

CENNIK 1/2010
Pompy Ciepła; Wentylacja

 **Dimplex**

Promocja

Moduł komunikacji ethernetowej w cenie pompy ciepła Dimplex!

Promocja obowiązuje do 31.10.2010

Zasady promocji:

W cenie każdej grzewczej pompy ciepła Dimplex wyposażonej w regulator WPM (2006, 2007, Econ) zamówionej w okresie trwania promocji zostanie dostarczony **moduł komunikacji ethernetowej NWPM.**

Niskotemperaturowe grzejniki SmartRad w promocyjnej cenie!

Promocja obowiązuje do 31.03.2011

Zasady promocji:

Promocja adresowana jest do Partnerów Handlowych Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. W okresie trwania promocji, każdy Partner Handlowy który dokona zakupu grzewczej pompy ciepła Dimplex (serii LI, LA, SI lub WI), będzie mógł zakupić niskotemperaturowe grzejniki Smart Rad ze sterowaniem elektronicznym (jako osprzęt do zakupionej pompy ciepła) na warunkach rabatowych obowiązujących dla grzewczych pomp ciepła (wg warunków określonych w umowie handlowej).

SPIS TREŚCI**POMPY CIEPŁA**

STRONA

1	POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU WEWĘTRZNEGO	2
2	POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO	4
3	POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO BASENÓW KĄPIELOWYCH	5
4	POMPA CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.	5
5	POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA	6
6	POMPY CIEPŁA WODA/WODA	7
7	WYPOSAŻENIE SPECJALNE DO PASYWNEGO CHŁODZENIA	8
8	ZBIORNIKI BUFOROWE I PODGRZEWACZE C.W.U.	8
9	WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE	9
10	WYPOSAŻENIE DODATKOWE MENEDŻERA POMP CIEPŁA	9
11	KONWEKTORY WENTYLATOROWE	9

WENTYLACJA

1	URZĄDZENIE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA	10
2	CENTRALA WENTYLACYJNA Z POMPĄ CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO C.W.U.	10
3	CENTRALAE WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA	11
4	URZĄDZENIA WENTYLACJI WYWIEWNEJ	11

Koszty pierwszego uruchomienia pomp ciepła Dimplex przez autoryzowany serwis określone zostały w odrębnym cenniku.

POMPY CIEPŁA

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU WEWNĘTRZNEGO

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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	37 000,00	45 140,00
Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna PLN	
LI 9TE	352610	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	7,5	31 100,00	37 942,00
LI 11TE	352630	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	8,8	31 400,00	38 308,00
LI 16TE	352650	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	12,2	34 400,00	41 968,00
LI 16TEL	352660	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -lewostronna	12,2	34 400,00	41 968,00
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	52 460,00
LI 20TEL	352680	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	9,3/14,9	43 000,00	52 460,00
LI 24TE	352690	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	10,9/19,2	46 000,00	56 120,00
LI 24TEL	352700	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	10,9/19,2	46 000,00	56 120,00
LI 28TE	352710	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	12,8/22,3	48 000,00	58 560,00
LI 28TEL	352720	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	12,8/22,3	48 000,00	58 560,00
LI 40AS	358300	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) -prawostronna	17,1/30,4	79 900,00	97 478,00
Model	Nr artykułu	Opis - średnotemperaturowa do 65°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna 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	56 300,00	68 686,00
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowa do 75°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna 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	86 132,00
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	89 670,00
Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 58°C/7°C	Moc (kW) A2W35/ A27W7	Cena detaliczna 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	51 362,00
LI 16TER+	352780	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników)	12,8/12,5	45 000,00	54 900,00

Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 8

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia wewnętrznego		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
LKL 500	339710	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	990,00	1 207,80
LKK 500	339720	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	840,00	1 024,80
LKB 500	339730	Przewód powietrzny z kolanem 90°800mm	-	1 260,00	1 537,20
LKL 600	339740	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	1 160,00	1 415,20
LKK 600	339750	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	900,00	1 098,00
LKB 600	339760	Przewód powietrzny z kolanem 90°1100m m	-	1 420,00	1 732,40
LKL 700	339770	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	1 340,00	1 634,80
LKK 700	339780	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	960,00	1 171,20
LKB 700	339790	Przewód powietrzny z kolanem 90°1244m m	-	1 670,00	2 037,40
LKL 800	339800	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	1 360,00	1 659,20
LKK 800	339810	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	990,00	1 207,80
LKB 800	339820	Przewód powietrzny z kolanem 90°1319m m	-	1 790,00	2 183,80
LKL 900	358260	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	1 795,00	2 189,90
LKK 900	358250	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	1 300,00	1 586,00
LKB 900	358270	Przewód powietrzny z kolanem 90°1100m m	-	1 700,00	2 074,00
RSG 500	340220	Kratka ochronna na zewnątrz 650x650x50	-	540,00	658,80
RSG 600	340230	Kratka ochronna na zewnątrz 750x750x50	-	630,00	768,60
RSG 700	340240	Kratka ochronna na zewnątrz 840x840x50	-	810,00	988,20
RSG 800	340250	Kratka ochronna na zewnątrz 920x920x70	-	970,00	1 183,40
RSG 900	358290	Kratka ochronna na zewnątrz 1128x1128x70	-	1 200,00	1 464,00
RSG 1500	358350	Kratka ochronna na zewnątrz 1726x1440x70	-	1 950,00	2 379,00
DMK 500	340260	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt	-	260,00	317,20
DMK 600	340270	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt	-	480,00	585,60
DMK 700	340280	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt	-	550,00	671,00
DMK 800	340290	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt	-	630,00	768,60
DMK 9001	358280	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 1 szt	-	390,00	475,80
VSK 500	341200	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	210,00	256,20
VSK 600	341210	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	220,00	268,40
VSK 700	341220	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	240,00	292,80
VSK 800	341230	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	260,00	317,20
VSK 900	358310	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	280,00	341,60
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	439,20
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	634,40
LUS 11	337390	Zestaw elastycznych przewodów powietrznych do pompy LI 11-długość 5m, Ø500	-	5 900,00	7 198,00
LUS 16	337400	Zestaw elastycznych przewodów powietrznych do pompy LI 16-długość 5m, Ø630	-	6 400,00	7 808,00
PSP 140E	353970	Zbiornik buforowy 140 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła LI 11-20)	-	3 100,00	3 782,00
SYL 250	352260	Elastyczna taśma izolacyjna, wygłuszająca działanie wewnętrznych pomp ciepła, długość 2,5m	-	130,00	158,60

Opis oprzyrządowania

.....500	Do pomp ciepła LI K8, LI 9
.....600	Do pomp ciepła LI 11, LIK1 14 - na dopływie
.....700	Do pomp ciepła LI 16, LI 20
.....800	Do pomp ciepła LI(H) 22-28, LIK1 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 PLN	
				netto	brutto
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	32 500,00	39 650,00
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	40 500,00	49 410,00
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	55 500,00	67 710,00
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	62 500,00	76 250,00
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	80 500,00	98 210,00
Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 55°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna PLN	
LA 8AS	342230	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego lub przy ścianie (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników)	6,6	27 600,00	33 672,00
LA 11AS	339950	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników)	8,8	30 600,00	37 332,00
LA 16AS	339960	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników)	12,2	35 600,00	43 432,00
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	53 802,00
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	60 268,00
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	50 400,00	61 488,00
Model	Nr artykułu	Opis - średnotemperaturowa do 65°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna 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	29 800,00	36 356,00
LA 11PS	353320	Średnotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników)	9,2	38 400,00	46 848,00
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	57 340,00
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	49 400,00	60 268,00
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	65 880,00
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowa do 75°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna PLN	
LA 22HS	340120	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników)	13,6	67 600,00	82 472,00
LA 26HS	340130	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników)	15,9	70 400,00	85 888,00
Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 58°C/7°C	Moc (kW) A2W35/ A27W8/W9	Cena detaliczna PLN	
LA 11ASR	342730	Rwersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników)	8,8/9,0	43 400,00	52 948,00
LA 16ASR	340090	Rwersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, menedżer pompy z kpl czujników)	12,8/13	46 600,00	56 852,00
LA 35TUR+	358570	Rwersyjna, 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	93 500,00	114 070,00

Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 8

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia zewnętrznego serii TU		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
EVL 10U	355900	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m	-	350,00	427,00
EVL 20U	355910	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m	-	550,00	671,00
EVL 30U	355920	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m	-	750,00	915,00
EVL 40U	355930	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 40m	-	950,00	1 159,00
RBS 9U	358820	Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 9TU	-	750,00	915,00
RBS 12U	358830	Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 12TU	-	760,00	927,20
RBS 17U	358840	Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 17TU	-	770,00	939,40
RBS 25U	358850	Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 25TU	-	890,00	1 085,80
RBS 40U	358860	Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA 40TU/LA35TUR+	-	1 190,00	1 451,80
RBS 40ZWT	358330	Podłączenia rurowe, boczne, dodatkowego wymiennika ciepła, 2 - szt (bez izolacji), do pomp LA LA35TUR+	-	740,00	902,80
VWU 32	358600	Zawór 4 - drogowy przełączający pomiędzy grzaniem a chłodzeniem, max przepływ 16m³/h, do pomp ciepła LA35TUR+, wymagany siłownik EMS VWU	-	690,00	841,80
VWU 40	358610	Zawór 4 - drogowy przełączający pomiędzy grzaniem a chłodzeniem, max przepływ 25m³/h, do pomp ciepła LA35TUR+, wymagany siłownik EMS VWU	-	790,00	963,80
EMS VWU	358580	Siłownik zaworu 4 - drogowego VWU32/40, czas przełączenia 30s, 230V, uchwyt montażowy w zakresie dostawy	-	2 500,00	3 050,00
WSH 25	358970	Kratka ochroona, przeciw deszczowa do pomp LA25TU - wyrzut powietrza	-	4 400,00	5 368,00
WSH 40	358240	Kratka ochroona, przeciw deszczowa do pomp LA40TU/LA35TUR+ - wyrzut powietrza	-	4 900,00	5 978,00
Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia zewnętrznego		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
EVL 996-1	321990	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m	-	290,00	353,80
EVL 997-1	322000	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m	-	390,00	475,80
EVL 998-1	322010	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m	-	490,00	597,80
AS 976	322180	Wąż podłączeniowy ogrzewania 10m, 1" do pomp ciepła LA 8-16(AS,PS)	-	490,00	597,80
AS 976-1	330530	Wąż podłączeniowy ogrzewania 10m, 1 1/4" do pomp ciepła LA 17-28(AS,PS,HS)	-	1 190,00	1 451,80
SCHT 975-1	322250	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe zewnętrzne z opaską zaciskającą 1"/1"	-	60,00	73,20
SCHT 975-3	322260	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe zewnętrzne z opaską zaciskającą 1"/1 1/4"	-	65,00	79,30
SCHT 975-4	330540	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe zewnętrzne z opaską zaciskającą 1 1/4"/1 1/4"	-	85,00	103,70
TUE 430	337430	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe wewnętrzne 1"	-	55,00	67,10
TUE 440	337440	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe wewnętrzne 1 1/4"	-	75,00	91,50
Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie rewersyjnych pomp ciepła powietrze/woda		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
EVL 10R	342510	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 10m	-	430,00	524,60
EVL 20R	342520	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 20m	-	550,00	671,00
EVL 30R	342530	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 30m	-	690,00	841,80

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO BASENÓW KĄPIELOWYCH DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 40° C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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	25 500,00	31 110,00
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	26 900,00	32 818,00
LAS 22MT	352080	Niskotemperaturowa pompa ciepła z tytanowym wymiennikiem ciepła, wbudowane automatyczne odszranianie, układ łagodnego rozruchu, sterownik przewodowy w zakresie dostawy, zasilanie ~400V 50Hz	22,3	28 700,00	35 014,00

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

Model	Nr artykułu	Opis - zakres temperatur od 8-35° C	Moc (kW)	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
BWP 20A	358230	Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 200 litrów i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW (obudowa skay)	0,91	9 300,00	11 346,00
BWP 30H	351960	Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 300 litrów i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW (obudowa skay)	1,87	9 500,00	11 590,00
BWP 30HLW	351380	Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 290 litrów, dodatkową wężownicą do podłączenia zewnętrznego źródła ciepła 1,45m ² i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW (obudowa skay)	1,87	10 240,00	12 492,80
AWP 30HLW	351980	Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 290 litrów, dodatkową wężownicą do podłączenia zewnętrznego źródła ciepła 1,45m ² i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW (obudowa stalowa)	1,87	11 900,00	14 518,00
LI 2M	356330	Moduł pompy ciepła do wykorzystania ciepła odpadowego do podgrzewu c.w.u. w zewnętrznym zasobniku (poza zakresem dostawy)	1,7	12 900,00	15 738,00

POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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	36 356,00
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	37 942,00
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	40 260,00
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	41 968,00
Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna PLN	
SI 5TE	352850	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	5,3	19 400,00	23 668,00
SI 7TE	352860	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	6,9	20 200,00	24 644,00
SI 9TE	352870	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	9,2	21 700,00	26 474,00
SI 11TE	352880	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	11,8	22 800,00	27 816,00
SI 14TE	352890	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	14,5	24 000,00	29 280,00
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	30 134,00
SI 21TE	353410	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	21,1	34 400,00	41 968,00
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	46 100,00	56 242,00
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	53 400,00	65 148,00
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	60 300,00	73 566,00
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	65 600,00	80 032,00
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	86 600,00	105 652,00
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	118 828,00
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	171 288,00
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowa do 70°C	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna 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	30 100,23	36 722,28
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowa do 70°C	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna PLN	
SIH 6TE	355140	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	6,2	21 600,00	26 352,00
SIH 9TE	355150	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	9,0	23 300,00	28 426,00
SIH 11TE	355160	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	11,2	24 800,00	30 256,00
SIH 20TE	352970	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	11,8/21,8	46 000,00	56 120,00
SIH 40TE	352980	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa(w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	18,6/36,6	64 300,00	78 446,00
Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 55°C/7°C	Moc (kW) B0W35/ B20W10	Cena detaliczna PLN	
SI 30TER+	355650	Rwersyjna 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	79 788,00
SI 75TER+	354480	Rwersyjna 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	93 600,00	114 192,00
<i>Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 8</i>					
Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C - komplety	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna PLN	
HPK 7TE	353420	Niskotemperaturowa pompą ciepła SIK 7TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudow pod pompą PSP 100E (100 l) oraz węzłami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem	6,9	30 800,00	37 576,00
HPK 9TE	353430	Niskotemperaturowa pompą ciepła SIK 7TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudow pod pompą PSP 100E (100 l) oraz węzłami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem	9,2	32 100,00	39 162,00
HPK 11TE	353440	Niskotemperaturowa pompą ciepła SIK 7TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudow pod pompą PSP 100E (100 l) oraz węzłami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem	11,8	34 000,00	41 480,00
HPK 14TE	353450	Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 7TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudow pod pompą PSP 100E (100 l) oraz węzłami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem	14,5	35 400,00	43 188,00

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła solanka/woda		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
SWPR 500	337500	Presostat niskiego ciśnienia solanki	-	510,00	622,20
VSH KS	343110	Zestaw połączeniowy systemu ogrzewania (w komplecie 2 węże elastyczne, 4 złączki kątowe, 3 odpowietrzniki oraz zawór spustowy)	-	1 110,00	1 354,20
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	1 476,20
VSH BS	347790	Zestaw 2 elastycznych węży do podłączenia pompy ciepła do kompaktowego rozdzielacza KPV 25 lub belki VTB 25	-	390,00	475,80
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 5, SIH 6, SI 7	-	1 850,00	2 257,00
SZB 690	336690	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI(H) 9, SI 11, SI 14	-	1 950,00	2 379,00
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	-	3 300,00	4 026,00
SZB 710	336710	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 21	-	3 500,00	4 270,00
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 21/24, SIH 20	-	4 400,00	5 368,00
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	-	cena na zapytanie	
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	-	8 800,00	10 736,00
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	-	9 500,00	11 590,00
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	-	12 950,00	15 799,00
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	-	14 300,00	17 446,00
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	-	15 300,00	18 666,00
SVT 200	348910	Rozdzielacz obiegu solanki 2-krotny	-	490,00	597,80
SVT 300	348920	Rozdzielacz obiegu solanki 3-krotny	-	690,00	841,80
SVT 400	348930	Rozdzielacz obiegu solanki 4-krotny	-	890,00	1 085,80
AP SVT	348900	Zestaw przyłączeniowy rozdzielacza obiegu solanki z kompletem zaworów i zaślepek	-	430,00	524,60
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	2 100,00	2 562,00

POMPY CIEPŁA WODA/WODA

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) W10W35	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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	27 300,00	33 306,00
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	35 380,00
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	40 626,00
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	43 432,00
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	58 072,00
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	84 668,00
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	109 068,00

WYPOSAŻENIE SPECJALNE DO PASYWNEGO CHŁODZENIA

Model	Nr artykułu	Opis		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
PKS 14	342460	Stacja chłodzenia pasywnego do mocy chłodniczej 14 kW	-	8 100,00	9 882,00
PKS 25	342470	Stacja chłodzenia pasywnego do mocy chłodniczej 25 kW	-	9 100,00	11 102,00
DWU 25	347760	Zawór przełączający 3-drogowy na powrocie DN25	-	520,00	634,40
DWU 40	347770	Zawór przełączający 3-drogowy na powrocie DN40	-	880,00	1 073,60
ZWU 25	348940	Zawór przełączający 2-drogowy na zasilaniu DN25	-	210,00	256,20
ZWU 32	348950	Zawór przełączający 2-drogowy na zasilaniu DN32	-	280,00	341,60
ETS DWU	347780	Siłownik do zaworów przełączających DWU i ZWU	-	230,00	280,60
VS PKS	348630	Komplet podłączeniowy stacji chłodzenia pasywnego z kompaktową pompą ciepła (komplet węży giętkich z zaworami)	-	1 590,00	1 939,80
WPM PK	348190	Regulator chłodzenia pasywnego	-	2 400,00	2 928,00
WT 733	349010	Skęcany, płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej (do pomp SI(H) 17)	-	7 900,00	9 638,00
WT 1634	349020	Skęcany, płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej (do pomp SI(H) 37)	-	11 900,00	14 518,00
WT 1686	349030	Skęcany, płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej (do pomp SI 75)	-	20 900,00	25 498,00
WT 16112	356020	Skęcany, płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej (do pomp SI 130)	-	27 900,00	34 038,00

ZASOBNIKI BUFOROWE I PODGRZEWACZE C.W.U.

Model	Nr artykułu	Opis - zbiorniki buforowe i oprzyrządowanie		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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	-	2 100,00	2 562,00
PSP 140E	353370	Zbiornik buforowy 100 litrów do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła LI 11-20®) - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 9 kW	-	3 100,00	3 782,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	1 600,00	1 952,00
PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW	-	1 900,00	2 318,00
PSW 500	339210	Zasobnik buforowy wolnostojący 500 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 7,5 kW	-	3 300,00	4 026,00
CTHK 631	336180	Grzałka elektryczna wkręcana 2,0 kW do zasobników buforowych	-	560,00	683,20
CTHK 632	335910	Grzałka elektryczna wkręcana 2,9 kW do zasobników buforowych	-	650,00	793,00
CTHK 633	322140	Grzałka elektryczna wkręcana 4,5 kW do zasobników buforowych	-	680,00	829,60
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych	-	720,00	878,40
CTHK 635	322160	Grzałka elektryczna wkręcana 7,5 kW do zasobników buforowych	-	790,00	963,80
CTHK 636	322170	Grzałka elektryczna wkręcana 9,0 kW do zasobników buforowych	-	830,00	1 012,60
RWT 500	339840	Wymiennik solarny do PSW 500	-	2 900,00	3 538,00
HDLR 450	337450	Rura z izolacją do wbudowania grzałek elektrycznych do 6,0 kW (CTHK) do wbudowania w przepływ zasilania	-	560,00	683,20
HCT 300	351210	Grzałka elektryczna do wbudowania w przepływ zasilania 3 kW	-	760,00	927,20
KRRV 003	322070	Termostat zanurzeniowy 0-70°C	-	250,00	305,00
Model	Nr artykułu	Opis - podgrzewacze c.w.u. i oprzyrządowanie		Cena detaliczna PLN	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	4 700,00	5 734,00
WWSP 880	337880	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m2)	-	4 900,00	5 978,00
WWSP 900	339220	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 500 litrów (węzownica 5,7 m2)	-	5 800,00	7 076,00
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-	5 900,00	7 198,00
WWSP 442E	353370	Podgrzewacz c.w.u. 400 litrów w design pompy ciepła (węzownica 4,2 m2)	-	6 500,00	7 930,00
FLH 25M	349430	Kołnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u.	-	800,00	976,00
FLHU 70	338070	Kołnierkowa grzałka elektryczna 4,0 kW do podgrzewaczy c.w.u.	-	1 300,00	1 586,00
FLH 60	338060	Kołnierkowa grzałka elektryczna 6,0 kW do podgrzewaczy c.w.u.	-	1 150,00	1 403,00
SVK 852	326660	Kombinacja zaworów do podgrzewaczy c.w.u.	-	600,00	732,00
KRRV 003	322070	Termostat zanurzeniowy 0-70°C	-	250,00	305,00
Model	Nr artykułu	Opis - zbiorniki kombinowane i oprzyrządowanie		Cena detaliczna PLN	
PWS 332	348620	Kombinacja zbiornika buforowego 100 litrów wraz z podgrzewaczem wody 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	6 250,00	7 625,00
FLH 60	338060	Kołnierkowa grzałka elektryczna 6,0 kW do wmontowania na c.w.u. w zbiornik PWS 332	-	1 150,00	1 403,00

WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE

Model	Nr artykułu	Opis		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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)	-	1 500,00	1 830,00
EB KPV	348650	Podzespół do KPV 25 - bypass bezciśnieniowy	-	400,00	488,00
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)	-	1 950,00	2 379,00
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)	-	2 250,00	2 745,00
WWM 25	346600	Moduł obiegu bezpośredniego lub przygotowania c.w.u. (do współpracy z pompami o DN25)	-	670,00	817,40
MMH 25	348640	Moduł obiegu mieszczącego (zawiera zawór mieszający - do współpracy z pompami o DN25)	-	1 420,00	1 732,40
MMB 25	348880	Moduł mieszczący do systemów bivalentnych	-	1 490,00	1 817,80
SST 25	348430	Stacja solarna przygotowania c.w.u. (w komplecie wymiennik płytowy - do max 10 m2 solarów, 2 pompy, 4 zawory kulowe/zawór zwrotny, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego oraz 2 izolacje cieplne)	-	4 150,00	5 063,00
VTB 25	339870	Belka rozdzielacza do przyłączenia dwóch obiegów	-	910,00	1 110,20
UP 60	340300	Pompa do modułów o max przepływie do 2m3/h DN25	-	490,00	597,80
UPE 60	358870	Elektryczna pompa obiegowa, do modułów (MMH25/WWM25), max wysokość podnoszenia 3,2m, max przepływ 2m³/h, DN25	-	1 590,00	1 939,80
UP 80	340310	Pompa do modułów o max przepływie do 5m3/h DN25	-	1 320,00	1 610,40
UP 60-32	355970	Pompa do modułów o max przepływie do 2m3/h DN32	-	490,00	597,80
UP 70-32	354020	Pompa do modułów o max przepływie do 5m3/h DN32	-	730,00	890,60

WYPOSAŻENIE DODATKOWE MENEDŻERA POMPY CIEPŁA

Model	Nr artykułu	Opis		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
WPM 2006 plus	352550	Menedżer pompy ciepła	-	2 900,00	3 538,00
FWPM 470	337470	Zdalne sterowanie menedżerem pompy ciepła (WPM2006)	-	890,00	1 085,80
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	990,00	1 207,80
AWPM 900	340210	Przewód łączący WPM z FWPM 15m	-	25,00	30,50
Norm NTC-2	353400	Czujnik temperatury do WPM2006 z kablem 6m	-	55,00	67,10
FA 550	338550	Czujnik temperatury przyłogowy obiegu grzewczego lub c.w.u. z kablem 6m	-	110,00	134,20
NTC-10	353390	Czujnik temperatury do WPM2007 z kablem 6m	-	65,00	79,30
LWPM 410	339410	Karta wtykowa MOD-BUS do menedżera pompy ciepła	-	390,00	475,80
RBG WPM	339700	Grupa przekaźników basenowych/zdalny wskaźnik zakłóceń	-	490,00	597,80
MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego menedżera WPM 2007	-	180,00	219,60
RKS WPM	342220	Czujnik temperatury wewnętrznej z pomiarem wilgotności dla pomp ciepła z grzaniem i chłodzeniem	-	480,00	585,60
RTK 501U	350960	Dwupunktowy regulator temperatury wewnętrznej dla pomp ciepła z grzaniem i chłodzeniem	-	390,00	475,80
TPW WPM	350970	Sterownik punktu rosy (przy grzaniu/chłodzeniu)	-	190,00	231,80
TPF 341	350980	Czujnik punktu rosy (przy grzaniu/chłodzeniu)	-	110,00	134,20

KONWEKTORY WENTYLATOROWE

Model	Nr artykułu	Opis - z wbudowanym termostatem elektronicznym	Moc (kW) 45/40°C	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
SRX 080M	359080	Konwektor wentylatorowy grzanie	0,8	1 630,00	1 988,60
SRX 120M	359090	Konwektor wentylatorowy grzanie	1,2	1 760,00	2 147,20
SRX 140M	359100	Konwektor wentylatorowy grzanie	1,4	1 850,00	2 257,00
SRX 180M	359110	Konwektor wentylatorowy grzanie	1,8	2 040,00	2 488,80
Model	Nr artykułu	Opis - z wbudowanym termostatem elektronicznym	Moc (kW) 50/45°C	Cena detaliczna PLN	
HL 11C	351730	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	0,88	2 300,00	2 806,00
HL 16C	351740	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	1,3	2 500,00	3 050,00
HL 26C	351750	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	2,4	2 900,00	3 538,00
HL 36C	351760	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	3,0	3 100,00	3 782,00
ZH 1	351850	Nóżki do konwektorów wentylatorowych	-	190,00	231,80
Model	Nr artykułu	Opis - z termostatem zewnętrznym elektronicznym	Moc (kW) 50/45°C	Cena detaliczna PLN	
HL 11SK	351770	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	0,88	2 300,00	2 806,00
HL 16SK	351780	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	1,3	2 600,00	3 172,00
HL 26SK	351790	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	2,4	2 900,00	3 538,00
HL 36SK	351800	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	3,0	3 200,00	3 904,00
ZH 1	351850	Nóżki do konwektorów wentylatorowych	-	190,00	231,80

WENTYLACJA

URZĄDZENIE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Model	Nr artykułu	Opis		Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
DL 60WR	356340	Zdecentralizowane urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła do 75%, do pomieszczeń do 45 m2 z 4-stopniowym wentylatorem	-	4 200,00	5 124,00
FDL 60 U	356350	Przewodowy sterownik wł./wył. Do montażu podtynkowego z kablem 3m typu CAT	-	850,00	1 037,00
FDL 60 A	356360	Przewodowy sterownik wł./wył. Do montażu natynkowego z kablem 3m typu CAT	-	960,00	1 171,20
ARDL 60	356390	Rama zewnętrzna stalowa do osłonięcia różnic przy ścianach do 340mm grubości	-	980,00	1 195,60
VRDL 60	356420	Pierścień przedłużający przy ścianach powyżej 360mm grubości, przy ścianach powyżej 460 mm trzeba zamówić kilka pierścieni	-	140,00	170,80
EFDL 60 G4	356370	Wymienny filtr zapasowy G4 (w komplecie 2 szt.)	-	55,00	67,10
EFDL 60 F7	356380	Wymienny filtr zapasowy F7 - przeciwpylekowy (w komplecie 1 szt.)	-	70,00	85,40

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

Model	Nr artykułu	Opis - zakres temperatur 8-35°C	Moc (kW)	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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	11 900,00	14 518,00
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 cianę zewnętrzną, skrzynka podtynkowa, 6 zaworów powietrza z filtrami, 3 regulatory przepływu objętości powietrza, 10 rur Isoflex DN80-10m, 4 złączki)	-	8 300,00	10 126,00
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 cianę 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	12 810,00
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	353,80
FR 100	343400	Rura przedłużająca 150mm do VTK 100	-	29,00	35,38
MB VV2	343420	Pierścień dystansowy 2mm do VTK 100	-	7,00	8,54
MB VV4	343430	Pierścień dystansowy 4mm do VTK 100	-	7,00	8,54
EFV 100	342950	Zapasowy filtr powietrza G3 do VTK 100 - 1 szt.	-	39,00	47,58
VS 100	343410	Ostona przed silnym wiatrem dla VTK 100	-	69,00	84,18
EFA	337130	Filtr powietrza wylotowego G3 do zaworów powietrza - 25 szt.	-	230,00	280,60

CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Model	Nr artykułu	Opis	Obsługiwana powierzchnia	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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 60/90/120m³/h, ochrona przeciwmrozowa z automatycznym odszranianiem	do 100m2	5 600,00	6 832,00
PFB 15	359460	Sterownik przewodowy ścienny do ZL 150 (funkcje wł./wyt. i funkcja regulacji 3 - stopniami pracy wentylatora), montaż natynkowy	-	450,00	549,00
CARBON	358940	Czujnik CO2 do ZL150 / 300/ 400	-	690,00	841,80
HYG200	359180	Naścienny czujnik wilgotności powietrza wewnętrznego	-	1 250,00	1 525,00
SFSD125015	360770	Elastyczny tłumik hałasu, DN125, dł. 1,5m	-	75,00	91,50
EFG 150	359450	Zapasowy filtr powietrza G4 - 2 szt	-	120,00	146,40
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 90/160/250m³/h, bypass letni sterowany automatycznie z regulowaną temperaturą zadziałania, ochrona przeciwmrozowa z automatycznym odszranianiem	do 220m2	8 900,00	10 858,00
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 90/160/250m³/h, bypass letni sterowany automatycznie z regulowaną temperaturą zadziałania, ochrona przeciwmrozowa z automatycznym odszranianiem	do 300m2	10 900,00	13 298,00
PFB 03	343350	Sterownik przewodowy ścienny do ZL 300/400 (funkcje wł./wyt. i funkcja regulacji 3 - stopniami pracy wentylatora), montaż natynkowy	-	95,00	115,90
PFB03UP	358760	Sterownik przewodowy ścienny do ZL 300/400 (funkcje wł./wyt. i funkcja regulacji 3 - stopniami pracy wentylatora), montaż podtynkowy	-	330,00	402,60
KFB 04	358960	Sterownik przewodowy ścienny do ZL 300/400 (funkcje wł./wyt., tryb normalny, obniżenie, automatyczny, party), funkcja zegara czasowego, montaż natynkowy	-	650,00	793,00
KFB FS	358980	Sterownik bezprzewodowy do ZL 300/400, sterowanie 3 - stopniami pracy wentylatora w połączeniu z odbiornikiem (KFB FE)	-	370,00	451,40
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	841,80
HYGROS	358950	Czujnik wilgotności powietrza wewnętrznego, maksymalna głębokość instalacji 230mm	-	1 190,00	1 451,80
LFB 160	343370	Skrzynka filtrów powietrza wewnętrznego (filtry panelowe F5/F7) (LFB 160+EPF44F5/EPF 44F7)	-	760,00	927,20
EPF 44F5	360950	Filtr panelowy do LFB 160 , F5 - 1 szt.	-	150,00	183,00
EPF 44F7	360970	Filtr panelowy do LFB 160 , F7 - 1szt.	-	170,00	207,40
SFSD165015	360780	Elastyczny tłumik hałasu, DN160, dł. 1,5m do ZL300/350/400	-	90,00	109,80
EFG300	359190	Zapasowy filtr powietrza do ZL 300/400, G4 - 2 szt.	-	150,00	183,00
EFG 300	359200	Zapasowy filtr bypassu do ZL 300/400, G4 - 1 szt.	-	70,00	85,40
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 m³/h	do 260m2	13 400,00	16 348,00
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 m³/h	do 420m2	18 900,00	23 058,00
SF SD 255015	360790	Elastyczny tłumik hałasu, DN250, dł. 1,5m	-	130,00	158,60
EFG 350 G4	359880	Zapasowy filtr powietrza do ZL350, G4 - 2 szt.	-	370,00	451,40
EFG 350 F7	359890	Zapasowy filtr powietrza do ZL350, F7 - 1szt. + G4 - 1 szt.	-	550,00	671,00
EFG 550 G4	359920	Zapasowy filtr powietrza do ZL550, G4 - 2 szt.	-	450,00	549,00
EFG 550 F7	359930	Zapasowy filtr powietrza do ZL550, F7 - 1szt. + G4 - 1 szt.	-	670,00	817,40

URZĄDZENIA WENTYLACJI WYWIEWNEJ

Model	Nr artykułu	Opis	Obsługiwana powierzchnia	Cena detaliczna PLN	
				netto	brutto
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 m³/h, ciśnienie akustyczne 35dB (A) (mierzone w odległości 3m), załączany poprzez standardowy włącznik wł. / wyt - poza zakresem dostawy.	-	90,00	109,80
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 m³/h, ciśnienie akustyczne 35dB (A) (mierzone w odległości 3m), regulowane opóźnienie 2-20 min oraz hydrostat (50 - 90% wilgotności względnej)	-	150,00	183,00
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 m³/h, ciśnienie akustyczne 35dB (A) (mierzone w odległości 3m), regulowane opóźnienie 2-20 min, załączany poprzez standardowy włącznik wł. / wyt - poza zakresem dostawy.	-	120,00	146,40

