

SPIS TREŚCI

| | | |
|----|---|----|
| 1 | PIECE AKUMULACYJNE | 2 |
| 2 | KURTYNY POWIETRZNE | 3 |
| 3 | PRZENOŚNE I INSTALOWANE URZĄDZENIA GRZEWCZE | 4 |
| 4 | POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU WEWĘTRZNEGO | 5 |
| 5 | POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO | 7 |
| 6 | POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO BASENÓW KĄPIELOWYCH | 8 |
| 7 | POMPA CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U. | 8 |
| 8 | POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA | 9 |
| 9 | POMPY CIEPŁA WODA/WODA | 12 |
| 10 | WYPOSAŻENIE SPECJALNE DO PASYWNEGO CHŁODZENIA | 12 |
| 11 | ZBIORNIKI BUFOROWE I PODGRZEWACZE C.W.U. | 12 |
| 12 | WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE | 13 |
| 13 | WYPOSAŻENIE DODATKOWE MENEDŻERA POMP CIEPŁA | 13 |
| 14 | KONWEKTORY WENTYLATOROWE | 13 |
| 15 | URZĄDZENIE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA | 14 |
| 16 | CENTRALA WENTYLACYJNA Z POMPĄ CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO C.W.U. | 14 |
| 17 | CENTRALAE WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA | 15 |
| 18 | URZĄDZENIA WENTYLACJI WYWIEWNEJ | 15 |
| 19 | POMPY CIEPŁA TYPU SPLIT - MARKA KVS | 16 |
| 20 | CENNIK PIERWSZEGO URUCHOMIENIA POMP CIEPŁA PRZEZ AUTORYZOWANE SERWISY FABRYCZNE | 17 |

PIECE AKUMULACYJNE

| Model | Opis - Piece akumulacyjne dynamiczne | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|--|-----------|---------------------------|
| VFMI 20 | Piec standardowy z regulacją termomechaniczną | 2,00 | 1 960,00 |
| VFMI 30 | Piec standardowy z regulacją termomechaniczną | 3,00 | 2 190,00 |
| VFMI 40 | Piec standardowy z regulacją termomechaniczną | 4,00 | 2 540,00 |
| VFMI 50 | Piec standardowy z regulacją termomechaniczną | 5,00 | 3 040,00 |
| VFMI 60 | Piec standardowy z regulacją termomechaniczną | 6,00 | 3 390,00 |
| VFMI 70 * | Piec standardowy z regulacją termomechaniczną | 7,00 | 3 790,00 |
| VFDi 20 | Piec standardowy z regulacją elektroniczną | 2,00 | 2 190,00 |
| VFDi 30 | Piec standardowy z regulacją elektroniczną | 3,00 | 2 440,00 |
| VFDi 40 | Piec standardowy z regulacją elektroniczną | 4,00 | 2 840,00 |
| VFDi 50 * | Piec standardowy z regulacją elektroniczną | 5,00 | 3 240,00 |
| VFDi 60 * | Piec standardowy z regulacją elektroniczną | 6,00 | 3 590,00 |
| VFDi 70 * | Piec standardowy z regulacją elektroniczną | 7,00 | 3 990,00 |
| FSD 12 | Piec płaski z regulacją elektroniczną | 1,20 | 2 990,00 |
| FSD 18 | Piec płaski z regulacją elektroniczną | 1,80 | 3 040,00 |
| FSD 24 | Piec płaski z regulacją elektroniczną | 2,40 | 3 290,00 |
| FSD 30 | Piec płaski z regulacją elektroniczną | 3,00 | 3 590,00 |
| FSD 36 * | Piec płaski z regulacją elektroniczną | 3,60 | 3 940,00 |
| FSD 42 * | Piec płaski z regulacją elektroniczną | 4,20 | 4 190,00 |
| FSD 48 * | Piec płaski z regulacją elektroniczną | 4,80 | 4 590,00 |
| Model | Opis - Piece akumulacyjne statyczne | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| WMX 706 | Piec standardowy | 0,85 | 550,00 |
| WMX 712 | Piec standardowy | 1,70 | 780,00 |
| WMX 718 | Piec standardowy | 2,55 | 980,00 |
| WMX 724 | Piec standardowy | 3,40 | 1 150,00 |
| WMS 712 | Piec z czujnikiem ciepła w rdzeniu | 1,70 | 900,00 |
| WMS 718 | Piec z czujnikiem ciepła w rdzeniu | 2,55 | 1 080,00 |
| WMS 724 | Piec z czujnikiem ciepła w rdzeniu | 3,40 | 1 280,00 |
| Model | Opis - Piece akumulacyjne Duo Heat | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| Duo 300n | Piec z dodatkowym promiennikiem | 1,30+0,28 | 1 240,00 |
| Duo 400n | Piec z dodatkowym promiennikiem | 1,95+0,34 | 1 450,00 |
| Duo 500n | Piec z dodatkowym promiennikiem | 2,60+0,39 | 1 680,00 |
| Model | Opis - Wyposażenie dodatkowe do pieców akumulacyjnych | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| RT 200 | Termostat zewnętrzny | - | 62,00 |
| RT 201 | Termostat zewnętrzny | - | 77,00 |
| RT 202 | Termostat zewnętrzny | - | 108,00 |
| RTS 207 | Termostat zewnętrzny | - | 69,00 |
| RTU 400 U | Termostat zewnętrzny | - | 480,00 |
| RTID 31 | Termostat wewnętrzny | - | 370,00 |
| RTED 30 * | Termostat wewnętrzny | - | 360,00 |
| RTEV 99 | Termostat wewnętrzny | - | 270,00 |
| ZWM 05 AC | Centralny sterownik ładowania z programatorem czasowym | - | 650,00 |
| WGM 05 AC | Centralny sterownik ładowania | - | 490,00 |
| GRM 05AC | Grupowy sterownik ładowania | - | 420,00 |

KURTYNY POWIETRZNE

| Model | Opis - Kurtyny powietrzne | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
|-------------|--|----------|---------------------------|
| AC 3 N | Kurtyna powietrzna | 3,00 | 450,00 |
| AC 3 RN | Kurtyna powietrzna sterowana pilotem | 3,00 | 620,00 |
| AC 45 N | Kurtyna powietrzna | 4,50 | 500,00 |
| AC 6 N | Kurtyna powietrzna | 6,00 | 600,00 |
| Model | Opis - Kurtyny powietrzne z modulem elektronicznym | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| CAB 10 A | Kurtyna powietrzna bez ogrzewania, wysokość montażu do 2,7 m | - | 2 000,00 |
| CAB 10 E | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem elektrycznym, wysokość montażu do 2,7 m | 9,00 | 2 450,00 |
| CAB 10 W | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem wodnym, wysokość montażu do 2,7 m | 9,00 | 2 700,00 |
| CAB 15 A | Kurtyna powietrzna bez ogrzewania, wysokość montażu do 2,7 m | - | 2 210,00 |
| CAB 15 E | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem elektrycznym, wysokość montażu do 2,7 m | 13,50 | 2 800,00 |
| CAB 15 W | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem wodnym, wysokość montażu do 2,7 m | 13,50 | 3 250,00 |
| DAB 10 A * | Kurtyna powietrzna bez ogrzewania, wysokość montażu do 4,0 m | - | 2 700,00 |
| DAB 10 E | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem elektrycznym, wysokość montażu do 4,0 m | 12,00 | 3 450,00 |
| DAB 10 W | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem wodnym, wysokość montażu do 4,0 m | 12,00 | 3 800,00 |
| DAB 15 A * | Kurtyna powietrzna bez ogrzewania, wysokość montażu do 4,0 m | - | 3 100,00 |
| DAB 15 E | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem elektrycznym, wysokość montażu do 4,0 m | 18,00 | 3 900,00 |
| DAB 15 W | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem wodnym, wysokość montażu do 4,0 m | 18,00 | 4 670,00 |
| Model | Opis - Ekonomiczne kurtyny powietrzne | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| CABC 10 A * | Kurtyna powietrzna bez ogrzewania, wysokość montażu do 2,7 m | - | 1 750,00 |
| CABC 10 E * | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem elektrycznym, wysokość montażu do 2,7 m | 9,00 | 2 350,00 |
| CABC 10 W * | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem wodnym, wysokość montażu do 2,7 m | 9,00 | 2 550,00 |
| CABC 15 A * | Kurtyna powietrzna bez ogrzewania, wysokość montażu do 2,7 m | - | 2 050,00 |
| CABC 15 E * | Kurtyna powietrzna z ogrzewaniem elektrycznym, wysokość montażu do 2,7 m | 13,50 | 2 650,00 |
| Model | Opis - Wyposażenie dodatkowe do kurtyn powietrznych | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| CABC 3 | Sterownik do kurtyn z ogrzewaniem elektrycznym (CABC) | - | 110,00 |
| CABC 4 | Sterownik do kurtyn z ogrzewaniem wodnym/bez ogrzewania (CABC) | - | 70,00 |
| CABC 5 | Sterownik do kurtyn z ogrzewaniem elektrycznym (CAB, DAB) | - | 180,00 |
| CABC 6 | Sterownik do kurtyn z ogrzewaniem wodnym/bez ogrzewania (CAB, DAB) | - | 185,00 |
| CABM 1 | Zespół łączący kurtyny serii CAB i DAB w ciągi | - | 150,00 |
| CABCM 1* | Zespół łączący kurtyny serii CABC w ciągi | - | 120,00 |
| CABKT 10 * | Zestaw do montażu w suficie podwieszanym dla kurtyn CAB 1m | - | 690,00 |
| CABKT 15 * | Zestaw do montażu w suficie podwieszanym dla kurtyn CAB 1,5m | - | 790,00 |
| DABKT 10 * | Zestaw do montażu w suficie podwieszanym dla kurtyn DAB 1m | - | 870,00 |
| DABKT 15 * | Zestaw do montażu w suficie podwieszanym dla kurtyn DAB 1,5m | - | 890,00 |

PRZENOŚNE I INSTALOWANE URZĄDZENIA GRZEWCZE

| Model | Opis - Nagrzewnice elektryczne | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
|--------------|---|----------|---------------------------|
| CFH 60 | Elektryczna nagrzewnica instalowana z modulem elektronicznym | 6,00 | 1 500,00 |
| CFH 90 | Elektryczna nagrzewnica instalowana z modulem elektronicznym | 9,00 | 1 600,00 |
| CFH 120 | Elektryczna nagrzewnica instalowana z modulem elektronicznym | 12,00 | 1 700,00 |
| Model | Opis - Wyposażenie dodatkowe do nagrzewnic elektrycznych | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| CFCH | Sterownik do elektrycznych do nagrzewnic instalowanych serii CFH | - | 170,00 |
| Model | Opis - Promienniki podczerwieni | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| CXD 2000 V | Promiennik ceramiczny | 2,00 | 750,00 |
| CXD 2000 H | Promiennik ceramiczny | 2,00 | 750,00 |
| QXD 1500 | Promiennik halogenowy | 1,50 | 650,00 |
| QXD 3000 | Promiennik halogenowy | 3,00 | 990,00 |
| QXD 4500 | Promiennik halogenowy | 4,50 | 1 350,00 |
| QXD NLW 1500 | Promiennik halogenowy biały | 1,50 | 650,00 |
| QXD NLW 3000 | Promiennik halogenowy biały | 3,00 | 990,00 |
| Model | Opis - Grzejniki łazienkowe | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| EF 12/20 | Grzejnik łazienkowy | 2,00 | 270,00 |
| EF 12/20 TI | Grzejnik łazienkowy z zegarem 60 min. | 2,00 | 320,00 |
| Model | Opis - Konwektory przenośne | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| ECW 934 | Konwektor przenośny | 2,00 | 135,00 |
| ECW 937 T | Konwektor przenośny z nawiewem | 2,00 | 180,00 |
| Model | Opis - Konwektory ściennie | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| DXW 307 | Konwektor ścienny | 0,75 | 140,00 |
| DXW 310 | Konwektor ścienny | 1,00 | 145,00 |
| DXW 315 | Konwektor ścienny | 1,50 | 150,00 |
| DXW 320 | Konwektor ścienny | 2,00 | 155,00 |
| DXW 325 | Konwektor ścienny | 2,50 | 160,00 |
| DXW 330 | Konwektor ścienny | 3,00 | 165,00 |
| Model | Opis - Grzejniki panelowe | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| PLX 500 | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym | 0,50 | 260,00 |
| PLX 750 | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym | 0,75 | 275,00 |
| PLX 1000 | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym | 1,00 | 280,00 |
| PLX 1500 | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym | 1,50 | 290,00 |
| PLX 2000 | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym | 2,00 | 310,00 |
| PLX 3000 | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym | 3,00 | 370,00 |
| PLX 1500 TI | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym i zegarem 24 godz. | 1,50 | 335,00 |
| PLX 2000 TI | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym i zegarem 24 godz. | 2,00 | 355,00 |
| PLX 3000 TI | Instalowany grzejnik panelowy z termostatem mechanicznym i zegarem 24 godz. | 3,00 | 415,00 |
| EPX 500 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy | 0,50 | 300,00 |
| EPX 750 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy | 0,75 | 320,00 |
| EPX 1000 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy | 1,00 | 340,00 |
| EPX 1500 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy | 1,50 | 345,00 |
| EPX 2000 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy | 2,00 | 370,00 |
| GFP075 B | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Czarny | 0,75 | 560,00 |
| GFP100 B | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Czarny | 1,00 | 600,00 |
| GFP150 B | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Czarny | 1,50 | 620,00 |
| GFP200 B | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Czarny | 2,00 | 670,00 |
| GFP050 W | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Biały | 0,50 | 600,00 |
| GFP075 W | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Biały | 0,75 | 610,00 |
| GFP100 W | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Biały | 1,00 | 660,00 |
| GFP150 W | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Biały | 1,50 | 680,00 |
| GFP200 W | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Girona - Biały | 2,00 | 820,00 |
| MFP050 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Monterey | 0,50 | 495,00 |
| MFP100 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Monterey | 1,00 | 550,00 |
| MFP150 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Monterey | 1,50 | 570,00 |
| MFP200 | Instalowany elektroniczny grzejnik panelowy Monterey | 2,00 | 615,00 |
| Model | Opis - Wyposażenie dodatkowe do elektronicznych grzejników panelowych | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
| RX24TI | 24-godzinny cyfrowy regulator czasowy | - | 70,00 |
| RXRBTI | Regulator czasowy z odliczaniem wstecznym | - | 70,00 |
| RXPW1 | Jednostrefowa kasetta programująca | - | 82,00 |
| RXPW4 | 4-strefowy programator ścienny (do serii EPX, Girona, Monterey oraz pieców DuoHeat) | - | cena na zapytanie |

POMPY CIEPŁA
POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU WEWNĘTRZNEGO

| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 58° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|-------------|--|-------------------------|------------------------------|
| LIK 8TE | 352590 | Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie pompa ogrzewania, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy, zbiornik buforowy 50 l z grzałką 2 kW, ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników oraz węże elastyczne do podłączenia ogrzewania) | 7,5 | 38 600,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 58° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| LI 9TE | 352610 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna | 7,5 | 32 100,00 |
| LI 11TE | 352630 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników), prawostronna | 8,8 | 32 500,00 |
| LI 15TE | 363590 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników), niskoobrotowy wentylator 3D, przyłącze 90° - możliwość ustawienia narożnego | 12,0 | 43 500,00 |
| LI 16TE | 352650 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna | 12,2 | 35 900,00 |
| LI 16TEL | 352660 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - lewostronna | 12,2 | 35 900,00 |
| LI 20TE | 352670 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna | 9,3/14,9 | 43 000,00 |
| LI 20TEL | 352680 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - lewostronna | 9,3/14,9 | 43 000,00 |
| LI 24TE | 352690 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna | 10,9/19,2 | 46 900,00 |
| LI 24TEL | 352700 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - lewostronna | 10,9/19,2 | 46 900,00 |
| LI 28TE | 352710 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna | 12,8/22,3 | 48 800,00 |
| LI 28TEL | 352720 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - lewostronna | 12,8/22,3 | 48 800,00 |
| LI 40AS | 358300 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna | 17,1/30,4 | 76 900,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - średnotemperaturowa do 65° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| LIKI 14TE | 356010 | Średnotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie pompa ogrzewania, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór upustowo-różnicowy, zbiornik buforowy 120 l z grzałką przełączalną 2/4/6 kW, ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, węże elastyczne) | 10,1 | 56 900,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - wysokotemperaturowa do 75° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| LIH 22TE | 352730 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna | 13,6 | 70 600,00 |
| LIH 26TE | 352740 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna | 15,9 | 73 500,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 58° C/7° C | Moc (kW) A2W35/ A2W7 | Cena detaliczna netto PLN |
| LI 11TER+ | 352770 | Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) | 8,8/8,8 | 42 100,00 |
| LI 16TER+ | 352780 | Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników) | 12,8/12,5 | 45 000,00 |

Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 12

| Model | Nr artykułu | Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia wewnętrznego | | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|-------------|--|---|---------------------------|
| LKL 500 | 339710 | Przewód powietrzny długi 1250mm | - | 990,00 |
| LKK 500 | 339720 | Przewód powietrzny krótki 625mm | - | 840,00 |
| LKB 500 | 339730 | Przewód powietrzny z kolaniem 90° 800mm | - | 1 260,00 |
| LKL 600 | 339740 | Przewód powietrzny długi 1250mm | - | 1 160,00 |
| LKK 600 | 339750 | Przewód powietrzny krótki 625mm | - | 900,00 |
| LKB 600 | 339760 | Przewód powietrzny z kolaniem 90° 1100mm | - | 1 420,00 |
| LKL 700 | 339770 | Przewód powietrzny długi 1250mm | - | 1 340,00 |
| LKK 700 | 339780 | Przewód powietrzny krótki 625mm | - | 960,00 |
| LKB 700 | 339790 | Przewód powietrzny z kolaniem 90° 1244mm | - | 1 670,00 |
| LKL 800 | 339800 | Przewód powietrzny długi 1250mm | - | 1 360,00 |
| LKK 800 | 339810 | Przewód powietrzny krótki 625mm | - | 990,00 |
| LKB 800 | 339820 | Przewód powietrzny z kolaniem 90° 1319mm | - | 1 790,00 |
| LKL 900 | 358260 | Przewód powietrzny długi 1250mm | - | 1 795,00 |
| LKK 900 | 358250 | Przewód powietrzny krótki 625mm | - | 1 300,00 |
| LKB 900 | 358270 | Przewód powietrzny z kolaniem 90° 1100mm | - | 1 700,00 |
| RSG 500 | 340220 | Kratka ochronna na zewnątrz 650x650x50 | - | 540,00 |
| RSG 600 | 340230 | Kratka ochronna na zewnątrz 750x750x50 | - | 630,00 |
| RSG 700 | 340240 | Kratka ochronna na zewnątrz 840x840x50 | - | 810,00 |
| RSG 800 | 340250 | Kratka ochronna na zewnątrz 920x920x70 | - | 970,00 |
| RSG 900 | 358290 | Kratka ochronna na zewnątrz 1128x1128x70 | - | 1 400,00 |
| RSG 1500 | 358350 | Kratka ochronna na zewnątrz 1726x1440x70 | - | 2 200,00 |
| DMK 500 | 340260 | Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt | - | 260,00 |
| DMK 600 | 340270 | Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt | - | 480,00 |
| DMK 700 | 340280 | Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt | - | 550,00 |
| DMK 800 | 340290 | Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt | - | 630,00 |
| DMK 900-1 | 358280 | Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 1 szt | - | 390,00 |
| VSK 500 | 341200 | Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu | - | 210,00 |
| VSK 600 | 341210 | Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu | - | 220,00 |
| VSK 700 | 341220 | Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu | - | 240,00 |
| VSK 800 | 341230 | Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu | - | 260,00 |
| VSK 900 | 358310 | Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu | - | 280,00 |
| SAS 100 | 340320 | Zestaw węży do podłączenia ogrzewania (zawiera 2 węże giętkie, 2 nypły, 2 kolanka 90° oraz 2 uszczelki) 1" - do pomp LI 9 | - | 360,00 |
| SAS 110 | 340330 | Zestaw węży do podłączenia ogrzewania (zawiera 2 węże giętkie, 2 nypły, 2 kolanka 90° oraz 2 uszczelki) 1 1/4" - do pomp LI(H) 11-28 | - | 520,00 |
| LUS 11 | 337390 | Zestaw elastycznych przewodów powietrznych do pompy LI 11-długość 5m, Ø500 | - | 5 900,00 |
| LUS 16 | 337400 | Zestaw elastycznych przewodów powietrznych do pompy LI 16-długość 5m, Ø630 | - | 6 400,00 |
| PSP 140E | 353970 | Zbiornik buforowy 140 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła LI 11-20) | - | 2 800,00 |
| SYL 250 | 352260 | Elastyczna taśma izolacyjna, wygłuszająca działanie wewnętrznych pomp ciepła, długość 2,5m | - | 130,00 |

Opis oprzyrządowania

| | |
|----------|---|
|500 | Do pomp ciepła LI K8, LI 9 |
|600 | Do pomp ciepła LI 11, LIKI 14 - na dopływie |
|700 | Do pomp ciepła LI 16, LI 20 |
|800 | Do pomp ciepła LI(H) 22-28, LIKI 14 - na wypływie |
|900 | Do pompy ciepła LI40AS |
|1500 | Do pompy ciepła LI40AS |

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO

| Model | Nr artykułu | Opis - wysokiej sprawności, niskotemperaturowa do 58° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|-------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| LA 9TU | 358520 | Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników) | 7,6 | 33 200,00 |
| LA 12TU | 358530 | Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników) | 9,5 | 41 500,00 |
| LA 17TU | 358540 | Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników) | 8,4/14,7 | 57 100,00 |
| LA 25TU | 358550 | Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników) | 11,4/19,7 | 64 600,00 |
| LA 40TU | 358560 | Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników) | 17,1/30,4 | 77 600,00 |
| LA 60TU | 362330 | Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników) | 26,4/50,0 | 120 500,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 55° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| LA 11TAS | 362570 | Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (W komplecie zintegrowany czujnik biegu zasilania i rozrusznik do łagodnego rozruchu; czujnik powrotu i temperatury zewnętrznej w dostawie) | 8,6 | 28 940,00 |
| LA 16TAS | 362580 | Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (W komplecie zintegrowany czujnik biegu zasilania i rozrusznik do łagodnego rozruchu; czujnik powrotu i temperatury zewnętrznej w dostawie) | 12,1 | 32 330,00 |
| LA 8AS | 342230 | Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego lub przy ścianie (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 6,6 | 28 800,00 |
| LA 11AS | 339950 | Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 8,8 | 32 750,00 |
| LA 16AS | 339960 | Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 12,2 | 36 300,00 |
| LA 20AS | 339970 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 9,3/14,9 | 44 100,00 |
| LA 24AS | 339980 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 10,9/19,2 | 49 400,00 |
| LA 28AS | 339990 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 12,8/22,3 | 50 700,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - średnotemperaturowa do 65° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| LA 9PS | 340000 | Średnotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego lub przy ścianie (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 7,1 | 30 600,00 |
| LA 11PS | 353320 | Średnotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 9,2 | 38 600,00 |
| LA17PS | 353330 | Średnotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 8,7/14,5 | 47 000,00 |
| LA 22PS | 348420 | Średnotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 10,6/16,7 | 50 300,00 |
| LA 26PS | 351890 | Średnotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 11,7/18,8 | 54 000,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - wysokotemperaturowa do 75° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| LA 22HS | 340120 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 13,6 | 68 500,00 |
| LA 26HS | 340130 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 15,9 | 71 900,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 58° C/7° C | Moc (kW) A2W35/ A27W8/W9 | Cena detaliczna netto PLN |
| LA 11ASR | 342730 | Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 8,8/9,0 | 45 350,00 |
| LA 16ASR | 340090 | Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 12,8/13 | 48 950,00 |
| LA 35TUR+ | 358570 | Rewersyjna, średnotemperaturowa (do 65°C), wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający (wyposażenie dodatkowe), dodatkowy skraplacz do wykorzystania energii ciepła odpadowego, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników) | 24,2/27,3 | 93 900,00 |

Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 12

| Model | Nr artykułu | Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia zewnętrznego serii TU | | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|-------------|---|---|---------------------------|
| EVL 10U | 355900 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m | - | 380,00 |
| EVL 20U | 355910 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m | - | 590,00 |
| EVL 30U | 355920 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m | - | 810,00 |
| EVL 40U | 355930 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 40m | - | 1 050,00 |
| EVL 10UE | 363520 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m do LA 60TU, LA6TU | - | 550,00 |
| EVL 20UE | 363530 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m do LA 60TU, LA6TU | - | 950,00 |
| EVL 30UE | 363540 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m do LA 60TU, LA6TU | - | 1 190,00 |
| EVL 40UE | 363550 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 40m do LA 60TU, LA6TU | - | 1 240,00 |
| RBS 9U | 358820 | Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 9TU | - | 750,00 |
| RBS 12U | 358830 | Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 12TU | - | 760,00 |
| RBS 17U | 358840 | Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 17TU | - | 770,00 |
| RBS 25U | 358850 | Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 25TU | - | 890,00 |
| RBS 40U | 358860 | Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 40TU/LA35TUR+ | - | 1 190,00 |
| RBS 60U | 362470 | Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 60TU, 2" | - | 1 820,00 |
| RBS 40ZWT | 358330 | Podłączenia rurowe, boczne, dodatkowego wymiennika ciepła, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA LA35TUR+ | - | 760,00 |
| VWU 32 | 358600 | Zawór 4 - drogowy przełączający pomiędzy grzaniem a chłodzeniem, max przepływ 16m ³ /h, do pomp ciepła LA35TUR+, wymagany siłownik EMS VWU | - | 570,00 |
| VWU 40 | 358610 | Zawór 4 - drogowy przełączający pomiędzy grzaniem a chłodzeniem, max przepływ 25m ³ /h, do pomp ciepła LA35TUR+, wymagany siłownik EMS VWU | - | 670,00 |
| EMS VWU | 358580 | Siłownik zaworu 4 - drogowego VWU32/40, czas przełączenia 30s, 230V, uchwyt montażowy w zakresie dostawy | - | 1 800,00 |
| WSH 25 | 358970 | Kratka ochroona, przeciw deszczowa do pomp LA25TU - wyrzut powietrza | - | 4 400,00 |
| WSH 40 | 358240 | Kratka ochroona, przeciw deszczowa do pomp LA40TU/LA35TUR+ - wyrzut powietrza | - | 4 900,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia zewnętrznego | | Cena detaliczna netto PLN |
| EVL 996-1 | 321990 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m | - | 300,00 |
| EVL 997-1 | 322000 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m | - | 410,00 |
| EVL 998-1 | 322010 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m | - | 510,00 |
| BPH 15T | 363850 | Elektryczna taśma grzejna, ogrzewanie odpływu kondensatu, 1,5m, 60 W, 230V | - | 190,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - oprzyrządowanie rewersyjnych pomp ciepła powietrze/woda | | Cena detaliczna netto PLN |
| EVL 10R | 342510 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 10m | - | 500,00 |
| EVL 20R | 342520 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 20m | - | 710,00 |
| EVL 30R | 342530 | Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 30m | - | 910,00 |

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO BASENÓW KĄPIELOWYCH DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO

| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 40° C | Moc (kW) A2W35 | Cena detaliczna netto PLN |
|----------|-------------|---|----------------|---------------------------|
| LAS 10MT | 352060 | Niskotemperaturowa pompa ciepła z tytanowym wymiennikiem ciepła, wbudowane automatyczne odszranianie, układ łagodnego rozruchu, sterownik przewodowy w zakresie dostawy, zasilanie ~230V 50Hz | 12,1 | 25 900,00 |
| LAS 15MT | 352070 | Niskotemperaturowa pompa ciepła z tytanowym wymiennikiem ciepła, wbudowane automatyczne odszranianie, układ łagodnego rozruchu, sterownik przewodowy w zakresie dostawy, zasilanie ~230V 50Hz | 16,6 | 27 500,00 |
| LAS 22TT | 352080 | Niskotemperaturowa pompa ciepła z tytanowym wymiennikiem ciepła, wbudowane automatyczne odszranianie, układ łagodnego rozruchu, sterownik przewodowy w zakresie dostawy, zasilanie ~400V 50Hz | 22,3 | 29 600,00 |

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO PODGRZEWANIA C.W.U.

| Model | Nr artykułu | Opis - zakres temperatur od 8-35° C | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|-------------|--|----------|---------------------------|
| BWP 20A | 358230 | Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 200 litrów i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW (obudowa skay) | 0,91 | 9 600,00 |
| BWP 30H | 351960 | Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 300 litrów i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW (obudowa skay) | 1,87 | 9 700,00 |
| BWP 30HLW | 351380 | Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 290 litrów, dodatkową węzownicą do podłączenia zewnętrznego źródła ciepła 1,45m ² i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW (obudowa skay) | 1,87 | 9 800,00 |
| AWP 30HLW | 351980 | Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 290 litrów, dodatkową węzownicą do podłączenia zewnętrznego źródła ciepła 1,45m ² i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW (obudowa stalowa) | 1,87 | 12 400,00 |

POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA

| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 58° C - komplety | Moc (kW) B0W35 | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|-------------|---|----------------|---------------------------|
| HPK 7TE | 353420 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 7TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudowy pod pompę PSP 100E (100 l) oraz węzami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem | 6,9 | 33 300,00 |
| HPK 9TE | 353430 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 9TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudowy pod pompę PSP 100E (100 l) oraz węzami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem | 9,2 | 34 500,00 |
| HPK 11TE | 353440 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 11TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudowy pod pompę PSP 100E (100 l) oraz węzami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem | 11,8 | 36 300,00 |
| HPK 14TE | 353450 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 14TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudowy pod pompę PSP 100E (100 l) oraz węzami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem | 14,5 | 37 800,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 58° C z zasobnikiem c.w.u. | Moc (kW) B0W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| HPK 7TEW | 362590 | Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła SIK7 TE-2(w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa c.o., pompa obiegowa c.w.u., naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, grzałka do c.o. oraz c.w.u., zintegrowany ciepłomierz;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, zasobnik cwu 230l, zestaw połączeniowy VS TEW) | 6,9 | 33 800,00 |
| HPK 9TEW | 362600 | Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła SIK9 TE-2(w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa c.o., pompa obiegowa c.w.u., naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, grzałka do c.o. oraz c.w.u., zintegrowany ciepłomierz;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, zasobnik cwu 230l, zestaw połączeniowy VS TEW) | 9,2 | 35 600,00 |
| HPK 11TEW | 362610 | Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła SIK11 TE-2(w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa c.o., pompa obiegowa c.w.u., naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, grzałka do c.o. oraz c.w.u., zintegrowany ciepłomierz;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, zasobnik cwu 230l, zestaw połączeniowy VS TEW) | 11,8 | 36 800,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 58° C | Moc (kW) B0W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| SIK 7TE | 352810 | Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników) | 6,9 | 29 800,00 |
| SIK 9TE | 352820 | Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników) | 9,2 | 31 100,00 |
| SIK 11TE | 352830 | Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników) | 11,8 | 33 000,00 |
| SIK 14TE | 352840 | Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników) | 14,5 | 34 400,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 58° C | Moc (kW) B0W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| SI 5TE | 352850 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 5,3 | 19 600,00 |
| SI 7TE | 352860 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 6,9 | 19 900,00 |
| SI 9TE | 352870 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 9,2 | 20 900,00 |
| SI 11TE | 352880 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 11,8 | 21 900,00 |
| SI 14TE | 352890 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 14,5 | 22 900,00 |
| SI 17TE | 352900 | Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 17,1 | 24 700,00 |
| SI 24TE | 352910 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 12,5/24,0 | 45 800,00 |
| SI 30TE | 355640 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 14,4/31,2 | 53 500,00 |
| SI 37TE | 352920 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 17,0/37,2 | 56 900,00 |
| SI 50TE | 352930 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 23,0/46,7 | 66 100,00 |
| SI 75TE | 352940 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 37,6/75,2 | 80 900,00 |
| SI 100TE | 352950 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 48,8/96,3 | 97 400,00 |
| SI 130TE | 352960 | Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 63,3/125,8 | 140 400,00 |
| SI 22TU | 362340 | Wysokosprawna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki, zintegrowany ciepłomierz, sterownik WPM Econ+) | 22,5 | 34 400,00 |

| Model | Nr artykułu | Opis - wysokotemperaturowa do 70°C | Moc (kW) B0W35 | Cena detaliczna netto PLN |
|--|-------------|--|------------------------------|------------------------------|
| SIKH 6TE | 356070 | Wysokotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy;- automatyka pogodowa z kpl czujników) | 6,4 | 31 400,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - wysokotemperaturowa do 70°C | Moc (kW) B0W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| SIH 6TE | 355140 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 6,2 | 21 900,00 |
| SIH 9TE | 355150 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 9,0 | 23 900,00 |
| SIH 11TE | 355160 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników , filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 11,2 | 24 800,00 |
| SIH 20TE | 352970 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 11,8/21,8 | 47 900,00 |
| SIH 40TE | 352980 | Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki) | 18,6/36,6 | 65 900,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 55°C/7°C | Moc (kW) B0W35/ B20W10 | Cena detaliczna netto PLN |
| SI 30TER+ | 355650 | Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający (wyposażenie dodatkowe), dodatkowy skraplacz do wykorzystania energii ciepła odpadowego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników) | 15,2/28,5 35,3 | 65 400,00 |
| SI 75TER+ | 354480 | Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający (wyposażenie dodatkowe), dodatkowy skraplacz do wykorzystania energii ciepła odpadowego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników) | 34,0/64 75,5 | 93 900,00 |
| SI130TUR+ | 361770 | Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający (wyposażenie dodatkowe), dodatkowy skraplacz do wykorzystania energii ciepła odpadowego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, ciepłomierz) | 108,5/129 | 144 900,00 |
| <i>Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 12</i> | | | | |
| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 60°C - pakiety do wykorzystania wody jako dolnego źródła | Moc (kW) W7/W35 | Cena detaliczna netto PLN |
| WSI 36TE | 361540 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SI 30TE wraz z wymiennikiem płytowym WTE 30 (płytkowy ze stali nierdzewnej), zestawem solankowym SZB 300 oraz termostatem zabezpieczającym (RAT 060l przylgowy) zabezpieczającym wymiennik przez zamrażaniem. Stosowany z pośrednim obiegiem roztworu glikolu. | 37,0 | 71 900,00 |
| WSI 44TE | 361550 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SI 37TE wraz z wymiennikiem płytowym WTE 37 (płytkowy ze stali nierdzewnej), zestawem solankowym SZB 400 oraz termostatem zabezpieczającym (RAT 060l przylgowy) zabezpieczającym wymiennik przez zamrażaniem. Stosowany z pośrednim obiegiem roztworu glikolu. | 44,0 | 77 400,00 |
| WSI 55TE | 361560 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SI 50TE wraz z wymiennikiem płytowym WTE 50(płytkowy ze stali nierdzewnej), zestawem solankowym SZB 500 oraz termostatem zabezpieczającym (RAT 060l przylgowy) zabezpieczającym wymiennik przez zamrażaniem. Stosowany z pośrednim obiegiem roztworu glikolu. | 54,0 | 89 900,00 |
| WSI 85TE | 361570 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SI 75TE wraz z wymiennikiem płytowym WTE 75(płytkowy ze stali nierdzewnej), zestawem solankowym SZB 750 oraz termostatem zabezpieczającym (RAT 060l przylgowy) zabezpieczającym wymiennik przez zamrażaniem. Stosowany z pośrednim obiegiem roztworu glikolu. | 86,0 | 110 400,00 |
| WSI 110TE | 361580 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SI 100TE wraz z wymiennikiem płytowym WTE 100(płytkowy ze stali nierdzewnej), zestawem solankowym SZB 1000 oraz termostatem zabezpieczającym (RAT 060l przylgowy) zabezpieczającym wymiennik przez zamrażaniem. Stosowany z pośrednim obiegiem roztworu glikolu. | 113,0 | 125 900,00 |
| WSI 150TE | 361590 | Niskotemperaturowa pompa ciepła SI 130TE wraz z wymiennikiem płytowym WTE 130(płytkowy ze stali nierdzewnej), zestawem solankowym SZB 1300 oraz termostatem zabezpieczającym (RAT 060l przylgowy) zabezpieczającym wymiennik przez zamrażaniem. Stosowany z pośrednim obiegiem roztworu glikolu. | 145,0 | 176 400,00 |

| Model | Nr artykułu | Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła solanka/woda | | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|-------------|--|---|---------------------------|
| SWPR 500 | 337500 | Presostat niskiego ciśnienia solanki | - | 550,00 |
| VSH KS | 343110 | Zestaw połączeniowy systemu ogrzewania (w komplecie 2 węże elastyczne, 4 złączki kątowe, 3 odpowietrzniki oraz zawór spustowy) | - | 1 110,00 |
| VSW KS | 343120 | Zestaw połączeniowy systemu c.w.u. (w komplecie 2 węże elastyczne, 3 złączki kątowe, 2 odpowietrzniki oraz blokada pompy ładowania) | - | 1 210,00 |
| VSH BS | 347790 | Zestaw 2 elastycznych węży do podłączenia pompy ciepła do kompaktowego rozdzielacza KPV 25 lub belki VTB 25 | - | 290,00 |
| SZB 680 | 336680 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI (H) 5-14 | - | 1 750,00 |
| SZB 700 | 336700 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 17 | - | 3 000,00 |
| SZB 220E | 362840 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, elektroniczna pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 22TU | - | 4 450,00 |
| SZB 250 | 352490 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 24, SIH 20 | - | 4 450,00 |
| SZB 300 | 355990 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 30 | - | 5 500,00 |
| SZB 400 | 352500 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 37, SIH 40 | - | 8 200,00 |
| SZB 500 | 352270 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 25 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 50 | - | 9 000,00 |
| SZB 750 | 352280 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 35 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 75 | - | 11 500,00 |
| SZB 1000 | 352290 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 50 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 100 | - | 13 200,00 |
| SZB 1300 | 352300 | Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 50 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 130 | - | 14 000,00 |
| SVT 200KV | 363860 | Rozdzielacz obiegu solanki 2-krotny, zawory odcinające i bezpośrednie przyłącza na zasilaniu i powrocie | - | 600,00 |
| SVT 300KV | 363870 | Rozdzielacz obiegu solanki 3-krotny, zawory odcinające i bezpośrednie przyłącza na zasilaniu i powrocie | - | 850,00 |
| SVT 400KV | 363880 | Rozdzielacz obiegu solanki 4-krotny, zawory odcinające i bezpośrednie przyłącza na zasilaniu i powrocie | - | 1 100,00 |
| SVT 200 | 348910 | Rozdzielacz obiegu solanki 2-krotny | - | 490,00 |
| SVT 300 | 348920 | Rozdzielacz obiegu solanki 3-krotny | - | 690,00 |
| SVT 400 | 348930 | Rozdzielacz obiegu solanki 4-krotny | - | 890,00 |
| AP SVT | 348900 | Zestaw przyłączeniowy rozdzielacza obiegu solanki z kompletem zaworów i zaślepek | - | 430,00 |
| PSP 100E | 353360 | Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK) | - | 1 900,00 |
| WTE 20 | 358400 | Skręcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SIH 20 | - | 7 200,00 |
| WTE 30 | 358410 | Skręcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 30 | - | 7 900,00 |
| WTE 37 | 358420 | Skręcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 37 | - | 8 700,00 |
| WTE 40 | 358430 | Skręcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SIH 40 | - | 9 500,00 |
| WTE 50 | 358440 | Skręcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 50 | - | 10 250,00 |
| WTE 75 | 358450 | Skręcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 75 | - | 11 500,00 |
| WTE 100 | 358460 | Skręcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 100 | - | 13 100,00 |
| WTE 130 | 358470 | Skręcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 130 | - | 15 500,00 |
| WTT 40* | 358480 | Tytanowy, skręcany wymiennik płytowy, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody stromej powodującą zwiększoną korozję, do SIH 40 | - | 14 900,00 |
| WTT 50* | 358490 | Tytanowy, skręcany wymiennik płytowy, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody stromej powodującą zwiększoną korozję, do SI 50 | - | 15 400,00 |
| WTT 75* | 358500 | Tytanowy, skręcany wymiennik płytowy, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody stromej powodującą zwiększoną korozję, do SI 75 | - | 17 950,00 |
| WTT 100* | 358510 | Tytanowy, skręcany wymiennik płytowy, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody stromej powodującą zwiększoną korozję, do SI 100 | - | 20 300,00 |

Wymienniki WTE - czas oczekiwania 3-4 tygodnie, Wymienniki WTT - czas oczekiwania 6-8 tygodni

POMPY CIEPŁA WODA/WODA

| Model | Nr artykułu | Opis - niskotemperaturowa do 58 °C | Moc (kW) W10W35 | Cena detaliczna netto PLN |
|----------|-------------|---|-----------------|---------------------------|
| WI 9TE | 353120 | Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, przełącznik przepływu) | 8,3 | 27 700,00 |
| WI 14TE | 353130 | Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, przełącznik przepływu) | 13,6 | 29 000,00 |
| WI 18TE | 353140 | Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, przełącznik przepływu) | 17,1 | 33 300,00 |
| WI 22TE | 353150 | Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, przełącznik przepływu) | 21,5 | 35 600,00 |
| WI 27TE | 353160 | Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, przełącznik przepływu) | 26,4 | 47 600,00 |
| WI 50TU | 361650 | Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników) | 26,3/49 | 69 400,00 |
| WI 100TU | 361660 | Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników) | 52,8/98,5 | 89 400,00 |

| Model | Nr artykułu | Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła woda/woda | | Cena detaliczna netto PLN |
|------------|-------------|--|---|---------------------------|
| UWE 200-95 | 364730 | Wysokowydajna pompa głębinowa ze stali nierdzewnej, niskoenergetyczna (max 0,3kW), wysoka sprawności, max do pomp 9kW, wysokość podnoszenia 26m, zak. Temperatur pracy +3C do +40C, 400V | - | 3 100,00 |

WYPOSAŻENIE SPECJALNE DO PASYWNEGO CHŁODZENIA

| Model | Nr artykułu | Opis | | Cena detaliczna netto PLN |
|-------------|-------------|---|---|---------------------------|
| PKS 14 | 342460 | Stacja chłodzenia pasywnego do mocy chłodniczej 14 kW | - | 7 800,00 |
| PKS 25 | 342470 | Stacja chłodzenia pasywnego do mocy chłodniczej 25 kW | - | 8 500,00 |
| PKS 14 Econ | 362930 | Stacja pasywnego chłodzenia dla HPK 7,9,11TEW, SI 22TU, SI 30,75TER+ | - | 7 900,00 |
| PKS 25 Econ | 362940 | Stacja pasywnego chłodzenia dla HPK 7,9,11TEW, SI 22TU, SI 30,75TER+ | - | 8 400,00 |
| DWU 25 | 347760 | Zawór przełączający 3-drogowy na powrocie DN25 | - | 450,00 |
| DWU 40 | 347770 | Zawór przełączający 3-drogowy na powrocie DN40 | - | 750,00 |
| ZWU 25 | 348940 | Zawór przełączający 2-drogowy na zasilaniu DN25 | - | 160,00 |
| ZWU 32 | 348950 | Zawór przełączający 2-drogowy na zasilaniu DN32 | - | 220,00 |
| VWU 65 | 362760 | Zawór 4-drogowy przełączający dla pompy SI 130TUR+ (20 m³/h), siłownik w komplecie | - | 2 100,00 |
| VWU 80 | 362770 | Zawór 4-drogowy przełączający dla pompy SI 130TUR+ (25 m³/h), siłownik w komplecie | - | 2 300,00 |
| ETS DWU | 347780 | Siłownik do zaworów przełączających DWU i ZWU | - | 190,00 |
| VS PKS | 348630 | Komplet podłączeniowy stacji chłodzenia pasywnego z kompaktową pompą ciepła (komplet węży giętkich z zaworami) | - | 1 500,00 |
| WPM PK | 348190 | Regulator chłodzenia pasywnego | - | 2 200,00 |
| WPM Econ PK | 360000 | Sterownik pasywnego chłodzenia dla pomp SI 30, 75TER+, SI 130TUR+, WI 50, 100TU | - | 1 960,00 |
| WTU 50 | 362370 | Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, lutowany miedzią, P max 25 Bar, T max 185°C, do zastosowania jako wymiennik pośredni pasywnego chłodzenia, przyłącza 2 1/2", moc chłodzenia 50kW | - | 4 850,00 |
| WTU 75 | 362380 | Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, lutowany miedzią, P max 25 Bar, T max 185°C, do zastosowania jako wymiennik pośredni pasywnego chłodzenia, przyłącza 2 1/2", moc chłodzenia 75kW | - | 5 700,00 |
| WTU 100 | 362390 | Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, lutowany miedzią, P max 25 Bar, T max 185°C, do zastosowania jako wymiennik pośredni pasywnego chłodzenia, przyłącza 2 1/2", moc chłodzenia 100kW | - | 7 100,00 |
| WTU 130 | 362400 | Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, lutowany miedzią, P max 25 Bar, T max 185°C, do zastosowania jako wymiennik pośredni pasywnego chłodzenia, przyłącza 2 1/2", moc chłodzenia 130kW | - | 8 800,00 |

ZASOBNIKI BUFOROWE I PODGRZEWACZE C.W.U.

| Model | Nr artykułu | Opis - zbiorniki buforowe i oprzyrządowanie | | Cena detaliczna netto PLN |
|--------------|-------------|--|---|---------------------------|
| PSP 100E | 353360 | Zbiornik buforowy 100 litrów do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK(H) 7-14, SI(H) 5-14) - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 7,5 kW | - | 1 900,00 |
| PSP 140E | 353970 | Zbiornik buforowy 100 litrów do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła LI 11-20®) - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 9 kW | - | 2 800,00 |
| PSW 100 | 351090 | Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW | - | 1 300,00 |
| PSW 200 | 339830 | Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW | - | 1 550,00 |
| PSW 500 | 339210 | Zasobnik buforowy wolnostojący 500 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 7,5 kW | - | 2 700,00 |
| PSW 1000 | 361640 | Zasobnik buforowy wolnostojący 1000 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 7,5kW | - | 4 600,00 |
| PSW 1000 SOL | 363660 | Zasobnik buforowy wolnostojący 1000 litrów z węzownicą solarną (3m²), grzałka max. CTHK 636, do pomp ciepła up SI 130, WI 100, LA 60 | - | 4 900,00 |
| CTHK 631 | 336180 | Grzałka elektryczna wkręcana 2,0 kW do zasobników buforowych | - | 560,00 |
| CTHK 632 | 335910 | Grzałka elektryczna wkręcana 2,9 kW do zasobników buforowych | - | 650,00 |
| CTHK 633 | 322140 | Grzałka elektryczna wkręcana 4,5 kW do zasobników buforowych | - | 680,00 |
| CTHK 634 | 322150 | Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych | - | 720,00 |
| CTHK 635 | 322160 | Grzałka elektryczna wkręcana 7,5 kW do zasobników buforowych | - | 790,00 |
| CTHK 636 | 322170 | Grzałka elektryczna wkręcana 9,0 kW do zasobników buforowych | - | 830,00 |
| RWT 500 | 339840 | Wymiennik solarny do PSW 500 | - | 2 600,00 |
| HDLR 450 | 337450 | Rura z izolacją do wbudowania grzałek elektrycznych do 6,0 kW (CTHK) do wbudowania w przepływ zasilania | - | 560,00 |
| HCT 300 | 351210 | Grzałka elektryczna do wbudowania w przepływ zasilania 3 kW | - | 760,00 |
| KRRV 003 | 322070 | Termostat zanurzeniowy 0-70°C | - | 250,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - podgrzewacze c.w.u. i oprzyrządowanie | | Cena detaliczna netto PLN |
| WWSP 332 | 346610 | Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2) | - | 4 300,00 |
| WWSP 880 | 337880 | Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m2) | - | 4 500,00 |
| WWSP 900 | 339220 | Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 500 litrów (węzownica 5,7 m2) | - | 5 100,00 |
| WWSP 229E | 353380 | Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2) | - | 5 700,00 |
| WWSP 442E | 353370 | Podgrzewacz c.w.u. 400 litrów w design pompy ciepła (węzownica 4,2 m2) | - | 5 900,00 |
| WWSP 432 SOL | 361080 | Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (2 węzownice, do pompy ciepła (3,2m²) oraz solarów (1,3m²)) | - | 5 100,00 |
| WWSP 540 SOL | 361090 | Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (2 węzownice, do pompy ciepła (4m²) oraz solarów (1,6m²)) | - | 5 800,00 |
| FLH 25M | 349430 | Kołnierzowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. | - | 600,00 |
| FLHU 70 | 338070 | Kołnierzowa grzałka elektryczna 4,0 kW do podgrzewaczy c.w.u. | - | 900,00 |
| FLH 60 | 338060 | Kołnierzowa grzałka elektryczna 6,0 kW do podgrzewaczy c.w.u. | - | 800,00 |
| SVK 852 | 326660 | Kombinacja zaworów do podgrzewaczy c.w.u. | - | 600,00 |
| KRRV 003 | 322070 | Termostat zanurzeniowy 0-70°C | - | 250,00 |
| Model | Nr artykułu | Opis - zbiorniki kombinowane i oprzyrządowanie | | Cena detaliczna netto PLN |
| PWS 332 | 348620 | Kombinacja zbiornika buforowego 100 litrów wraz z podgrzewaczem wody 300 litrów (węzownica 3,2 m2) | - | 5 800,00 |
| FLH 60 | 338060 | Kołnierzowa grzałka elektryczna 6,0 kW do wmontowania na c.w.u. w zbiorniku PWS 332 | - | 800,00 |

WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE

| Model | Nr artykułu | Opis | | Cena detaliczna netto PLN |
|-----------|-------------|---|---|---------------------------|
| KPV 25 | 346950 | Rozdzielacz kompaktowy (w komplecie 1 zawór przelewowy, 4 zawory kulowe, 2 zintegrowane termometry, 1 zawór zwrotny, osłona termoizolacyjna oraz wyjście na naczynie przeponowe) - możliwość zabudowania pompy UP (25) | - | 1 400,00 |
| EB KPV | 348650 | Podzespół do KPV 25 - bypass bezciśnieniowy | - | 390,00 |
| DDV 25 | 358390 | Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy) | - | 1 800,00 |
| DDV 32 | 348450 | Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (32) (poza zakresem dostawy) | - | 2 100,00 |
| DDV 50 | 364240 | Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody, do pomp max. LI 40, LA 40 / 60TU, WI 50 / 100TU | - | 4 100,00 |
| WWM 25 | 346600 | Moduł obiegu bezpośredniego lub przygotowania c.w.u. (do współpracy z pompami o DN25) | - | 610,00 |
| WWM 50 | 364250 | Moduł obiegu bezpośredniego lub przygotowania c.w.u. (do współpracy z pompami o DN50) max. przepływ 7,5 m ³ /h | - | 5 900,00 |
| MMH 25 | 348640 | Moduł obiegu mieszczącego (zawiera zawór mieszający - do współpracy z pompami o DN25) | - | 1 300,00 |
| MMH 50 | 364260 | Moduł obiegu mieszczącego (zawiera zawór mieszający-do współpracy z pompami o DN50) max. przepływ 7,5 m ³ /h | - | 6 700,00 |
| MMB 25 | 348880 | Moduł mieszczący do systemów biwalentnych | - | 1 300,00 |
| SST 25 | 348430 | Stacja solarna przygotowania c.w.u. (w komplecie wymiennik płytowy - do max 10 m ² solarów, 2 pompy, 4 zawory kulowe-zawór zwrotny, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego oraz 2 izolacje cieplne) | - | 4 150,00 |
| VTB 25 | 339870 | Belka rozdzielacza do przyłączenia dwóch obiegów | - | 850,00 |
| UP 60 | 340300 | Pompa do modułów o max przepływie do 2m ³ /h DN25 | - | 430,00 |
| UPE 60 | 358870 | Elektroniczna pompa obiegowa, do modułów (MMH25/WWM25), max wysokość podnoszenia 3,2m, max przepływ 2m ³ /h, DN25 | - | 1 500,00 |
| UPE 70-25 | 362790 | Elektroniczna pompa obiegowa, max wysokość podnoszenia 5,9m, max przepływ 2m ³ /h, DN25 | - | 1 550,00 |
| UP 80 | 340310 | Pompa do modułów o max przepływie do 5m ³ /h DN25 | - | 1 200,00 |
| UP 60-32 | 355970 | Pompa do modułów o max przepływie do 2m ³ /h DN32 | - | 440,00 |
| UP 70-32 | 354020 | Pompa do modułów o max przepływie do 5m ³ /h DN32 | - | 690,00 |

WYPOSAŻENIE DODATKOWE MENEDŻERA POMPY CIEPŁA

| Model | Nr artykułu | Opis | | Cena detaliczna netto PLN |
|---------------|-------------|--|---|---------------------------|
| RT Econ U | 362660 | Smart RTC regulator pomieszczenia dla pomp TEW, podtynkowy | - | 360,00 |
| RT Econ A | 363340 | Smart RTC regulator pomieszczenia dla pomp TEW, natynkowy | - | 360,00 |
| WPM 2006 plus | 352550 | Menedżer pompy ciepła | - | 2 900,00 |
| WPM EconPlus | 355950 | Menadżer pompy ciepła, do montażu naściennego, dostarczany w obudowie do współpracy z pompami ciepła powietrze / woda Dimplex do instalacji zewnętrznej. Zintegrowany pomiar ciepła z osobnym wynikiem dla grzania, cwu oraz basenu. Uproszczone podłączenia elektryczne z osobnymi terminalami dla 24V oraz 230V. Stosowany również jako sterownik nadrzędny. | - | 3 300,00 |
| EWPM | 356970 | Rozszerzenie menadżera pompy ciepła do komunikacji przez magistralę KNX/EIB | - | 1 300,00 |
| WPM Econ SOL | 363950 | | - | 1 210,00 |
| NTC-2M | 363710 | Czujnik NTC-2, do sterowania instalacją solarną w połączeniu z pompami ciepła Dimplex wyposażonymi w sterownik WPM2006 | - | 40,00 |
| NTC-10M | 363600 | Czujnik NTC-10, do sterowania instalacją solarną w połączeniu z pompami ciepła Dimplex wyposażonymi w sterownik WPM2007/WPM Econ | - | 40,00 |
| NWPM | 356960 | Moduł zdalnego sterowania menadżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet | - | 1 300,00 |
| AWPM 900 | 340210 | Przewód łączący WPM z FWPM 15m | - | 25,00 |
| FA 550 | 338550 | Czujnik temperatury przyłogowy obiegu grzewczego lub c.w.u. z kablem 6m | - | 99,00 |
| FG 3115 | 336620 | Czujnik temperatury zewnętrznej NTC-2 w wodoodpornej obudowie, do instalacji naściennej | - | 110,00 |
| LWPM 410 | 339410 | Karta wtykowa MOD-BUS do menadżera pompy ciepła | - | 390,00 |
| RBG WPM | 339700 | Grupa przełączników basenowych/zdalny wskaźnik zakłóceń | - | 490,00 |
| MS PGD | 353810 | Zestaw do montażu ściennego menadżera WPM 2007 | - | 150,00 |
| RKS WPM | 342220 | Czujnik temperatury wewnętrznej z pomiarem wilgotności dla pomp ciepła z grzaniem i chłodzeniem | - | 430,00 |
| RTK 601U | 355610 | Dwupunktowy regulator temperatury wewnętrznej dla pomp ciepła z grzaniem i chłodzeniem | - | 365,00 |
| TPW WPM | 350970 | Sterownik punktu rosy (przy grzaniu/chłodzeniu) | - | 170,00 |
| DFS 80 | 361840 | Czujnik przepływu do pompy SI 130TUR+ | - | 1 600,00 |
| WMZ 25 | 358220 | Ciepłomierz zoptymalizowany do współpracy z pompą ciepła i podłączeniem do menadżera pompy ciepła, do przepływów 0,5 - | - | 1 450,00 |
| WMZ 32 | 358810 | Ciepłomierz zoptymalizowany do współpracy z pompą ciepła i podłączeniem do menadżera pompy ciepła, do przepływów 1-5 m ³ /h | - | 1 650,00 |
| TPF 341 | 350980 | Czujnik punktu rosy (przy grzaniu/chłodzeniu) | - | 110,00 |

KONWEKTORY WENTYLATOROWE

| Model | Nr artykułu | Opis | Moc (kW) 45/40°C | Cena detaliczna netto PLN |
|----------|-------------|--|------------------|---------------------------|
| SRX 080M | 359080 | Konwektor wentylatorowy grzanie z termostatem elektronicznym | 0,8 | 1 550,00 |
| SRX 120M | 359090 | Konwektor wentylatorowy grzanie z termostatem elektronicznym | 1,2 | 1 630,00 |
| SRX 140M | 359100 | Konwektor wentylatorowy grzanie z termostatem elektronicznym | 1,4 | 1 710,00 |
| SRX 180M | 359110 | Konwektor wentylatorowy grzanie z termostatem elektronicznym | 1,8 | 1 870,00 |

WENTYLACJA

URZĄDZENIE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

| Model | Nr artykułu | Opis | | Cena detaliczna netto PLN |
|------------|-------------|--|---|---------------------------|
| DL 60WR | 356340 | Zdecentralizowane urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła do 75%, do pomieszczeń do 45 m ² z 4-stopniowym wentylatorem | - | 4 050,00 |
| FDL 60 U | 356350 | Przewodowy sterownik wł./wyt. Do montażu podtynkowego z kablem 3m typu CAT | - | 810,00 |
| FDL 60 A | 356360 | Przewodowy sterownik wł./wyt. Do montażu natynkowego z kablem 3m typu CAT | - | 910,00 |
| ARDL 60 | 356390 | Rama zewnętrzna stalowa do osłonięcia różnic przy ścianach do 340mm grubości | - | 990,00 |
| VRDL 60 | 356420 | Pierścień przedłużający przy ścianach powyżej 360mm grubości, przy ścianach powyżej 460 mm trzeba zamówić kilka pierścieni | - | 140,00 |
| EFDL 60 G4 | 356370 | Wymienny filtr zapasowy G4 (w komplecie 2 szt.) | - | 55,00 |
| EFDL 60 F7 | 356380 | Wymienny filtr zapasowy F7 - przeciwpylekowy (w komplecie 1 szt.) | - | 70,00 |

CENTRALA WENTYLACYJNA Z POMPĄ CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO C.W.U.

| Model | Nr artykułu | Opis - zakres temperatur 8-35°C | Moc (kW) | Cena detaliczna netto PLN |
|----------|-------------|---|----------|---------------------------|
| LWP 300W | 352220 | Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła do wykorzystania przez wbudowaną pompę ciepła, do przygotowania c.w.u. - z wbudowanym zasobnikiem 290 litrów, dodatkowa wężywnica do podłączenia dodatkowego źródła ciepła, grzałka elektryczna 1,5kW | 1,59 | 11 000,00 |
| ALS D | 341000 | Pakiet wentylacyjny z systemem rozdzielczym do montażu ściana/sufit (w komplecie 6-ciokrotny rozdzielacz powietrza, 1 rura Isoflex DN160-10m, kratka na ścianę zewnętrzną, skrzynka podtynkowa, 6 zaworów powietrza z filtrami, 3 regulatory przepływu objętości powietrza, 10 rur Isoflex DN80-10m, 4 złączki) | - | 8 300,00 |
| ALS B | 341010 | Pakiet wentylacyjny z systemem rozdzielczym do montażu ściana/sufit/podłoga (w komplecie 6-ciokrotny rozdzielacz powietrza, 1 rura Isoflex DN160-10m, kratka na ścianę zewnętrzną, skrzynka podtynkowa, 6 zaworów powietrza z filtrami, 3 regulatory przepływu objętości powietrza, 4 rury Isoflex DN80-10m, 4 złączki, 6 rur Quadroflex -5m, 4 złączki do Quadroflex, 4 przejściówki, 4 kształtki i 2 złączki rur) | - | 10 500,00 |
| VTK 100 | 342940 | Zawór doprowadzenia świeżego powietrza do instalacji w ścianach zewnętrznych, samo-regulująca się przepustnica zworu na podstawie temperatury zewnętrznej, średnica DN100, dla ścian grubości do 280mm, ochrona przed deszczem, filtr powietrza G3 | - | 290,00 |
| FR 100 | 343400 | Rura przedłużająca 150mm do VTK 100 | - | 29,00 |
| MB VV2 | 343420 | Pierścień dystansowy 2mm do VTK 100 | - | 7,00 |
| MB VV4 | 343430 | Pierścień dystansowy 4mm do VTK 100 | - | 7,00 |
| EFV 100 | 342950 | Zapasowy filtr powietrza G3 do VTK 100 - 1 szt. | - | 39,00 |
| VS 100 | 343410 | Oslona przed silnym wiatrem dla VTK 100 | - | 69,00 |
| EFA | 337130 | Filtr powietrza wylotowego G3 do zaworów powietrza - 25 szt. | - | 230,00 |

CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

| Model | Nr artykułu | Opis | Obsługiwana powierzchnia | Cena detaliczna netto PLN |
|--------------|-------------|--|--------------------------|---------------------------|
| ZL150 | 359000 | Centralne urządzenie do wentylacji pomieszczeń z odzyskiem ciepła - przyłącza od góry - preferowane ustawienie w piwnicy lub pomieszczeniach gospodarczych, z odzyskiem ciepła do 90% i 3 - stopniowym wentylatorem 60/90/120m ³ /h, ochrona przeciwmrozowa z automatycznym odszranianiem | do 100m ² | 5 600,00 |
| PFB 15 | 359460 | Sterownik przewodowy ścienny do ZL 150 (funkcje wł./wyl. i funkcja regulacji 3 - stopniami pracy wentylatora), montaż natynkowy | - | 200,00 |
| CARBON | 358940 | Czujnik CO2 do ZL150 / 300/ 400 | - | 690,00 |
| HYG200 | 359180 | Naścienny czujnik wilgotności powietrza wewnętrznego | - | 1 050,00 |
| SFSD125015 | 360770 | Elastyczny tłumik hałasu, DN125, dł. 1,5m | - | 75,00 |
| EFG 150 | 359450 | Zapasowy filtr powietrza G4 - 2 szt | - | 130,00 |
| ZL300 | 358750 | Centralne urządzenie do wentylacji pomieszczeń z odzyskiem ciepła - przyłącza od góry - preferowane ustawienie w piwnicy lub pomieszczeniach gospodarczych, z odzyskiem ciepła do 90% i 3 - stopniowym wentylatorem 90/160/250m ³ /h, bypass letni sterowany automatycznie z regulowaną temperaturą zadziałania, ochrona przeciwmrozowa z automatycznym odszranianiem | do 220m ² | 8 100,00 |
| ZL400 | 361000 | Centralne urządzenie do wentylacji pomieszczeń z odzyskiem ciepła - przyłącza od góry - preferowane ustawienie w piwnicy lub pomieszczeniach gospodarczych, z odzyskiem ciepła do 90% i 3 - stopniowym wentylatorem 130/240/350m ³ /h, bypass letni sterowany automatycznie z regulowaną temperaturą zadziałania, ochrona przeciwmrozowa z automatycznym odszranianiem | do 300m ² | 9 200,00 |
| PFB 03 | 343350 | Sterownik przewodowy ścienny do ZL 300/400 (funkcje wł./wyl. i funkcja regulacji 3 - stopniami pracy wentylatora), montaż natynkowy | - | 95,00 |
| PFB03UP | 358760 | Sterownik przewodowy ścienny do ZL 300/400 (funkcje wł./wyl. i funkcja regulacji 3 - stopniami pracy wentylatora), montaż podtynkowy | - | 330,00 |
| KFB 04 | 358960 | Sterownik przewodowy ścienny do ZL 300/400 (funkcje wł./wyl., tryb normalny, obniżenie, automatyczny, party), funkcja zegara czasowego, montaż natynkowy | - | 650,00 |
| KFB FS | 358980 | Sterownik bezprzewodowy do ZL 300/400, sterowanie 3 - stopniami pracy wentylatora w połączeniu z odbiornikiem (KFB FE) | - | 370,00 |
| KFB FE | 358990 | Bezprzewodowy odbiornik do ZL 300/400, sterowanie 3 - stopniami pracy wentylatora w połączeniu z nadajnikiem (KFB FS), współpracuje maksymalnie z 6 nadajnikami, priorytet najwyższej nastawy wentylatora | - | 690,00 |
| HYGROS | 358950 | Czujnik wilgotności powietrza wewnętrznego maksymalna głębokość instalacji 230mm | - | 1 100,00 |
| LFB 160 | 343370 | Skrzynka filtrów powietrza wewnętrznego (filtry panelowe F5/F7) (LFB 160+EPF44F5/EPF 44F7) | - | 760,00 |
| EPF 44F5 | 360950 | Filtr panelowy do LFB 160 , F5 - 1 szt. | - | 160,00 |
| EPF 44F7 | 360970 | Filtr panelowy do LFB 160 , F7 - 1szt. | - | 170,00 |
| SFSD165015 | 360780 | Elastyczny tłumik hałasu, DN160, dł. 1,5m do ZL300/350/400 | - | 90,00 |
| EFG300 | 359190 | Zapasowy filtr powietrza do ZL 300/400, G4 - 2 szt. | - | 150,00 |
| EFB 300 | 359200 | Zapasowy filtr bypassu do ZL 300/400, G4 - 1 szt. | - | 70,00 |
| ZL 350 | 359870 | Centralne urządzenie do wentylacji pomieszczeń z odzyskiem ciepła - z boku - preferowane ustawienie w piwnicy lub pomieszczeniach gospodarczych, z odzyskiem ciepła do 90% i 3 - stopniowym wentylatorem, sterownik w zakresie dostawy, bypass letni sterowany automatycznie z regulowaną temperaturą zadziałania, ochrona przeciwmrozowa z automatycznym odszranianiem, max. strumień powietrza 330 m ³ /h | do 260m ² | 11 900,00 |
| ZL 550 | 359910 | Centralne urządzenie do wentylacji pomieszczeń z odzyskiem ciepła - z boku - preferowane ustawienie w piwnicy lub pomieszczeniach gospodarczych, z odzyskiem ciepła do 90% i 3 - stopniowym wentylatorem, sterownik w zakresie dostawy, bypass letni sterowany automatycznie z regulowaną temperaturą zadziałania, ochrona przeciwmrozowa z automatycznym odszranianiem, max. strumień powietrza 530 m ³ /h | do 420m ² | 16 900,00 |
| SF SD 255015 | 360790 | Elastyczny tłumik hałasu, DN250, dł. 1,5m | - | 130,00 |
| EFG 350 G4 | 359880 | Zapasowy filtr powietrza do ZL350, G4 - 2 szt. | - | 180,00 |
| EFG 350 F7 | 359890 | Zapasowy filtr powietrza do ZL350, F7 - 1szt. + G4 - 1 szt. | - | 550,00 |
| EFG 550 G4 | 359920 | Zapasowy filtr powietrza do ZL550, G4 - 2 szt. | - | 250,00 |
| EFG 550 F7 | 359930 | Zapasowy filtr powietrza do ZL550, F7 - 1szt. + G4 - 1 szt. | - | 670,00 |

URZĄDZENIA WENTYLACJI WYWIEWNEJ

| Model | Nr artykułu | Opis | Obsługiwana powierzchnia | Cena detaliczna netto PLN |
|----------|-------------|---|--------------------------|---------------------------|
| DXL 100 | 358070 | Wentylator do niewielkich pomieszczeń, w zakresie dostawy uniwersalne akcesoria montażowe do montażu ściennego lub okiennego, max. głębokość ściany - 300mm, strumień powietrza 76 m ³ /h, ciśnienie akustyczne 35dB (A) (mierzone w odległości 3m), załączany poprzez standardowy włącznik wł. / wyl - poza zakresem dostawy. | - | 75,00 |
| DXL 100H | 358080 | Wentylator do niewielkich pomieszczeń, w zakresie dostawy uniwersalne akcesoria montażowe do montażu ściennego lub okiennego, max. głębokość ściany - 300mm, strumień powietrza 76 m ³ /h, ciśnienie akustyczne 35dB (A) (mierzone w odległości 3m), regulowane opóźnienie 2-20 min oraz hydrostat (50 - 90% wilgotności względnej) | - | 130,00 |
| DXL 100T | 358720 | Wentylator do niewielkich pomieszczeń, w zakresie dostawy uniwersalne akcesoria montażowe do montażu ściennego lub okiennego, max. głębokość ściany - 300mm, strumień powietrza 76 m ³ /h, ciśnienie akustyczne 35dB (A) (mierzone w odległości 3m), regulowane opóźnienie 2-20 min, załączany poprzez standardowy włącznik wł. / wyl - poza zakresem dostawy. | - | 100,00 |

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA TYPU SPLIT

| Model | Nr artykułu | Opis | Moc (kW) A7W35 | Cena detaliczna netto PLN |
|----------|-------------|---|-------------------|------------------------------|
| LIA 7IM | 362710 | Pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie monofazowe 230V. Temp. wody grzewczej +25°C do +55°C. Zakres temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Budowa kompaktowa z wbudowaną pompą obiegu grzania oraz naczyniem przeponowym. <i>Ze względu na wysoki pobór prądu i obciążenie pojedynczej fazy zasilania, instalacje urządzenia należy skonsultować z dostawcą energii elektrycznej!</i> | 7,0 | 17 100,00 |
| LIA 9IM | 362720 | Pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie monofazowe 230V. Temp. wody grzewczej +25°C do +55°C. Zakres temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Budowa kompaktowa z wbudowaną pompą obiegu grzania oraz naczyniem przeponowym. <i>Ze względu na wysoki pobór prądu i obciążenie pojedynczej fazy zasilania, instalacje urządzenia należy skonsultować z dostawcą energii elektrycznej!</i> | 9,0 | 19 500,00 |
| LIA 12IM | 362730 | Pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie monofazowe 230V. Temp. wody grzewczej +25°C do +55°C. Zakres temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Budowa kompaktowa z wbudowaną pompą obiegu grzania oraz naczyniem przeponowym. <i>Ze względu na wysoki pobór prądu i obciążenie pojedynczej fazy zasilania, instalacje urządzenia należy skonsultować z dostawcą energii elektrycznej!</i> | 12,0 | 23 900,00 |
| LIA 14IM | 362740 | Pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie monofazowe 230V. Temp. wody grzewczej +25°C do +55°C. Zakres temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Budowa kompaktowa z wbudowaną pompą obiegu grzania oraz naczyniem przeponowym. <i>Ze względu na wysoki pobór prądu i obciążenie pojedynczej fazy zasilania, instalacje urządzenia należy skonsultować z dostawcą energii elektrycznej!</i> | 14,0 | 27 400,00 |
| LIA 16IM | 362750 | Pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie monofazowe 230V. Temp. wody grzewczej +25°C do +55°C. Zakres temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Budowa kompaktowa z wbudowaną pompą obiegu grzania oraz naczyniem przeponowym. <i>Ze względu na wysoki pobór prądu i obciążenie pojedynczej fazy zasilania, instalacje urządzenia należy skonsultować z dostawcą energii elektrycznej!</i> | 16,0 | 29 300,00 |

| Model | Nr artykułu | Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda typu Split | | Cena detaliczna netto PLN |
|----------|-------------|--|---|------------------------------|
| PSW 100 | 351090 | Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW | - | 1 300,00 |
| WWSP 332 | 346610 | Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m ²) | - | 4 300,00 |
| PWS 332 | 348620 | Kombinacja zbiornika buforowego 100 litrów wraz z podgrzewaczem wody 300 litrów (węzownica 3,2 m ²) | - | 5 800,00 |
| FLH 25M | 349430 | Kolnierzysta grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. | - | 600,00 |
| DWUS 25 | 355630 | Trójdrogowy zawór zmiany kierunku przepływu służący do przełączania kierunku przepływu z ogrzewania na przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Zawór z napędem elektrycznym. | - | 350,00 |
| RT 201 | 355490 | Sterownik temperatury pokojowej, ON/OFF (bimetal) z termicznym sprzężeniem zwrotnym, 230 V/2 (1) A, IP 30, zakres sterowania od 5°C do 30°C, montaż natynkowy | - | 77,00 |
| BPH 15T | 363850 | Przewód grzejny ogrzewania tacy kondensatu | - | 190,00 |

PIERWSZE URUCHOMIENIE POMP CIEPŁA PRZEZ AUTORYZOWANY SERWIS

| Opis czynności | Cena netto PLN |
|---|------------------------------|
| I uruchomienie p.c. typu solanka-woda / woda-woda | 500,00 + dojazd |
| I uruchomienie p.c. typu powietrze-woda | 400,00 + dojazd |
| Dodatek do I uruchomienia – obieg basenowy | 150,00 |
| Dodatek do I uruchomienia – obieg chłodzenia | 150,00 |
| I uruchomienie p.c. do grzania wody użytkowej | 200,00 + dojazd |
| I uruchomienie p.c. basenowej | 400,00 + dojazd |
| Coroczny przegląd pompy ciepła | 150,00 + dojazd |
| Dojazd | wg ustaleń z firmą serwisową |
| Roboczogodzina (czynności dodatkowe) | wg ustaleń z firmą serwisową |

Podane ceny nie obejmują ewentualnych koniecznych prac, poprawek lub przeróbek instalacyjnych (połączeń hydraulicznych, przyłączy elektrycznych itp.) ani prac budowlanych, ziemnych itp. Powinny one być każdorazowo indywidualnie ustalane z firmą serwisową.