dowolny punkt w Polsce, na zasadach:

| WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO PLN | ZRYCZAŁTOWANY KOSZT TRANSPORTU |
|---|---|
| **0 - 6 000** | koszt transportu 6% wartości netto (minimum 300 zł) |
| **UWAGA - jeśli wysyłany towar nie jest objętościowy lub ciężki i rzeczywiste koszty spedycji są znacznie niższe od kosztów zryczałtowanych - klient zostanie obciążony niższym kosztem rzeczywistym** | |
| **6 001 - 12 000** | koszt transportu 4% wartości netto (minimum 350 zł) |
| **12 001 - 22 000** | koszt transportu 3% wartości netto (minimum 400 zł) |
| **22 001 - 35 000** | koszt transportu 2% wartości netto (minimum 500 zł) |
| **> 35 000** | **DOSTAWA BEZPŁATNA** |

**UWAGI:**

1. Zryczałtowane koszty transportu obowiązują na terenie całej Polski i są takie same dla dowolnego punktu w kraju.
2. Lindab Sp. z o.o. zobowiązuje się, że transport zgodnie ze zryczałtowanymi kosztami transportu zostanie zrealizowany w maksimum 7 dni roboczych.
3. Zryczałtowanych kosztów transportu nie można używać do produktów gabarytowych tzn.:
   - produktów gabarytowych,
   - rur spiro powyżej średnicy 315 mm,
   - kanałów i kształtek prostokątnych,
   - profili stalowych i kanałowych,
   - opakowań zwrotnych (tj. spirbox + osłony)

   oraz do ofert specjalnych gdzie wyraźnie zostało zaznaczone, że koszt transportu będzie określany oddzielnie.
   Koszty transportu na wyżej wymienione produkty podlegają kalkulacji indywidualnej.
4. Koszty dostawy ekspresowej określane są indywidualnie.

**Dodatkowe informacje można uzyskać kontaktując się z naszym DZIAŁEM HANDLOWYM:**

**WIERUCHÓW** tel.: (22) 250 50 50 fax: (22) 250 50 60
**BRWINÓW** tel.: (22) 427 65 15