

C E N N I K

I N S T A L A T O R S K I

2 0 2 3



Ważny od 30.11.2023



THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU

POMPY CIEPŁA
KLIMATYZACJA I WENTYLACJA
SYSTEMY KLIMATYZACJI RVF
AKCESORIA
MATERIAŁY MONTAŻOWE

Spis treści

POMPY CIEPŁA ROTENSO

Pompy ciepła Heatmi Split.....	4
Pompy ciepła Airmi Split	5
Pompy ciepła Airmi Monoblock.....	8
Pompy ciepła Windmi Monoblock.....	11
Pompy ciepła Aquami Split.....	12
Pompy ciepła Aquami All in Split.....	13
Pompy ciepła Aquami Monoblock.....	15
Pompy ciepła Aquami Big Mono.....	16
Pompy ciepła Aquami Multi Split.....	17
Zbiorniki C.W.U., ceramiczne.....	18
Zbiorniki C.W.U., ze stali nierdzewnej.....	19
Zbiorniki buforowe.....	20
Akcesoria do pomp ciepła.....	21

KLIMATYZATORY I INNE URZĄDZENIA ROTENSO

Klimatyzatory ściennie Miral.....	26
Klimatyzatory ściennie Fresh.....	26
Klimatyzatory ściennie Versu Mirror R15.....	27
Klimatyzatory ściennie Versu Pure.....	27
Klimatyzatory ściennie Versu Cloth Caramel.....	28
Klimatyzatory ściennie Versu Cloth Stone.....	28
Wymienne tekstylne panele magnetyczne.....	29
Klimatyzatory ściennie Versu Mirror R14.....	30
Klimatyzatory ściennie Versu Silver.....	30
Klimatyzatory ściennie Versu Gold.....	31
Klimatyzatory ściennie Luvé.....	32
Klimatyzatory ściennie Revio.....	32
Klimatyzatory ściennie Teta Mirror.....	33
Klimatyzatory ściennie Teta.....	34
Klimatyzatory ściennie Elis.....	34
Klimatyzatory ściennie Elis Silver.....	35
Klimatyzatory ściennie Imoto.....	36
Klimatyzatory ściennie Ukura.....	37
Klimatyzatory ściennie Roni.....	37
Oczyszczacz powietrza Aero.....	38
Oczyszczacz powietrza Qube.....	38
Oczyszczacz powietrza Ione.....	39
Oczyszczacz powietrza Piura.....	39
Oczyszczacz powietrza Wint.....	40
Oczyszczacz powietrza Cleo.....	40
Osuszacze powietrza Doral.....	41
Klimatyzatory kasetonowe Tenji.....	42
Klimatyzatory przypodłogowo-podsufitowe Jato.....	43
Klimatyzatory kanałowe Nevo.....	44
Klimatyzatory konsolowe Aneru.....	45
Agregaty uniwersalne Unico.....	46
Klimatyzatory Multi Split ściennie Miral.....	47
Klimatyzatory Multi Split ściennie Versu Mirror, R15.....	47
Klimatyzatory Multi Split ściennie Versu Pure.....	48
Klimatyzatory Multi Split ściennie Versu Cloth Stone.....	48
Klimatyzatory Multi Split ściennie Versu Cloth Caramel.....	49
Klimatyzatory Multi Split ściennie Versu Mirror, R14.....	49
Klimatyzatory Multi Split ściennie Versu Silver.....	50
Klimatyzatory Multi Split ściennie Versu Gold.....	51
Klimatyzatory Multi Split ściennie Revio.....	52
Klimatyzatory Multi Split ściennie Imoto.....	52
Klimatyzatory Multi Split kasetonowe Tenji.....	53
Klimatyzatory Multi Split przypodłogowo-podsufitowe Jato.....	54
Klimatyzatory Multi Split kanałowe Nevo.....	54
Klimatyzatory Multi Split konsolowe Aneru.....	55
Multi agregaty Hiro.....	55
Dual - praca symultaniczna.....	56
Moduł sterujący RCU-AHUBOX-1C.....	58
Agregaty skraplające RAHU z grzałką karteru + tacy ociekowej.....	59
Sterownik Zato i moduły.....	60
Sterowniki centralne.....	60
Sterowniki tygodniowe i moduły.....	61
Sterowniki pracy turnusowej.....	62
Sterowniki bezprzewodowe i uchwyty do pilotów.....	63
Bramki BMS i modemy Wi-Fi.....	64
Moduły multifunkcyjne i diagnostyczne.....	65
Dry Contact, rozdzielacze.....	66
Panele.....	66
Rozdzielacze rozprężne.....	67
Filtry do klimatyzatorów Rotenso.....	68
Filtry do oczyszczaczy Rotenso.....	69

Systemy RVF V5 z pompą ciepła.....	70
Systemy RVF V3 z odzyskiem ciepła.....	71
HR-BOX - skrzynki odzysku ciepła.....	71
Systemy miniRVF V5 z pompą ciepła.....	72
Systemy miniRVF V4 z pompą ciepła.....	72
Systemy RVF V-Stage z pompą ciepła.....	73
Jednostki wewnętrzne.....	74
Akcesoria systemów RVF, RVF-HR i miniRVF.....	75

STEROWANIE STREFOWE AIRZONE

Automatyka.....	76
Moduły rozszerzeń sterowania.....	77
Termostaty.....	78
Przepustnice.....	79
Moduł systemów ogrzewania.....	79

KLIMATYZATORY, POMPY CIEPŁA I INNE URZĄDZENIA LG

Klimatyzatory pokojowe ARTCOOL Gallery (R32).....	80
Klimatyzatory pokojowe ARTCOOL Beige (R32).....	80
Klimatyzatory pokojowe ARTCOOL Mirror (R32).....	81
Klimatyzatory pokojowe Dual Cool (R32) z oczyszczaczem powietrza.....	81
Klimatyzatory pokojowe Deluxe (R32).....	82
Klimatyzatory pokojowe Standard Plus (R32).....	82
Klimatyzatory pokojowe Standard 2 (R32).....	83
Klimatyzatory kasetonowe (R32).....	84
Klimatyzatory kasetonowe, okrągłe (R32).....	86
Klimatyzatory podstropowe (R32).....	87
Klimatyzatory kanałowe (R32).....	88
Klimatyzatory konsolowe (R32).....	91
Klimatyzatory ścienny dużej mocy (R32).....	92
Klimatyzatory kanałowe wysokiego spęgu (R410A).....	93
Multi agregaty Dual Inverter (R32).....	93
Klimatyzatory Multi Split ściennie ARTCOOL Gallery (R32).....	94
Klimatyzatory Multi Split ściennie ARTCOOL Beige (R32).....	94
Klimatyzatory Multi Split ściennie ARTCOOL Mirror (R32).....	95
Klimatyzatory Multi Split ściennie Dual Cool z oczyszczaczem powietrza.....	95
Klimatyzatory Multi Split ściennie Deluxe (R32).....	96
Klimatyzatory Multi Split ściennie Standard Plus (R32).....	96
Klimatyzatory Multi Split ściennie Standard 2 (R32).....	97
Klimatyzatory Multi Split kasetonowe (R32).....	98
Klimatyzatory Multi Split kanałowe (R32).....	98
Multi agregaty (R410A).....	100
Multi FDX agregaty (R410A).....	100
Klimatyzatory Multi Split konsolowe (R410A).....	101
Pompy ciepła ThermaV, Monobloc (R32).....	102
Pompy ciepła ThermaV, Hydrosplit (R32).....	103
Pompy ciepła ThermaV, Hydrosplit IWT (R32).....	104
Pompy ciepła ThermaV, Split (R32).....	105
Pompy ciepła ThermaV, Split ze zintegrowanym zasobnikiem C.W.U. (R32).....	105
Pompy ciepła ThermaV, Split (R410A).....	106
Pompy ciepła ThermaV, Split wysokotemperaturowy (R410A).....	106
Pompa ciepła ThermaV do C.W.U.....	107
Rezerwowe grzałki elektryczne.....	108
Zestawy instalacyjne do zbiornika C.W.U.....	108
Zbiorniki C.W.U.....	109
Zbiornik buforowy na cele C.O.....	109
Zbiornik wzbiorny na cele C.W.U.....	108
Pozostałe akcesoria dla pomp ciepła.....	110
Centrale rekuperacyjne ERV.....	114
Akcesoria ERV.....	114
Dystrybutory Multi F DX.....	115
Rozgałęźniki i okablowanie dla systemów Multi FDX i Synchro.....	115
Sterowniki przewodowe.....	116
Sterowniki bezprzewodowy.....	117
Sterowniki centralne.....	118
Pozostałe akcesoria LG.....	118

KURTyny POWIETRZNE FERONO

Kurtyny powietrzne bez nagrzewnicy.....	124
Kurtyny powietrzne bez nagrzewnicy do chłodni.....	125
Kurtyny powietrzne bez nagrzewnicy dla bram i wejść.....	126
Kurtyny powietrzne bez nagrzewnicy do zabudowy w suficie.....	127
Kurtyny powietrzne pionowe bez nagrzewnicy.....	128
Kurtyny powietrzne z nagrzewnica elektryczną.....	129
Kurtyny powietrzne z nagrzewnica wodną.....	130

WENTYLATORY FERONO

Wentylatory kanałowe osiowe, wodoszczelne	131
Wentylatory osiowe ssące	132
Wentylatory osiowe tłoczące	133
Wentylatory osiowe ściennie na płycie	134
Wentylatory odśrodkowe promieniowe	135
Wentylatory kanałowe metalowe	136
Wentylatory kanałowe plastikowe	137
Wentylatory kanałowe plastikowe Silent	138
Regulatory obrotów	139
Żaluzje PVC	139

AKCESORIA I MATERIAŁY MONTAŻOWE

Wsporniki składane	140
Wsporniki składane z belką montażową	140
Wsporniki spawane	141
Wsporniki spawane galwanizowane	141
Wsporniki dachowe	142
Wsporniki podwieszane	142
Wsporniki montażowe	142
Podstawy i maskownice	143
Podstawy stożkowe	144

Podstawa podłogowa	145
Stopki, amortyzatory i maty	145
Heavy Foot System	146
Pompy skroplin BlueDiamond	150
Pompa skroplin Swedo	155
Pompy skroplin Aspen	156
Złączki Aspen	157
Rury miedziane w otulinie Tivento	158
Rury miedziane w otulinie Armacell	160
Otuliny do rur miedzianych	161
Luty i kształtki CU	162
Czynniki chłodnicze	165
Taśmy	166
Wężę do skroplin	167
Akcesoria do skroplin	168
Chemia profesjonalna Cleanairix	174
Koryta instalacyjne i akcesoria do koryt Ivensis	176
Łopatkę odrzutu powietrza	186
Ogrzewacze karteru	187
Kable grzewcze	189
Termostaty	189
Program lojalnościowy	190



THERMOSILESIA

WE ARE FOR YOU



THERMOSILESIA PARTNER BRANŻY INSTALACYJNEJ

THERMOSILESIA to czołowy dostawca nowoczesnych, wydajnych i energooszczędnych urządzeń z branży klimatyzacji, wentylacji i ogrzewnictwa. Ponad 22 lata doświadczenia, dział rozwoju dbający o doskonalenie technologii, nowoczesne centrum logistyczne, dostęp do profesjonalnego serwisu, szkoleń technicznych oraz bieżące, fachowe wsparcie wieloosobowego zespołu doradców czynią firmę najlepszym partnerem dla branży instalacyjnej.



CENTRUM LOGISTYCZNE

THERMOSILESIA posiada własne centrum logistyczne o powierzchni 4300 m², wraz z magazynem zewnętrznym łączna powierzchnia magazynowa to 12 000 m² i aż 17 400 miejsc paletowych, co gwarantuje szybką i kompleksową realizację zamówień. Ponad 4000 indeksów, aktualizowane na bieżąco, bogate stany magazynowe pozwalają ekspresowo realizować dostawy przesyłek/paczek w ciągu 1 dnia roboczego.



STREFA KLIENTA B2B

Możliwość składania zamówień 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę oraz bieżącego śledzenia stanów magazynowych, a także atrakcyjny program lojalnościowy to zalety korzystania z platformy sprzedażowej B2B THERMOSILESIA. Dzięki wsparciu dedykowanego opiekuna handlowego partnerzy biznesowi firmy mogą liczyć na natychmiastową obsługę zapytań, a także stały dostęp do informacji o nowościach technologicznych, ofertowych oraz cenowych.



DZIAŁ WSPARCIA TECHNICZNEGO I SERWIS

System wsparcia technicznego THERMOSILESIA pozwala na jednoczesną obsługę do kilkunastu zgłoszeń telefonicznych i mailowych. Błyskawiczna diagnostyka i szybkie usunięcie ewentualnych awarii to zasługa autoryzowanego serwisu dysponującego stałym dostępem do tysięcy części. Bieżące wsparcie techniczne, opieka gwarancyjna i pogwarancyjna oraz kontrola jakości dostaw, przed wprowadzeniem urządzeń do sprzedaży, to atuty THERMOSILESIA.



NASZA OFERTA

THERMOSILESIA jest właścicielem marki klimatyzatorów i pomp ciepła Rotenso, a także oficjalnym partnerem i autoryzowanym dystrybutorem klimatyzatorów i pomp ciepła LG. Firma wypromowała na polskim rynku wentylatory i kurtyny powietrza Feron, rury miedziane Tivento, pompy skroplin Swedo, akcesoria montażowe Ivensis oraz profesjonalną chemię do czyszczenia i dezynfekcji klimatyzacji Cleanairix. THERMOSILESIA jest także autoryzowanym dystrybutorem marek Airzone, Armacell, Aspen i Bluediamond.

ROTENSO®
Live better

LG

Ferono

ivensis

Tivento

swedo

Cleanairix
PROFESSIONAL AIR CONDITIONING CLEANING

AIRZONE

armacell

ASPEN
PUMPS

BLUEDIAMOND
CONDENSATE REMOVAL PUMPS

P O M P Y C I E P Ł A H E A T M I SPLIT

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZĄLKĘ ELEKTRYCZNĄ**

NOWOŚĆ



4 - 10 kW ⁽¹⁾



Moduł hydrauliczny ⁽¹⁾



WI-FI

Split

Pompy ciepła **HEATMI**, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydraul. Jedn. zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
1-fazowe								
Heatmi Split 4 kW	4,53 / 4,31	A+++	1 Ø	3 (1×3)	HES60X1i HES40X1o	10 700 8 800	19 500	10 725,00
Heatmi Split 6 kW	6,71 / 6,27	A+++	1 Ø	3 (1×3)	HES60X1i HES60X1o	10 700 9 300	20 000	11 000,00
Heatmi Split 8 kW	8,00 / 8,00	A+++	1 Ø	9 (3×3)	HES80X13i HES80X1o	11 200 9 800	21 000	11 550,00
Heatmi Split 10 kW	9,50 / 9,50	A+++	1 Ø	9 (3×3)	HES100X13i HES100X1o	11 700 10 300	22 000	12 100,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

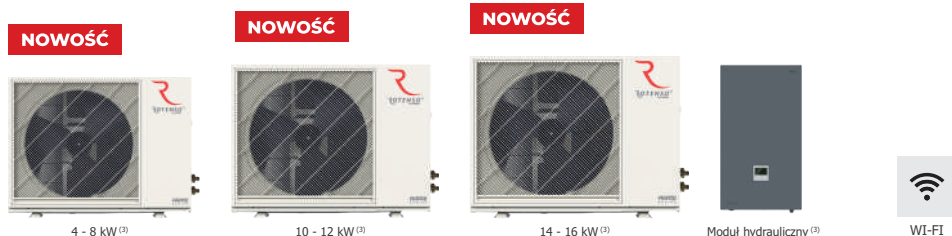


TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A I R M I SPLIT

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZALKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Split

Pompy ciepła **AIRMI**, generacja X, kolor: biały

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydraul. Jedn. zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
1-fazowe								
Airmi Split Białe 4 kW	4,20 / 4,20	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS40X1i AISW40X1o	10 500 8 000	18 500	10 175,00
Airmi Split Białe 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS60X1i AISW60X1o	10 500 8 500	19 000	10 450,00
Airmi Split Białe 8 kW	8,10 / 7,90	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS80X13i AISW80X1o	11 000 9 000	20 000	11 000,00
Airmi Split Białe 10 kW	10,30 / 9,70	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS100X13i AISW100X1o	11 500 9 500	21 000	11 550,00
3-fazowe								
Airmi Split Białe 12 kW	12,10 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS120X13i AISW120X3o	12 000 14 000	26 000	14 300,00
Airmi Split Białe 14 kW	13,50 / 14,30	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS140X13i AISW140X3o	12 500 14 500	27 000	14 850,00
Airmi Split Białe 16 kW	14,90 / 16,20	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS160X13i AISW160X3o	12 500 15 500	28 000	15 400,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y.
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C.

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A I R M I SPLIT

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Split

Pompy ciepła **AIRMI**, generacja X, kolor: grafitowy

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydraul. Jedn. zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
1-fazowe								
Airmi Split Grafit 4 kW	4,20 / 4,20	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS40X1i AISB40X1o	10 500 8 500	19 000	10 450,00
Airmi Split Grafit 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS60X1i AISB60X1o	10 500 9 000	19 500	10 725,00
Airmi Split Grafit 8 kW	8,10 / 7,90	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS80X13i AISB80X1o	11 000 9 500	20 500	11 275,00
Airmi Split Grafit 10 kW	10,30 / 9,70	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS100X13i AISB100X1o	11 500 10 000	21 500	11 825,00
3-fazowe								
Airmi Split Grafit 12 kW	12,10 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS120X13i AISB120X3o	12 000 14 500	26 500	14 575,00
Airmi Split Grafit 14 kW	13,50 / 14,30	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS140X13i AISB140X3o	12 500 15 000	27 500	15 125,00
Airmi Split Grafit 16 kW	14,90 / 16,20	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS160X13i AISB160X3o	12 500 16 000	28 500	15 675,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y.
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C.

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A I R M I SPLIT

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Split

Pompy ciepła **AIRMI**, generacja X, kolor: szary

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydraul. Jedn. zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
1-fazowe								
Airmi Split Szary 4 kW	4,20 / 4,20	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS40X1i AISG40X1o	10 500 8 500	19 000	10 450,00
Airmi Split Szary 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS60X1i AISG60X1o	10 500 9 000	19 500	10 725,00
Airmi Split Szary 8 kW	8,10 / 7,90	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS80X13i AISG80X1o	11 000 9 500	20 500	11 275,00
Airmi Split Szary 10 kW	10,30 / 9,70	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS100X13i AISG100X1o	11 500 10 000	21 500	11 825,00
3-fazowe								
Airmi Split Szary 12 kW	12,10 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS120X13i AISG120X3o	12 000 14 500	26 500	14 575,00
Airmi Split Szary 14 kW	13,50 / 14,30	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS140X13i AISG140X3o	12 500 15 000	27 500	15 125,00
Airmi Split Szary 16 kW	14,90 / 16,20	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS160X13i AISG160X3o	12 500 16 000	28 500	15 675,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y.
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C.

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A I R M I MONOBLOCK

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Monoblock

Pompy ciepła **AIRMI**, generacja X, kolor: biały

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
1-fazowe							
Airmi Monoblock Biały 4 kW	4,00 / 4,00	A+++	1 Ø	3	AIMW40X1	19 700	10 835,00
Airmi Monoblock Biały 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3	AIMW60X1	20 000	11 000,00
Airmi Monoblock Biały 8 kW	8,20 / 7,90	A+++	1 Ø	3	AIMW80X1	21 000	11 550,00
Airmi Monoblock Biały 10 kW	10,10 / 10,20	A+++	1 Ø	3	AIMW100X1	22 000	12 100,00
3-fazowe							
Airmi Monoblock Biały 12 kW	11,90 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMW120X3	27 000	14 850,00
Airmi Monoblock Biały 14 kW	14,10 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMW140X3	28 000	15 400,00
Airmi Monoblock Biały 16 kW	15,70 / 15,90	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMW160X3	29 000	15 950,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przedzielnym warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A I R M I MONOBLOCK

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Monoblock

Pompy ciepła **AIRMI**, generacja X, kolor: grafitowy

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
1-fazowe							
Airmi Monoblock Grafit 4 kW	4,00 / 4,00	A+++	1 Ø	3	AIMB40X1	20 200	11 110,00
Airmi Monoblock Grafit 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3	AIMB60X1	20 500	11 275,00
Airmi Monoblock Grafit 8 kW	8,20 / 7,90	A+++	1 Ø	3	AIMB80X1	21 500	11 825,00
Airmi Monoblock Grafit 10 kW	10,10 / 10,20	A+++	1 Ø	3	AIMB100X1	22 500	12 375,00
3-fazowe							
Airmi Monoblock Grafit 12 kW	11,90 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMB120X3	27 500	15 125,00
Airmi Monoblock Grafit 14 kW	14,10 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMB140X3	28 500	15 675,00
Airmi Monoblock Grafit 16 kW	15,70 / 15,90	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMB160X3	29 500	16 225,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przedzielnym warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A I R M I MONOBLOCK

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Monoblock

Pompy ciepła **AIRMI**, generacja X, kolor: szary

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modułem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
1-fazowe							
Airmi Monoblock Szary 4 kW	4,00 / 4,00	A+++	1 Ø	3	AIMG40X1	20 200	11 110,00
Airmi Monoblock Szary 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3	AIMG60X1	20 500	11 275,00
Airmi Monoblock Szary 8 kW	8,20 / 7,90	A+++	1 Ø	3	AIMG80X1	21 500	11 825,00
Airmi Monoblock Szary 10 kW	10,10 / 10,20	A+++	1 Ø	3	AIMG100X1	22 500	12 375,00
3-fazowe							
Airmi Monoblock Szary 12 kW	11,90 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMG120X3	27 500	15 125,00
Airmi Monoblock Szary 14 kW	14,10 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMG140X3	28 500	15 675,00
Airmi Monoblock Szary 16 kW	15,70 / 15,90	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMG160X3	29 500	16 225,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przedziałach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

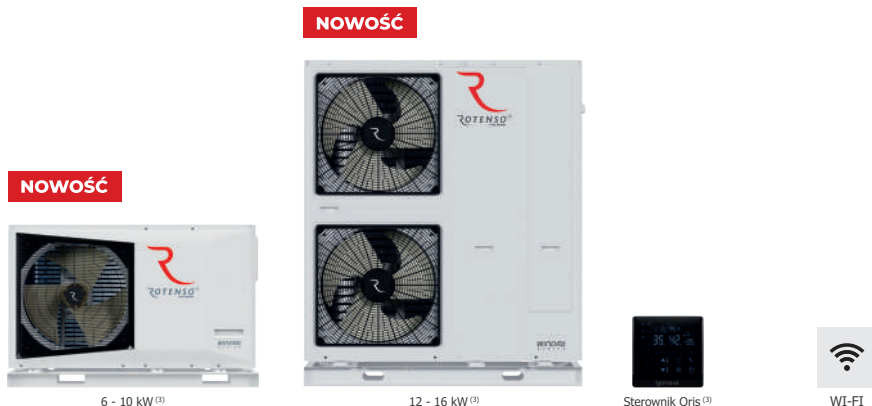


TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A W I N D M I MONOBLOCK

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Monoblock

Pompy ciepła *WINDMI*, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
1-fazowe							
Windmi Monoblock 6 kW	6,00 / 5,50	A+++	1 Ø	3	WIM60X1	19 000	10 450,00
Windmi Monoblock 8 kW	8,00 / 7,00	A+++	1 Ø	3	WIM80X1	20 000	11 000,00
Windmi Monoblock 10 kW	10,00 / 9,00	A+++	1 Ø	3	WIM100X1	21 000	11 550,00
3-fazowe							
Windmi Monoblock 12 kW	12,00 / 1100	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	WIM120X3	25 500	14 025,00
Windmi Monoblock 14 kW	14,00 / 13,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	WIM140X3	26 500	14 575,00
Windmi Monoblock 16 kW	16,00 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	WIM160X3	27 500	15 125,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przedzielnym warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I SPLIT

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

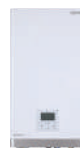
- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZALKĘ ELEKTRYCZNĄ**



4 - 6 kW ⁽²⁾



8 - 16 kW ⁽²⁾



Moduł hydrauliczny ⁽³⁾



WI-FI

Split

Pompy ciepła **AQUAMI**, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydraul. Jedn. zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
1-fazowe								
Aquami Split 4 kW	4,25 / 4,50	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AQS60X13i AQS40X1o	14 000 10 290	24 290	13 359,50
Aquami Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AQS60X13i AQS60X1o	14 000 10 990	24 990	13 744,50
Aquami Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AQS100X13i AQS80X1o	14 500 11 490	25 990	14 294,50
Aquami Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AQS100X13i AQS100X1o	14 500 13 190	27 690	15 229,50
3-fazowe								
Aquami Split 12 kW	12,10 / 12,00	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AQS160X13i AQS120X3o	15 500 18 490	33 990	18 694,50
Aquami Split 14 kW	14,50 / 13,50	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AQS160X13i AQS140X3o	15 500 18 990	34 490	18 969,50
Aquami Split 16 kW	16,00 / 14,90	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AQS160X13i AQS160X3o	15 500 19 890	35 390	19 464,50

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C.

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I ALL IN SPLIT

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



4 - 6 kW⁽²⁾



8 - 16 kW⁽²⁾



Moduł hydrauliczny
z wbudowanym zbiornikiem
CWU 190L



WI-FI

All in Split

Pompy ciepła **AQUAMI**, z wbudowanym zbiornikiem CWU 190L, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydraul. Jedn. zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
1-fazowe								
Aquami All in Split 4 kW	4,25 / 4,50	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS40X1o	28 000 10 290	38 290	21 059,50
Aquami All in Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS60X1o	28 000 10 990	38 990	21 444,50
Aquami All in Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS80X1o	28 000 11 490	39 490	21 719,50
Aquami All in Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS100X1o	28 000 13 190	41 190	22 654,50

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

ALL IN SPLIT

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZALKĘ ELEKTRYCZNĄ**



All in Split

Pompy ciepła *Aquami* z wbudowanym zbiornikiem CWU 240l, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydraul. Jedn. zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
1-fazowe								
Aquami All in Split 4 kW	4,25 / 4,50	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AQS100T240X13i AQS40X1o	32 000 10 290	42 290	23 259,50
Aquami All in Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AQS100T240X13i AQS60X1o	32 000 10 990	42 990	23 644,50
Aquami All in Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AQS100T240X13i AQS80X1o	32 000 11 490	43 490	23 919,50
Aquami All in Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AQS100T240X13i AQS100X1o	32 000 13 190	45 190	24 854,50
3-fazowe								
Aquami Split 12 kW	12,10 / 12,00	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AQS160T240X13i AQS120X3o	33 000 18 490	51 490	28 319,50
Aquami Split 14 kW	14,50 / 13,50	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AQS160T240X13i AQS140X3o	33 000 18 990	51 990	28 594,50
Aquami Split 16 kW	16,00 / 14,90	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AQS160T240X13i AQS160X3o	33 000 19 890	52 890	29 089,50

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y.
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C.

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I MONOBLOCK

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZĄŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Monoblock

Pompy ciepła *AQUAMI*, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
1-fazowe							
Aquami Monoblock 4 kW	4,20 / 4,70	A+++	1 Ø	3	AQM40X1	22 690	12 479,50
Aquami Monoblock 6 kW	6,35 / 7,00	A+++	1 Ø	3	AQM60X1	22 990	12 644,50
Aquami Monoblock 8 kW	8,40 / 7,45	A+++	1 Ø	3	AQM80X1	24 690	13 579,50
Aquami Monoblock 10 kW	10,00 / 8,20	A+++	1 Ø	3	AQM100X1	25 490	14 019,50
3-fazowe							
Aquami Monoblock 12 kW	12,10 / 11,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM120X3	33 990	18 694,50
Aquami Monoblock 14 kW	14,50 / 12,40	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM140X3	35 990	19 794,50
Aquami Monoblock 16 kW	15,90 / 14,00	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM160X3	36 490	20 069,50

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przedzielenych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I BIG MONOBLOCK

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**



22 - 30 kW



Sterownik Reni ⁽²⁾



WI-FI

Monoblock

Pompy ciepła *AQUAMI*, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modułem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
3-fazowe							
Aquami Monoblock 22 kW	22,00 / 23,00	A+++	3 Ø	-	AQM220X3	46 900	25 795,00
Aquami Monoblock 30 kW	30,10 / 31,00	A++	3 Ø	-	AQM300X3	48 900	26 895,00

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 60°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przedziśnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

4. Dotyczy modelu AQM220X3

5. Dotyczy modelu AQM300X3



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I MULTI SPLIT

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



Hiro 10 kW



Moduł hydrauliczny



Sterownik Noka



WI-FI

Multi Split

Pompy ciepła AQUAMI, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽²⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydraul. Jedn. zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Aquami Multi Split 10 kW	10,89 / 8,0	A++	1 Ø	3,1	AQMS80Xi H100Xm4	14 000 10 499	24 499	13 474,45

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 60°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -20°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

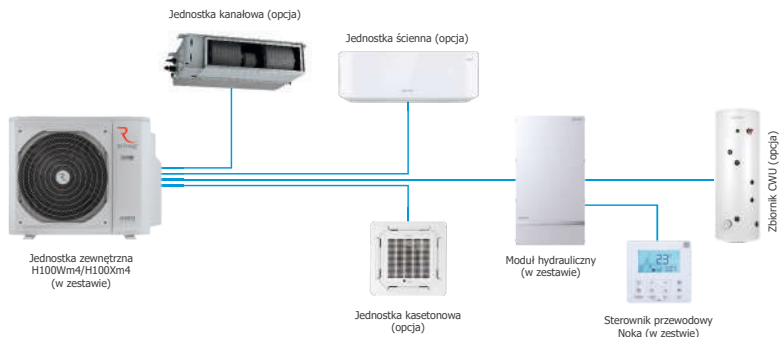


Zasada działania systemu Multi Split Aquami

Multi Split Aquami jest kombinacją układu pompy ciepła powietrze-woda oraz powietrze-powietrze do zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych o wydajności 10 kW. Do systemu możemy podłączyć 4 jednostki wewnętrzne. Oprócz modułu hydraulicznego Multi Split Aquami pracującej w systemie powietrze-woda możemy dodatkowo podłączyć do 3 klimatyzatorów serii Multi Split pracujących w systemie powietrze-powietrze.

Dzięki połączeniu w jednym systemie jednostki zewnętrznej Multi Split Hiro H100Xm4 oraz modułu hydraulicznego Aquami Multi Split mamy możliwość:

- podgrzewania lub chłodzenia przestrzeni powietrzem
- ogrzewania pomieszczeń wodą za pomocą ogrzewania podłogowego, Klimakonwektorów lub grzejników
- przygotowywania ciepłej wody użytkowej.



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

ZBIORNIKI C.W.U, CERAMICZNE



THERMOS CERAMIC
 Zbiornik CWU,
 stal emaliowana ceramicznie,
 pojedyncza wężownica



THERMOS CERAMIC GREY
 Zbiornik CWU,
 stal emaliowana ceramicznie,
 pojedyncza wężownica

Zbiorniki C.W.U

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Pojemność (klasa) (L)	Pojemność użytkowa (L)	Średnica (mm)	Wysokość (mm)	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Zbiorniki CWU Thermos Ceramic, stal emaliowana ceramicznie, pojedyncza wężownica							
AQT200EC1A	200	208	584	1355	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła. Izolacja wykonana z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 5 lat na zbiornik.	5 600	3 080,00
AQT300EC1A	300	286	670	1558		6 800	3 740,00
AQT400EC1A	400	352	700	1644		10 700	5 885,00
AQT500EC1A	500	469	700	1914		11 660	6 413,00
Zbiorniki CWU Thermos Ceramic Grey, stal emaliowana ceramicznie, pojedyncza wężownica							
AQT200EC1U	200	211	590	1275	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła. Izolacja wykonana z pianki poliuretanowej, pokryty materiałem skóropodobnym w kolorze szarym. Gwarancja: 2 lata na zbiornik.	4 800	2 640,00
AQT300EC1U	300	309	647	1542		5 800	3 190,00
AQT400EC1U	400	386	750	1490		7 800	4 290,00
AQT500EC1U	500	489	750	1723		8 400	4 620,00



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

ZBIORNIKI C.W.U, STAL NIERDZEWNA



THERMOS INOX
Zbiornik CWU,
stal nierdzewna,
pojedyncza węzownica



THERMOS DUAL INOX
Zbiornik CWU,
stal nierdzewna,
podwójna węzownica



THERMOS TWIN INOX
Zbiornik CWU,
stal nierdzewna,
zbiornik na zbiorniku,
pojedyncza węzownica

Zbiorniki C.W.U

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Pojemność (klasa) (L)	Pojemność użytkowa (L)	Średnica (mm)	Wysokość (mm)	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Zbiorniki CWU Thermos Inox, stal nierdzewna, pojedyncza węzownica							
AQT200IX1	200	189	540	1450	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z węzownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	9 600	5 280,00
AQT300IX1	300	279	600	1600		10 500	5 775,00
AQT400IX1	400	380	710	1570		12 700	6 985,00
AQT500IX1	500	481	710	1930		14 900	8 195,00
Zbiorniki CWU Thermos Dual Inox, stal nierdzewna, podwójna węzownica							
AQT200IX2	200	186	540	1450	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z węzownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła oraz dodatkowo wyposażony w węzownicę do podłączenia dodatkowego źródła jak kolektory słoneczne czy kocioł na paliwo stałe. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	10 100	5 555,00
AQT300IX2	300	277	600	1600		10 800	5 940,00
AQT400IX2	400	378	710	1570		13 300	7 315,00
AQT500IX2	500	479	710	1930		15 500	8 525,00
Zbiorniki CWU Thermos Twin Inox, stal nierdzewna, zbiornik na zbiorniku, pojedyncza węzownica							
AQT200+90IX1	200 + 90	189 + 88	600	1700	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z węzownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła oraz zbiornik buforowy 90 L w jednym. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	14 200	7 810,00
AQT300+90IX1	300 + 90	279 + 88	600	2150		14 900	8 195,00

TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

ZBIORNIKI BUFOROWE I AKCESORIA



THERMOS STORE
Zbiornik buforowy,
stal nieemaliowana czarna



THERMOS STORE PLUS
Zbiornik buforowy,
stal nieemaliowana czarna



THERMOS STORE GREY
Zbiornik buforowy,
stal nieemaliowana czarna



THERMOS STORE GREY PLUS
Zbiornik buforowy,
stal nieemaliowana czarna

Zbiorniki buforowe

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Pojemność (klasa) (L)	Pojemność użytkowa (L)	Średnica (mm)	Wysokość (mm)	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Zbiorniki buforowe Thermos Store Plus i Store, stal nieemaliowana czarna							
AQT50SBHA	50	50	524	561	Zbiorniki buforowe służą do magazynowania wody grzewczej. Do stosowania w systemie grzewczym oraz chłodzenia jako sprężło hydrauliczne. Wydajna izolacja z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 5 lat na zbiornik.	2 000	1 100,00
AQT100SBHA	100	120	584	803		2 540	1 397,00
AQT250SBSA	250	265	584	1568		4 040	2 222,00
Zbiorniki buforowe Thermos Store Plus Grey i Store Grey, stal nieemaliowana czarna							
AQT50SBSU	50	56	450	940	Zbiorniki buforowe służą do magazynowania wody grzewczej. Do stosowania w systemie grzewczym oraz chłodzenia jako sprężło hydrauliczne. Obudowa wykonana z materiału typu skay w kolorze szarym. Gwarancja: 2 lata na zbiornik.	1 550	852,50
AQT100SBSU	100	98	510	1040		2 100	1 155,00
AQT250SBSU	250	238	670	1330		3 350	1 842,50

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

Akcesoria do zbiorników C.W.U i buforowych

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
AGGE013	Grzałka elektryczna	360	198,00
AGAMD	Anoda magnezowa - dolna	70	38,50
AGAMG	Anoda magnezowa - górna	150	82,50

TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

AKCESORIA



Tero S / M



Reni S / M



Noka



Atea



Oris

Sterowniki

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Sterownik przewodowy Tero M	Sterownik przewodowy Airmi Monoblock z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.)	950	522,50
Sterownik przewodowy Tero S	Sterownik przewodowy Airmi Split z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.)	950	522,50
Sterownik przewodowy RENI S	Sterownik przewodowy Aquami Split z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.)	1 150	632,50
Sterownik przewodowy RENI M	Sterownik przewodowy Aquami Monoblock i Big Mono z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.)	1 150	632,50
Sterownik przewodowy NOKA	Sterownik przewodowy Aquami z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD, kompatybilny z pompami ciepła Aquami Multi Split. Interfejs w języku polskim.	990	544,50
Sterownik przewodowy ATEA	Sterownik przewodowy Heatrni z dotykowymi przyciskami i kolorowym ekranem LCD. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.)	1 250	687,50
Sterownik przewodowy ORIS	Dotykowy sterownik przewodowy Windmi Monoblock. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.)	770	423,50



TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

AKCESORIA



RAS3W-ZV



RAS3W-ZV20



RAS3W-MV



RASAV-AV10



RASAV-AV20

Zawory

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Zawór strefowy 3-drogowy z silownikiem RAS3W-ZV	Zawór przełączający przepływ wody pomiędzy trybem ogrzewania ciepłej wody użytkowej a trybem centralnego ogrzewania / chłodzenia. Rozmiar: DN 20 G1 przyłączy z gwintem zewnętrznym. Kvs = 8m ³ /h; Czas przełączenia: 8s.	700	385,00
Zawór strefowy 3-drogowy z silownikiem RAS3W-ZV20	Zawór przełączający przepływ wody pomiędzy trybem ogrzewania ciepłej wody użytkowej a trybem centralnego ogrzewania / chłodzenia. Rozmiar: DN 25 G1 1/4" przyłączy z gwintem zewnętrznym. Kvs = 13m ³ /h; Czas przełączenia: 8s.	918	504,90
Zawór regulacyjny 3-drogowy z silownikiem RAS3W-MV	Do zastosowania jako zawór przełączający przepływ wody pomiędzy obiegami w trybie centralnego ogrzewania / chłodzenia lub jako zawór mieszający strumień wody o wysokiej temperaturze z wodą o niższej temperaturze. Rozmiar: DN 25 RP1" przyłączy z gwintem wewn. Kvs = 12m ³ /h. Czas obrotu: 120s.	860	473,00
Zawór antyzamrożeniowy RASAV-AV10	Zawór antyzamrożeniowy chroni elementy pompy ciepła oraz instalacji przed uszkodzeniami na skutek zamrożenia medium. Rozmiar przyłączy: 2 x G1"; Kvs = 55 m ³ /h	474	260,70
Zawór antyzamrożeniowy RASAV-AV20	Zawór antyzamrożeniowy chroni elementy pompy ciepła oraz instalacji przed uszkodzeniami na skutek zamrożenia medium. Rozmiar przyłączy: 2 x G1 1/4"; Kvs = 70 m ³ /h	474	260,70



RASHSP-PH10



RASHSP-PH20



RASMD5-DS10



RASMD5-DS20

Pompy obiegowe i filtry

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompa obiegowa RASHSP-PH10	Pompa obiegowa programowalna w 9 charakterystyk (3 stałobrotowe, 3 proporcjonalne, 3 stałociśnieniowe) stosowana w instalacjach grzewczych. Rozmiar przyłączy: 2 x GW G1", Max. wysokość podnoszenia: 7 m, Długość montażowa: 130 mm.	847	465,85
Pompa obiegowa RASHSP-PH20	Pompa obiegowa programowalna w 9 charakterystyk (3 stałobrotowe, 3 proporcjonalne, 3 stałociśnieniowe) stosowana w instalacjach grzewczych. Rozmiar przyłączy: 2 x GW G1 1/2", Max. wysokość podnoszenia: 7 m, Długość montażowa: 180 mm.	864	475,20
Magnetyczny separator zanieczyszczeń RASMD5-DS10 z izolacją EPP	Magnetyczny separator zanieczyszczeń chroni instalację z pompą ciepła przed zanieczyszczeniami. Rozmiar przyłączy: 2x GW G1" Zalecany maksymalny przepływ: 2,1 m ³ /h; Kvs = 6,9 m ³ /h	877	482,35
Magnetyczny separator zanieczyszczeń RASMD5-DS20	Magnetyczny separator zanieczyszczeń chroni instalację z pompą ciepła przed zanieczyszczeniami. Rozmiar przyłączy: 2x GW G1 1/4" Zalecany maksymalny przepływ: 7,3 m ³ /h; Kvs = 17,9 m ³ /h	1 039	571,45

TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

AKCESORIA



RASN-MTF1A



RASN-MTF2A



RASN-MSDHW

Czujnik temperatury

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
RASN-MTF1H0	Czujnik pomiaru temperatury, który służy jako: Dla serii pomp ciepła Heatmi: • Czujnik temperatury CWU • Czujnik temperatury drugiej strefy grzewczej	130	71,50
RASN-MTF2HA10	Czujnik pomiaru temperatury, który służy jako: Dla pomp ciepła z serii Heatmi: • Czujnik dla układu solarnego • Czujnik temperatury górnej części zbiornika buforowego • Czujnik temperatury dolnej części zbiornika buforowego Dla pomp ciepła z serii Airmi: • Czujnik temperatury górnej części zbiornika buforowego • Czujnik temperatury dolnej części zbiornika buforowego • Czujnik temperatury drugiej strefy grzewczej	130	71,50
Czujnik temperatury RASN-MTF1A	Czujnik temperatury górnej części zbiornika wyrównawczego Tbt; Czujnik temperatury dolnej części zbiornika wyrównawczego Tbt2; Czujnik temperatury zbiornika ciepłej wody użytkowej T5. Kompatybilny z pompami ciepła z serii Aquami. Długość przewodu czujnika: 10mb. Kolor izolacji (szary lub inny) dostarczany losowo.	150	82,50
Czujnik temperatury RASN-MTF2A	Czujnik pomiaru temperatury, który służy jako: • Czujnik dla układu solarnego Tsolar • Czujnik temperatury wody zasilania dla strefy 2 Ttw2. Kompatybilny z pompami ciepła z serii Aquami. Długość przewodu czujnika: 10mb. Kolor izolacji dostarczany losowo.	150	82,50
Czujnik temperatury zbiornika CWU RASN-MSDHW	Czujnik temperatury zbiornika ciepłej wody użytkowej dla pompy ciepła Aquami Multi Split. Długość przewodu czujnika: 10mb	55	30,25



RAEST6

Moduły

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Moduł rozszerzeń do 6 termostatów/czujników RAEST6	Umożliwia podłączenia 6 dodatkowych termostatów lub czujników temperatury do jednostki Aquami Split/All In Split/Monoblock/Big Mono. Do precyzyjnej kontroli temperatury w pomieszczeniach. Termostaty i czujniki nie znajdują się w zestawie.	750	412,50

TRANSPORT GRATIS

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

AKCESORIA



RASPG-MVA



RASPG-DCA

Grupy pompowe

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Grupa pompowa z zaworem mieszającym RASPG-MV	Grupa pompowa z zaworem mieszającym. Zespół urządzeń i armatury, przeznaczony do połączenia pompy ciepła z instalacją grzewczą. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony instalacji: GW G1. Pompa wody WILO.	2 400	1 320,00
Grupa pompowa z zaworem mieszającym RASPG-MVA	Grupa pompowa z zaworem mieszającym. Zespół urządzeń i armatury, przeznaczony do połączenia pompy ciepła z instalacją grzewczą. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony instalacji: GW G1. Pompa wody Afriso.	2 400	1 320,00
Grupa pompowa z obiegiem bezpośrednim RASPG-DCA	Grupa pompowa z obiegiem bezpośrednim. Zespół urządzeń i armatury, przeznaczony do połączenia pompy ciepła z instalacją grzewczą. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony instalacji: GW G1.	1 780	979,00



RAVS-SV2



RAVS-SV2HW



RAVS-SV3



RAVS-SV3HW

Rozdzielacze

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych RAVS-SV2	Rozdzielacz do szybkiego i wygodnego podłączenia dwóch grup pompowych RASPG do pompy ciepła. Estetyczna obudowa pełni funkcję izolacji termicznej. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	1 190	654,50
Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych ze sprzęgłem hydraul. RAVS-SV2HW	Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz przyłącze do zamontowania zaworu spustowego lub czujnika temperatury. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	2 000	1 100,00
Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych RAVS-SV3	Rozdzielacz do szybkiego i wygodnego podłączenia trzech grup pompowych RASPG do pompy ciepła. Estetyczna obudowa pełni funkcję izolacji termicznej. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	1 480	814,00
Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych ze sprzęgłem hydraul. RAVS-SV3HW	Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz przyłącze do zamontowania zaworu spustowego lub czujnika temperatury. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	2 150	1 182,50

P O M P Y C I E P Ł A A Q U A M I

AKCESORIA



IHG520S



IHG520SG



IHG520M



IHG520MG

Wsporniki

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520S	Galwanizowany i malowany proszkowo wspornik montażowy pod pompy ciepła Split. Wymiary: wys.: 406mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory), szer.: Regulacja w zakresie 520-850 mm, całkowita głębokość (góra): 593 mm, całkowita głębokość (dół): 695 mm, rozstaw otworów mont.: Regulacja 132 -520 mm, maks. obciążenie: 200kg	840	462,00
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520SG	Galwanizowany i malowany proszkowo wspornik montażowy pod pompy ciepła Split w kolorze grafitowym (RAL7024). Wymiary: wys.: 406mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory), szer.: Regulacja w zakresie 520-850 mm, całkowita głębokość (góra): 593 mm, całkowita głębokość (dół): 695 mm, rozstaw otworów mont.: Regulacja 132 -520 mm, maks. obciążenie: 200kg	840	462,00
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520M	Galwanizowany i malowany proszkowo wspornik montażowy pod pompy ciepła Monoblock. Wymiary: wys.: 406mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory), szer.: Regulacja w zakresie 520-1019 mm, całkowita głębokość (góra): 593 mm, całkowita głębokość (dół): 695 mm, rozstaw otworów mont.: Regulacja 132- 520 mm, maks. obciążenie: 250kg	1 180	649,00
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520MG	Galwanizowany i malowany proszkowo wspornik montażowy pod pompy ciepła Monoblock w kolorze grafitowym (RAL7024). Wymiary: wys.: 406mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory), szer.: Regulacja w zakresie 520-1019 mm, całkowita głębokość (góra): 593 mm, całkowita głębokość (dół): 695 mm, rozstaw otworów mont.: Regulacja 132- 520 mm, maks. obciążenie: 250kg	1 180	649,00
Podstawa antywibracyjna IMS08	Podstawa antywibracyjna pompy ciepła Split/Monoblock/Multi Split. Zastaw zawiera 4 podstawy.	44,55	24,50
Podstawa montażowa IPR600	Podstawa montażowa pompy ciepła Split/Mono/Multi. Zastaw zawiera 2 podstawy. Wymiary: wys.: 100mm; dł.: 600mm; szer.: 180mm. Rozstaw otworów montażowych: regulacja w zakresie 20 - 600mm.	294,55	162,00



IMS08



IPR600

Podstawy

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła Rotenso

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Podstawa antywibracyjna IMS08	Podstawa antywibracyjna pompy ciepła Split/Monoblock/Multi Split. Zastaw zawiera 4 podstawy.	44,55	24,50
Podstawa montażowa IPR600	Podstawa montażowa pompy ciepła Split/Mono/Multi. Zastaw zawiera 2 podstawy. Wymiary: wys.: 100mm; dł.: 600mm; szer.: 180mm. Rozstaw otworów montażowych: regulacja w zakresie 20 - 600mm.	294,55	162,00



3,5 kW



DEPO



WI-FI

Mirai

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Mirai 3,5 kW	3,5 / 4,2	A+++ / A+++	M35Xi M35Xo	2 099 4 400	6 499	3 574,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



NOWOŚĆ



3,5 kW



LEAF



WI-FI

Fresh

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Fresh 3,5 kW	3,5 / 3,9	A+++ / A++	FH35Xi FH35Xo	1 399 3 400	4 799	2 639,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS

NOWOŚĆ



2,6 - 5,3 kW



FIRA



WI-FI

Versu Mirror

Ścienne, generacja X, R15

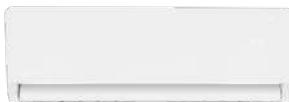
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Versu Mirror 2,6 kW	2,6 / 2,9	A+++ / A++	VM26Xi R15 VM26Xo R15	1 899 2 850	4 749	2 611,95
Versu Mirror 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	VM35Xi R15 VM35Xo R15	1 999 2 900	4 899	2 694,45
Versu Mirror 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	VM50Xi R15 VM50Xo R15	2 699 4 100	6 799	3 739,45

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



NOWOŚĆ



2,6 - 5,3 kW



FIRA



WI-FI

Versu Pure

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Versu Pure 2,6 kW	2,6 / 2,9	A+++ / A++	VP26Xi VP26Xo	1 449 2 700	4 149	2 281,95
Versu Pure 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	VP35Xi VP35Xo	1 549 2 750	4 299	2 364,45
Versu Pure 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	VP50Xi VP50Xo	2 399 3 900	6 299	3 464,45

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS

NOWOŚĆ


2,6 - 5,3 kW



FIRA



WI-FI

Versu Cloth Stone

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Versu Cloth Stone 2,6 kW	2,6 / 2,9	A+++ / A++	VCS26Xi VO26Xo R15	1 799 2 650	4 449	2 446,95
Versu Cloth Stone 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	VCS35Xi VO35Xo R15	1 899 2 750	4 649	2 556,95
Versu Cloth Stone 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	VCS50Xi VO50Xo R15	2 649 3 950	6 599	3 629,45

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + 1szt. panel tekstylny „Stone” + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI


NOWOŚĆ


2,6 - 5,3 kW



FIRA



WI-FI

Versu Cloth Caramel

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Versu Cloth Caramel 2,6 kW	2,6 / 2,9	A+++ / A++	VCC26Xi VO26Xo R15	1 799 2 650	4 449	2 446,95
Versu Cloth Caramel 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	VCC35Xi VO35Xo R15	1 899 2 750	4 649	2 556,95
Versu Cloth Caramel 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	VCC50Xi VO50Xo R15	2 649 3 950	6 599	3 629,45

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + 1szt. panel tekstylny „Caramel” + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

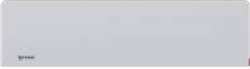


TRANSPORT GRATIS

Wymienne tekstylne panele magnetyczne

Akcesoria opcjonalne dla klimatyzatorów Versu Cloth

INNA GRUPA RABATOWA

Panel magnetyczny	Nazwa	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
	Stone	270	243,00
	Caramel	270	243,00
	Marine	270	243,00
	Storm	270	243,00
	Coral	270	243,00
	Chrome	270	243,00
	Desert	270	243,00
	Rose	270	243,00
	Mint	270	243,00

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.



TRANSPORT GRATIS



3,5 kW



ANZU



WI-FI

Versu Mirror

Ścienne, generacja X, R14

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Versu Mirror 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	VM35Xi R14 VO35Xo R14	1 749 2 700	4 449	2 446,95

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



3,5 kW



ANZU



WI-FI

Versu Silver

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Versu Silver 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	VS35Xi VO35Xo R14	1 749 2 700	4 449	2 446,95

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS



3,5 kW



ANZU



WI-FI

Versu Gold

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Versu Gold 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	VG35Xi VO35Xo R14	1 749 2 700	4 449	2 446,95

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

5 LAT
GWARANCJA

ATEST
PZH



TRANSPORT GRATIS

NOWOŚĆ



3,5 kW



GOTE



WI-FI

Luve

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Luve 3,5 kW	3,5 / 3,9	A+++ / A++	LE35Xi LE35Xo	1 199 2 500	3 699	2 034,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



2,7 - 7,3 kW



DEFO



WI-FI

Revio

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Revio 2,7 kW	2,7 / 3,1	A+++ / A++	RO26Xi RO26Xo	1 349 2 650	3 999	2 199,45
Revio 3,5 kW	3,5 / 4,3	A+++ / A++	RO35Xi RO35Xo	1 399 2 700	4 099	2 254,45
Revio 5,3 kW	5,3 / 5,7	A+++ / A+	RO50Xi RO50Xo	2 099 4 200	6 299	3 464,45
Revio 7,3 kW	7,3 / 7,6	A+++ / A+	RO70Xi RO70Xo	2 699 5 100	7 799	4 289,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS

NOWOŚĆ



3,5 - 5,1 kW



GOTE



WI-FI

Teta Mirror

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Teta Mirror 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	TM35Xi TO35Xo	1 190 2 609	3 799	2 089,45
Teta Mirror 5,1 kW	5,1 / 5,8	A+++ / A++	TM50Xi TO50Xo	1 899 3 900	5 799	3 189,45

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

5 LAT
GWARANCJI

ATEST
PZH



TRANSPORT GRATIS

NOWOŚĆ



3,5 - 5,1 kW



GOTE



WI-FI

Teta

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Teta 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	TA35Xi TO35Xo	1 090 2 609	3 699	2 034,45
Teta 5,1 kW	5,1 / 5,8	A+++ / A++	TA50Xi TO50Xo	1 599 3 900	5 499	3 024,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

5 LAT
GWARANCJI

ATEST
PZH



2,6 - 6,8 kW



GOTE



WI-FI

Elis

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Elis 2,6 kW	2,6 / 2,6	A++ / A+	E26Xi E26Xo / E026Xo	765 1 834	2 599	1 429,45
Elis 3,4 kW	3,4 / 3,4	A++ / A+	E35Xi E35Xo / E035Xo	799 1 900	2 699	1 484,45
Elis 5,1 kW	5,1 / 5,1	A++ / A+	E50Xi E50Xo / E050Xo	1 200 3 049	4 249	2 336,95
Elis 6,8 kW	6,8 / 6,9	A++ / A+	E70Xi E070Xo	1 850 3 749	5 599	3 079,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WI-FI

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

TRANSPORT GRATIS

NOWOŚĆ



2,6 - 6,8 kW



GOTE



WI-FI

Elis Silver

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Elis Silver 2,6 kW	2,6 / 2,6	A++ / A+	ES26Xi EO26Xo	765 1 834	2 599	1 429,45
Elis Silver 3,4 kW	3,4 / 3,4	A++ / A+	ES35Xi EO35Xo	799 1 900	2 699	1 484,45
Elis Silver 5,1 kW	5,1 / 5,1	A++ / A+	ES50Xi EO50Xo	1 200 3 049	4 249	2 336,95
Elis Silver 6,8 kW	6,8 / 6,9	A++ / A+	ES70Xi EO70Xo	1 850 3 749	5 599	3 079,45

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

5 LAT
GWARANCJI

ATEST
PZH



TRANSPORT GRATIS



2,6 - 7,3 kW



ANZU



WI-FI

Imoto

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Imoto 2,6 kW	2,6 / 2,9	A+++ / A++	I26Xi I26Xo	1 149 2 450	3 599	1 979,45
Imoto 3,5 kW	3,5 / 3,8	A+++ / A++	I35Xi I35Xo	1 199 2 550	3 749	2 061,95
Imoto 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	I50Xi I50Xo	1 649 3 900	5 549	3 051,95
Imoto 7,3 kW	7,3 / 7,5	A++ / A+	I70Xi I70Xo	2 099 4 600	6 699	3 684,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WI-FI



TRANSPORT GRATIS



2,6 - 7,0 kW



ANZU



WI-FI

Ukura

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Ukura 2,6 kW	2,6 / 2,9	A++ / A+	U26Xi U26Xo	764 1 885	2 649	1 456,95
Ukura 3,5 kW	3,5 / 3,8	A++ / A+	U35Xi U35Xo	824 1 945	2 769	1 522,95
Ukura 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	U50Xi U50Xo	1 244 3 105	4 349	2 391,95
Ukura 7,0 kW	7,0 / 7,3	A++ / A+	U70Xi U70Xo	1 939 3 760	5 699	3 134,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WI-FI



2,6 - 6,8 kW



GOTE



WI-FI

Roni

Ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Roni 2,6 kW	2,6 / 2,6	A++ / A+	R26Xi R26Xo	650 1 549	2 199	1 209,45
Roni 3,4 kW	3,4 / 3,4	A++ / A+	R35Xi R35Xo	689 1 610	2 299	1 264,45
Roni 5,1 kW	5,1 / 5,1	A++ / A+	R50Xi R50Xo	1 130 2 569	3 699	2 034,45
Roni 6,8 kW	6,8 / 6,9	A++ / A+	R70Xi R70Xo	1 405 3 394	4 799	2 639,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WI-FI



TRANSPORT GRATIS

INNA GRUPA RABATOWA



A60W

Aero

Oczyszczacz powietrza

Model	Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m ²)	Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m ³ /h)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
A60W	10 - 120	600	1 749	1 311,75

W zestawie oczyszczacz powietrza Aero + zestaw filtrów

2 LATA
GWARANCJA

INNA GRUPA RABATOWA



Q35W



REVO

Qube

Oczyszczacz powietrza

Model	Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m ²)	Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m ³ /h)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Q35W	10 - 85	420	1 649	1 236,75

W zestawie oczyszczacz powietrza Qube + zestaw filtrów + pilot

2 LATA
GWARANCJA

TRANSPORT GRATIS

INNA GRUPA RABATOWA



I31W

Ione

Oczyszczacz powietrza

Model	Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m ²)	Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m ³ /h)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
I31W	10 - 70	310	1 049	786,75

W zestawie oczyszczacz powietrza Ione + zestaw filtrów

2 LATA
GWARANCJA

INNA GRUPA RABATOWA



P22V

REVO

Piura

Oczyszczacz powietrza

Model	Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m ²)	Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m ³ /h)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
P22V	10 - 60	220	749	561,75

W zestawie oczyszczacz powietrza Piura + zestaw filtrów + pilot

2 LATA
GWARANCJA

TRANSPORT GRATIS

INNA GRUPA RABATOWA



W24W

REVO

Wint

Oczyszczacz powietrza

Model	Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m ²)	Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m ³ /h)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
W24W	10 - 50	240	549	411,75

W zestawie oczyszczacz powietrza Wint + zestaw filtrów + pilot

2 LATA
GWARANCJA

INNA GRUPA RABATOWA



C15W

Cleo

Oczyszczacz powietrza

Model	Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m ²)	Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m ³ /h)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
C15W	4 - 22	218	349	261,75

W zestawie oczyszczacz powietrza Cleo + filtr kompozytowy

2 LATA
GWARANCJA

TRANSPORT GRATIS

INNA GRUPA RABATOWA



D16X

Dorai

Osuszacze powietrza, seria X

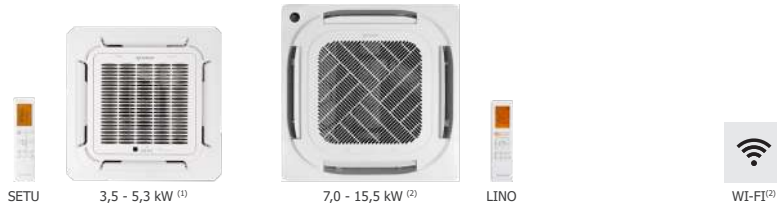
Model	Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m ²)	Wydajność osuszania (30°C/80% RH) / (27°C/60% RH) (l/24h)	Pojemność zbiornika (l)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
D16X	29 - 44	16 / 9	3,0	769	576,75

2 LATA
GWARANCJA



TRANSPORT GRATIS

Dowolny kolor RAL panelu dostępny na zamówienie indywidualne



Tenji

Kasetonowe, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Tenji 3,5 kW	3,5 / 3,8	A++ / A+	T35Xi UO35Xo TCCX2p	1 949 4 000 250	6 199	3 409,45
Tenji 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	T50Xi UO50Xo TCCX2p	2 149 4 600 250	6 999	3 849,45
Tenji 7,0 kW	7,0 / 7,6	A++ / A+	T70Xi UO70Xo TSCX2p	2 649 5 800 550	8 999	4 949,45
Tenji 8,8 kW	8,8 / 9,4	A++ / A+	T90Xi UO90Xo TSCX2p	3 049 6 900 550	10 499	5 774,45
Tenji 10,5 kW	10,5 / 11,1	A++ / A+	T100Xi UO100Xo TSCX2p	4 349 8 700 550	13 599	7 479,45
Tenji 12,1 kW	12,1 / 13,5	A++ / A+	T120Xi UO120Xo TSCX2p	3 849 10 400 550	14 799	8 139,45
Tenji 14,0 kW	14,0 / 16,1	A++ / A+	T140Xi UO140Xo TSCX2p	4 649 11 300 550	16 499	9 074,45
Tenji 15,5 kW	15,5 / 18,2	A++ / A+	T160Xi UO160Xo TSCX2p	5 249 11 700 550	17 499	9 624,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + panel maskujący

1. Jednostki wewnętrzne z wymaganyam użytkowaniem opcjonalnego modemu WI-FI: T35Xi-50Xi

2. Jednostki wewnętrzne z wbudowanym modelem WI-FI: T70Xi-160Xi





5,3 - 15,8 kW



SETU



WI-FI⁽¹⁾

Jato

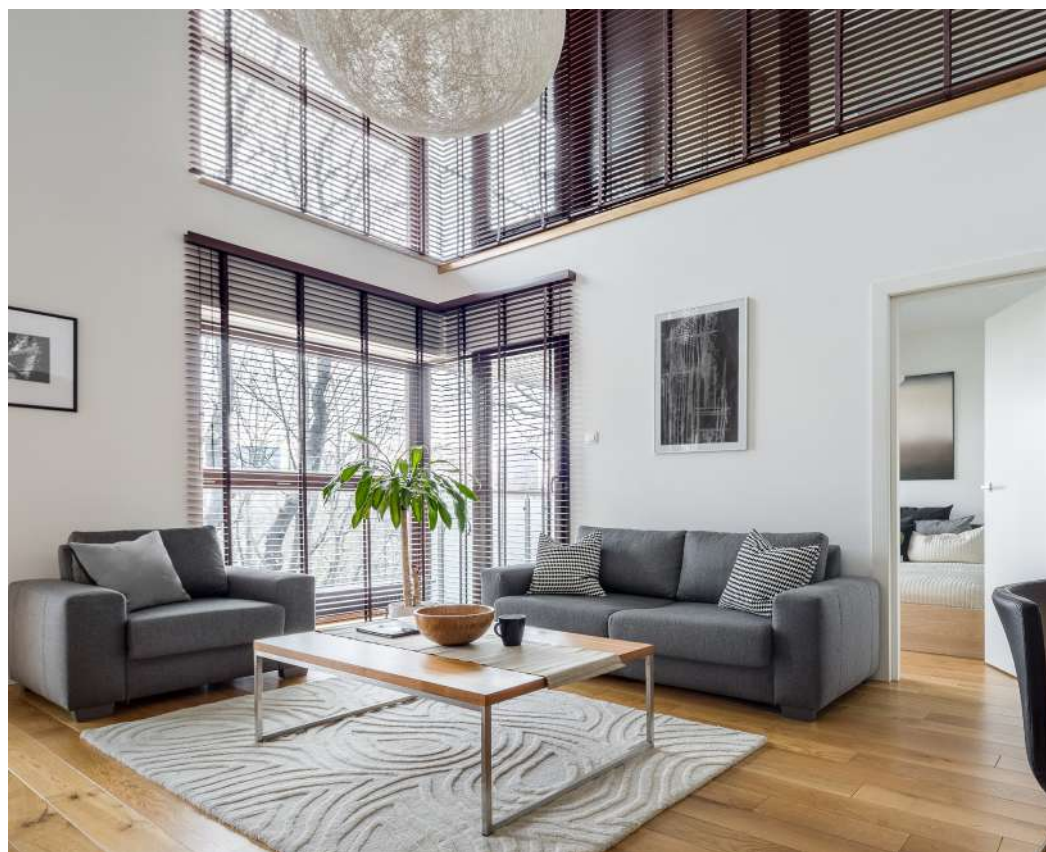
Przypodłogowo-podsufitowe, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Jato 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	J50Xi UO50Xo	1 999 4 600	6 599	3 629,45
Jato 7,0 kW	7,0 / 7,6	A++ / A+	J70Xi UO70Xo	2 899 5 800	8 699	4 784,45
Jato 10,5 kW	10,5 / 11,1	A++ / A+	J100Xi UO100Xo	4 899 8 700	13 599	7 479,45
Jato 14,0 kW	14,0 / 16,1	A++ / A+	J140Xi UO140Xo	5 199 11 300	16 499	9 074,45
Jato 15,8 kW	15,8 / 18,2	A++ / A+	J160Xi UO160Xo	5 299 11 700	16 999	9 349,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy
1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

5 LAT
GWARANCJA

ATEST
PZH



TRANSPORT GRATIS



3,5 - 7,0 kW



8,8 - 15,3 kW



SAVA



WI-FI⁽¹⁾

Nevo

Kanałowe, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Nevo 3,5 kW	3,5 / 3,8	A++ / A+	N35Xi UO35Xo	1 999 4 000	5 999	3 299,45
Nevo 5,3 kW	5,3 / 5,9	A++ / A+	N50Xi UO50Xo	2 099 4 600	6 699	3 684,45
Nevo 7,0 kW	7,0 / 7,6	A++ / A+	N70Xi UO70Xo	2 699 5 800	8 499	4 674,45
Nevo 8,8 kW	8,8 / 9,4	A++ / A+	N90Xi UO90Xo	3 999 6 900	10 899	5 994,45
Nevo 10,5 kW	10,5 / 11,1	A++ / A+	N100Xi UO100Xo	4 599 8 700	13 299	7 314,45
Nevo 12,3 kW	12,3 / 13,5	A++ / A+	N120Xi UO120Xo	5 099 10 400	15 499	8 524,45
Nevo 14,0 kW	14,0 / 16,1	A++ / A+	N140Xi UO140Xo	5 199 11 300	16 499	9 074,45
Nevo 15,3 kW	15,3 / 18,2	A++ / A+	N160Xi UO160Xo	5 799 11 700	17 499	9 624,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + sterownik ścienny

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

5 LAT
GWARANCJA

ATEST
PZH



TRANSPORT GRATIS



3,5 - 5,0 kW



SETU



WI-FI

Aneru

Konsolowe, generacja X

Model	Wydażność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Aneru 3,5 kW	3,5 / 3,8	A++ / A+	A35Xi A35Xo	1 949 3 650	5 599	3 079,45
Aneru 5,0 kW	5,0 / 5,3	A++ / A+	A50Xi A50Xo	2 149 5 150	7 299	4 014,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



3,5 - 5,1 kW



GOTE



WI-FI

Aneru AN

Konsolowe, generacja X

Model	Wydażność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Aneru 3,5 kW	3,5 / 3,9	A++ / A+	AN35Xi AN35Xo	1 249 2 950	4 199	2 309,45
Aneru 5,1 kW	5,1 / 5,1	A++ / A+	AN50Xi AN50Xo	1 749 3 750	5 499	3 024,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS



3,5 - 5,3 kW

7,0 kW

8,8 - 12,3 kW

14,0 - 15,3 kW

Unico

Uniwersalne agregaty split 1:1, generacja X z grzałką karteru + tacy ociekowej

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Unico 3,5 kW	Wydajność chłodnicza oraz grzewcza i klasa sezonowej wydajności energetycznej uzależniona jest od typu podłączonej jednostki wewnętrznej		UO35Xo	4 000	2 200,00
Unico 5,3 kW			UO50Xo	4 600	2 530,00
Unico 7,0 kW			UO70Xo	5 800	3 190,00
Unico 8,8 kW			UO90Xo	6 900	3 795,00
Unico 10,5 kW			UO100Xo	8 700	4 785,00
Unico 12,3 kW			UO120Xo	10 400	5 720,00
Unico 14,0 kW			UO140Xo	11 300	6 215,00
Unico 15,3 kW			UO160Xo	11 700	6 435,00

Agregaty posiadają wbudowaną grzałkę tacy ociekowej i karteru sprężarki
Urządzenia kompatybilne z jednostkami wewnętrznymi CAC generacji X: Tenji, Nevo i Jato



TRANSPORT GRATIS



3,5 kW



DEPO



WI-FI

Mirai

Multi Split ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Mirai 3,5 kW	3,5 / 4,2	M35Xi	2 099	1 154,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



NOWOŚĆ



2,6 - 5,3 kW



FIRA



WI-FI

Versu Mirror

Multi Split ścienne, generacja X, R15

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Versu Mirror 2,6 kW	2,6 / 2,9	VM26Xi R15	1 899	1 044,45
Versu Mirror 3,5 kW	3,5 / 3,8	VM35Xi R15	1 999	1 099,45
Versu Mirror 5,3 kW	5,3 / 5,6	VM50Xi R15	2 699	1 484,45

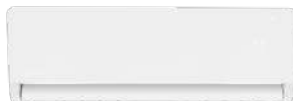
Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS

NOWOŚĆ



2,6 - 5,3 kW



FIRA



WI-FI

Versu Pure

Multi Split ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Versu Pure 2,6 kW	2,6 / 2,9	VP26Xi	1 449	796,95
Versu Pure 3,5 kW	3,5 / 3,8	VP35Xi	1 549	851,95
Versu Pure 5,3 kW	5,3 / 5,6	VP50Xi	2 399	1 319,45

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



NOWOŚĆ



2,6 - 5,3 kW



FIRA



WI-FI

Versu Cloth Stone

Multi Split ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Versu Cloth Stone 2,6 kW	2,6 / 2,9	VCS26Xi	1 799	989,45
Versu Cloth Stone 3,5 kW	3,5 / 3,8	VCS35Xi	1 899	1 044,45
Versu Cloth Stone 5,3 kW	5,3 / 5,6	VCS50Xi	2 649	1 456,95

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + 1szt. panel tekstylny „Stone” + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS

NOWOŚĆ



2,6 - 5,3 kW



FIRA



WI-FI

Versu Cloth Caramel

Multi Split ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Versu Cloth Caramel 2,6 kW	2,6 / 2,9	VCC26Xi	1 799	989,45
Versu Cloth Caramel 3,5 kW	3,5 / 3,8	VCC35Xi	1 899	1 044,45
Versu Cloth Caramel 5,3 kW	5,3 / 5,6	VCC50Xi	2 649	1 456,95

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + 1szt. panel tekstylny „Caramel” + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

5 LAT
GWARANCJA

ATEST
PZH



2,6 - 3,5 kW



ANZU



WI-FI

Versu Mirror

Multi Split ścienne, generacja X, R14

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Versu Mirror 2,6 kW	2,6 / 2,9	VM26Xi R14	1 649	906,95
Versu Mirror 3,5 kW	3,5 / 3,8	VM35Xi R14	1 749	961,95

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

5 LAT
GWARANCJA

ATEST
PZH

TRANSPORT GRATIS



2,6 - 3,5 kW



ANZU



WI-FI

Versu Silver

Multi Split ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Versu Silver 2,6 kW	2,6 / 2,9	VS26Xi	1 649	906,95
Versu Silver 3,5 kW	3,5 / 3,8	VS35Xi	1 749	961,95

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS



3,5 kW



ANZU



WI-FI

Versu Gold

Multi Split ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Versu Gold 3,5 kW	3,5 / 3,8	VG35Xi	1 749	961,95

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



TRANSPORT GRATIS



2,7 - 7,3 kW



DEFO



WI-FI

Revio

Multi Split ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Revio 2,7 kW	2,7 / 3,1	RO26Xi	1 349	741,95
Revio 3,5 kW	3,5 / 4,3	RO35Xi	1 399	769,45
Revio 5,3 kW	5,3 / 5,6	RO50Xi	2 099	1 154,45
Revio 7,3 kW⁽¹⁾	7,3 / 7,6	RO70Xi	2 699	1 484,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

1. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")



2,1 - 7,3 kW



ANZU



WI-FI

Imoto

Multi Split ścienne, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Imoto 2,1 kW	2,1 / 2,6	I21Xi	1 099	604,45
Imoto 2,6 kW	2,6 / 2,9	I26Xi	1 149	631,95
Imoto 3,5 kW	3,5 / 3,8	I35Xi	1 199	659,45
Imoto 5,3 kW	5,3 / 5,6	I50Xi	1 649	906,95
Imoto 7,3 kW⁽¹⁾	7,3 / 7,5	I70Xi	2 099	1 154,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI

1. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")



TRANSPORT GRATIS

Dowolny kolor RAL panelu
dostępny na zamówienie
indywidualne



Tenji

Multi Split kasetonowe, generacja X

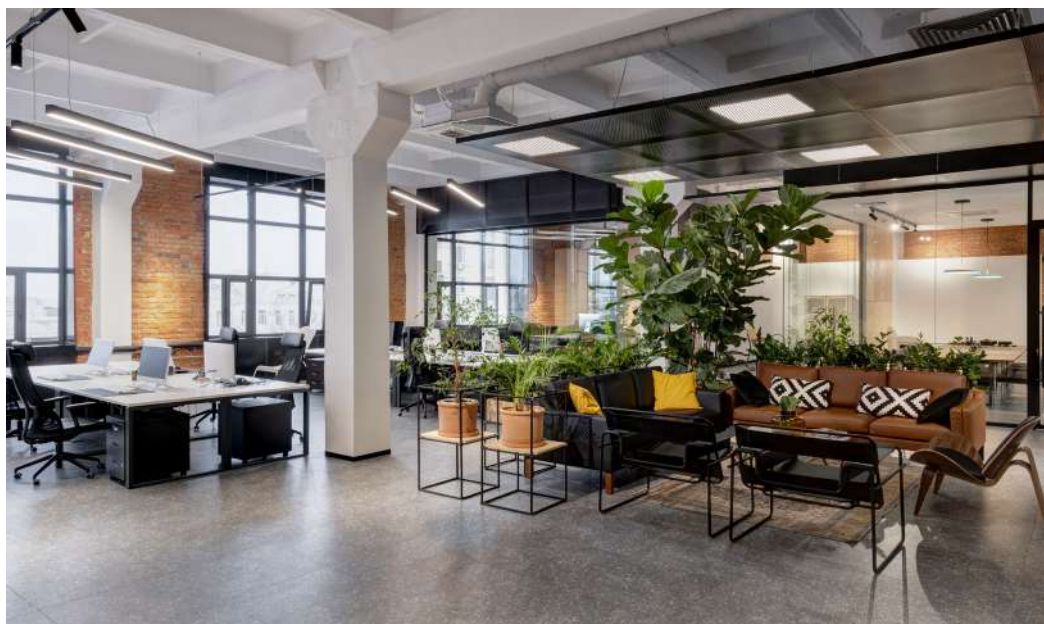
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Tenji 2,1 kW	2,1 / 2,3	T21Xi TCCX2p	1 549 250	1 799	989,45
Tenji 2,6 kW	2,6 / 2,9	T26Xi TCCX2p	1 649 250	1 899	1 044,45
Tenji 3,5 kW	3,5 / 3,8	T35Xi TCCX2p	1 949 250	2 199	1 209,45
Tenji 5,3 kW	5,3 / 5,6	T50Xi TCCX2p	2 149 250	2 399	1 319,45
Tenji 7,0 kW⁽³⁾	7,0 / 7,6	T70Xi TSCX2p	2 649 550	3 199	1 759,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + panel maskujący

1. Jednostki wewnętrzne z wymaganym użyciem opcjonalnego modemu WI-FI: T21Xi-50Xi

2. Jednostka wewnętrzna z wbudowanym modelem WI-FI: T70Xi

3. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej
z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")



TRANSPORT GRATIS



5,3 - 7,0 kW



SETU



WI-FI⁽¹⁾

Jato

Multi Split przypodłogowo-podsufitowe, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Jato 5,3 kW	5,3 / 5,6	J50Xi	1 999	1 099,45
Jato 7,0 kW ⁽²⁾	7,0 / 7,6	J70Xi	2 899	1 594,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

2. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")



2,1 - 7,0 kW



SAVA



WI-FI⁽¹⁾

Nevo

Multi Split kanałowe, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Nevo 2,1 kW	2,1 / 2,3	N21Xi	1 899	1 044,45
Nevo 2,6 kW	2,6 / 2,9	N26Xi	1 949	1 071,95
Nevo 3,5 kW	3,5 / 3,8	N35Xi	1 999	1 099,45
Nevo 5,3 kW	5,3 / 5,9	N50Xi	2 099	1 154,45
Nevo 7,0 kW⁽²⁾	7,0 / 7,6	N70Xi	2 699	1 484,45

W zestawie jednostka wewnętrzna + sterownik ścienny

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

2. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")





3,5 - 5,0 kW



SETU



WI-FI

Aneru

Multi Split konsolowe, generacja X

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Aneru 3,5 kW	3,5 / 3,8	A35Xi	1 949	1 071,95
Aneru 5,0 kW	5,0 / 5,3	A50Xi	2 149	1 181,95

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WI-FI



4,1 - 5,3 kW



6,2 - 7,9 kW



8,2 - 12,3 kW

Hiro

Multi Agregaty, generacja X z wbudowaną grzałką karteru + tacy ociekowej

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Maks. ilość podłączeń jedn. wewn.	Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
Hiro 4,1 kW	4,1 / 4,4	A++ / A+	2	H40Xm2	4 649	2 556,95
Hiro 5,3 kW	5,3 / 5,6	A++ / A+	2	H50Xm2	4 799	2 639,45
Hiro 6,2 kW	6,2 / 6,5	A++ / A+	3	H60Xm3	6 499	3 574,45
Hiro 7,9 kW	7,9 / 8,2	A++ / A+	3	H70Xm3	6 799	3 739,45
Hiro 8,2 kW	8,2 / 8,8	A++ / A+	4	H80Xm4	7 399	4 069,45
Hiro 10,5 kW	10,5 / 10,5	A++ / A+	4	H100Xm4	10 499	5 774,45
Hiro 12,3 kW	12,3 / 12,3	A++ / A	5	H120Xm5	11 299	6 214,45

Agregaty posiadają wbudowaną grzałkę tacy ociekowej i karteru sprężarki



TRANSPORT GRATIS

Dual - praca symultaniczna

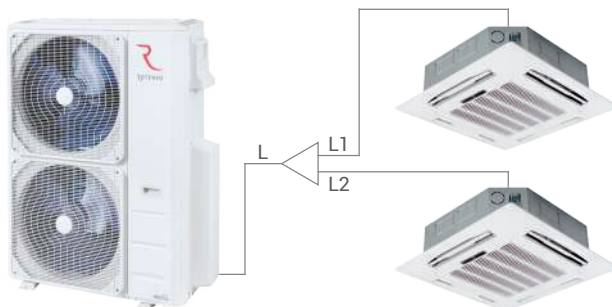
System pracy symultanicznej oferuje możliwość podłączenia dwóch tych samych jednostek wewnętrznych o tej samej mocy do jednej jednostki zewnętrznej. Jednostki są sterowane za pomocą jednego sterownika i muszą pracować w tym samym trybie, ustawionej temperaturze oraz prędkości wentylatora.

Rodzaje systemów Dual:

T70Xi + T70Xi + UO140Xo
T90Xi + T90Xi + UO160Xo

N35Xi + N35Xi + UO70Xo
N50Xi + N50Xi + UO100Xo
N70Xi + N70Xi + UO140Xo
N90Xi + N90Xi + UO160Xo

J50Xi + J50Xi + UO100Xo
J70Xi + J70Xi + UO140Xo

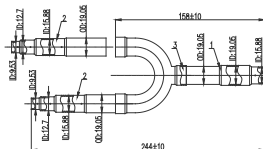


Dane					Wartość	Instalacja
Długość instalacji	Całkowita długość instalacji	Kanałowe	Kasetonowe	Przypodłogowo-podsufitowe	50 m	L+L1+L2
		N35Xi + N35Xi + UO70Xo	-	-		
		N50Xi + N50Xi + UO100Xo	-	J50Xi + J50Xi + UO100Xo		
		N70Xi + N70Xi + UO140Xo	T70Xi + T70Xi + UO140Xo	J70Xi + J70Xi + UO140Xo		
		N90Xi + N90Xi + UO160Xo	T90Xi + T90Xi + UO160Xo	-		
	Główna instalacja				15 m	L1, L2
	Maksymalna różnica długości instalacji pomiędzy jednostkami wewnętrznymi				10 m	L1-L2
Wysokość instalacji	Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną				20 m	H1
	Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi				0,5 m	H2

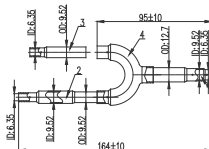
Przy kombinacji jednostek Synchro należy wykorzystać rozdzielacz RVF-RDIX17 z następującym połączeniem:

Rodzaj systemu Synchro	Przed rozdzielaczem		Za rozdzielaczem	
	Ciecz	Gaz	Ciecz	Gaz
N35Xi + N35Xi + UO70Xo	3/8"	5/8"	1/4"	3/8"
N50Xi + N50Xi + UO100Xo	3/8"	5/8"	1/4"	1/2"
J50Xi + J50Xi + UO100Xo				
T70Xi + T70Xi + UO140Xo	3/8"	5/8"	3/8"	5/8"
N70Xi + N70Xi + UO140Xo				
J70Xi + J70Xi + UO140Xo				
T90Xi + T90Xi + UO160Xo	3/8"	5/8"	3/8"	5/8"
N90Xi + N90Xi + UO160Xo				

Rozdzielacze RVF-RDIX17:



Rozdzielacz do gazu



Rozdzielacz do cieczy

TRANSPORT GRATIS

Systemy Dual

Praca symultaniczna

Systemy Synchron	Całkowita wydajność chłodnicza układu (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
Jednostki kasetonowe						
T70Xi + T70Xi + UO140Xo	14,0	A++ / A+	T70Xi TSCX2p T70Xi TSCX2p UO140Xo	2 649 550 2 649 550 11 300	17 698	9 733,90
T90Xi + T90Xi + UO160Xo	15,5	A++ / A+	T90Xi TSCX2p T90Xi TSCX2p UO160Xo	3 049 550 3 049 550 11 700	18 898	10 393,90
Jednostki kanałowe						
N35Xi + N35Xi + UO70Xo	7,0	A++ / A+	N35Xi N35Xi UO70Xo	1 999 1 999 5 800	9 798	5 388,90
N50Xi + N50Xi + UO100Xo	10,5	A++ / A+	N50Xi N50Xi UO100Xo	2 099 2 099 8 700	12 898	7 093,90
N70Xi + N70Xi + UO140Xo	14,0	A++ / A+	N70Xi N70Xi UO140Xo	2 699 2 699 11 300	16 698	9 183,90
N90Xi + N90Xi + UO160Xo	15,5	A++ / A+	N90Xi N90Xi UO160Xo	3 999 3 999 11 700	19 698	10 833,90
Jednostki przypodłogowo-podsufitowe						
J50Xi + J50Xi + UO100Xo	10,5	A++ / A+	J50Xi J50Xi UO100Xo	1 999 1 999 8 700	12 698	6 983,90
J70Xi + J70Xi + UO140Xo	14,0	A++ / A+	J70Xi J70Xi UO140Xo	2 899 2 899 11 300	17 098	9 403,90

Systemy Synchron generacji X posiadają wbudowaną grzałkę tacy odciekowej i karteru sprężarki.
Do systemu należy osobno dokupić rozdzielacz RVF-RDIX17

TRANSPORT GRATIS

Moduły AHUBOX do agregatów skraplających

Systemy klimatyzacji



Moduł sterujący

RCU-AHUBOX-1C

Moduł sterujący

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Moduł AHU RCU-AHUBOX-1C	Dzięki modułowi sterującemu RCU-AHUBOX możliwe jest podłączenie inwerterowych jednostek zewnętrznych Rotenso do wymienników ciepła w centralach wentylacyjnych. Rozwiązanie można zastosować w każdym obiekcie komercyjnym. Dostępne są jednostki zewnętrzne o mocy od 2,6kW do 15,5kW. Sterowanie modulem odbywa się poprzez sygnał napięciowy 0-10V w zakresie wydajności od 0 do 100%. Wyposażony w wyjście sterujące trybu odszraniania i alarmu. Umożliwia sterowanie trybem chłodzenia/grzania. Współpracuje z zewnętrznymi jednostkami inwerterowymi z generacji „W”: IMOTO I26W, I35W, I50W. Współpracuje z zewnętrznymi jednostkami inwerterowymi z generacji „X”: IMOTO I26X, I35X, I50X, I70X oraz UNICO UO90X, UO100X, UO120X, UO140X, UO160X.	1 999	1 099,45



TRANSPORT GRATIS



Agregaty skraplające RAHU Inverterowe

Generacja X, z grzałką karteru + tacy ociekowej

Wydajność zestawu	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn. Moduł	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)	Cena instalatorska kompletu netto (PLN)
2,6 kW	Wydajność chłodnicza oraz grzewcza i klasa sezonowej wydajności energetycznej uzależniona jest od typu podłączonej jednostki wewnętrznej		I26Xo RCU-AHUBOX-1C	2 450 1 999	4 449	2 446,95
3,5 kW			I35Xo RCU-AHUBOX-1C	2 550 1 999	4 549	2 501,95
5,3 kW			I50Xo RCU-AHUBOX-1C	3 900 1 999	5 899	3 244,45
7,3 kW			I70Xo RCU-AHUBOX-1C	4 600 1 999	6 599	3 629,45
8,8 kW			U090Xo RCU-AHUBOX-1C	6 900 1 999	8 899	4 894,45
10,5 kW			U0100Xo RCU-AHUBOX-1C	8 700 1 999	10 699	5 884,45
12,3 kW			U0120Xo RCU-AHUBOX-1C	10 400 1 999	12 399	6 819,45
14,0 kW			U0140Xo RCU-AHUBOX-1C	11 300 1 999	13 299	7 314,45
15,3 kW			U0160Xo RCU-AHUBOX-1C	11 700 1 999	13 699	7 534,45

Agregaty posiadają wbudowaną grzałkę tacy ociekowej i karteru sprężarki

1. Jednostki zewnętrzne objęte są 5-letnią gwarancją
2. Moduł RCU-AHUBOX objęty jest 2-letnią gwarancją



TRANSPORT GRATIS



Zato



Zato X


 Moduł sterownika
Zato X - Ukura

 Moduł sterownika
Zato X - Imoto

 Moduł sterownika
Zato X - Mirai

 Moduł sterownika
Zato - Versu

Sterowniki Zato i moduły

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Sterownik przewodowy Zato	Uniwersalny sterownik przewodowy kompatybilny z jednostkami typu Multi Split oraz klimatyzatorami typu split z serii Versu Mirror, Versu Gold i Versu Silver. Uwaga: Zastosowanie sterownika ZATO wyklucza jednocześnie korzystanie z modułu WI-FI.	259	142,45
Sterownik przewodowy Zato X	Uniwersalny sterownik przewodowy kompatybilny z jednostkami typu Multi Split oraz klimatyzatorami typu split z serii Mirai, Imoto i Ukura. Sterownik obsługuje dodatkowo takie funkcje jak: Follow Me oraz FP 8°C. Uwaga: Zastosowanie sterownika ZATO X wyklucza jednocześnie korzystanie z modułu WI-FI. Dla każdej jednostki wewnętrznej konieczne jest zastosowanie dedykowanego modułu sterownika Zato X.	349	191,95
Moduł sterownika Zato X - Ukura	Moduł umożliwiający sterowanie klimatyzatorem Ukura poprzez sterownik Zato X.	99	54,45
Moduł sterownika Zato X - Imoto	Moduł umożliwiający sterowanie klimatyzatorem Imoto poprzez sterownik Zato X.	99	54,45
Moduł sterownika Zato - Versu	Moduł umożliwiający sterowanie klimatyzatorem Versu, Versu Mirror, Versu Gold, Versu Silver poprzez sterownik Zato X.	99	54,45
Moduł sterownika Zato X - Mirai	Moduł umożliwiający sterowanie klimatyzatorem Mirai poprzez sterownik Zato X.	179	98,45



Sterownik centralny RSC


 Sterownik centralny RSCPT
z programowaniem
tygodniowym

Sterowniki centralne

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Sterownik centralny RSC	Sterownik pozwalający na sterowanie do 64 jednostkami wewnętrznymi z maksymalną długością przewodów sterujących do 1200 m. Kompatybilny z urządzeniami CAC.	899	494,45
Sterownik centralny RSCPT z programowaniem tygodniowym	Umożliwia programowanie tygodniowe oraz sterowanie do 64 jednostek wewnętrznych z maksymalną długością przewodów sterujących do 1200 m. Kompatybilny z urządzeniami CAC.	1 299	714,45



Sava



Sava CS



Sava CS HAHB



Sava WM



Loka HAHB



Moduł Sava CS

Sterowniki tygodniowe i moduły

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Zastosowanie 1	Zastosowanie 2	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Sterownik tygodniowy Sava	Sterownik przewodowy 4-pinowy, zasilanie 12V. Uwaga: Sterownik niekompatybilny z jednostkami Tenji T70X-160X o rewizji R14. Jednostki ściennie wymagają dodatkowego modułu MFBR.	Indywidualne sterowanie Mirai, Revio, Versu (od R15), Kuka oraz LCAC (LCAC do portu CN40) Dla jednostek ściennych oraz Aneru wymagany jest dodatkowy moduł MFBR	w systemie DUAL podłączenie do jednostki wewnętrznej LCAC (do portu CN40)	349	191,95
Sterownik tygodniowy Sava CS	Sterownik przewodowy 2-pinowy, zasilanie 12V. Uwaga: Sterownik niekompatybilny z jednostkami Tenji T70X-160X o rewizji R14 w systemie pracy grupowej.	Jako sterownik pracy grupowej, poprzez wpięcie do dodatkowego modułu pracy grupowej, w systemie SINGLE i MULTI dla jednostek Tenji, Jato, Nevo.	Jako sterownik indywidualny, poprzez wpięcie do portu HAHB, w systemie SINGLE i MULTI dla jednostek Tenji T70X-160X o rewizji R14.	349	191,95
Sterownik tygodniowy Sava CS HAHB	Sterownik przewodowy 2-pinowy, zasilanie 12V. Uwaga: Sterownik kompatybilny wyłącznie z jednostkami Tenji T70X-160X o rewizji R14	Jako sterownik pracy indywidualnej, poprzez wpięcie do portu HAHB, w systemie SINGLE i MULTI dla jednostek Tenji T70X-160X o rewizji R14.	-	349	191,95
Sterownik tygodniowy Sava WM	Sterownik przewodowy 4-pinowy, zasilanie 5V. Uwaga: Wymagane jest użycie dodatkowego modułu multifunkcyjnego MFBR.	Jako sterownik indywidualny, poprzez wpięcie do modułu MFBR w systemie SINGLE i MUTLI dla jednostki Imoto.	-	349	191,95
Sterownik tygodniowy Loka HAHB	Sterownik przewodowy 2-pinowy, zasilanie 12V. Uwaga: Wymagane jest użycie dodatkowego modułu pracy grupowej dla jednostek CAC z wyjątkiem Tenji T70X-T160X o rewizji R14).	Jako sterownik pracy grupowej, poprzez wpięcie do dodatkowego modułu pracy grupowej, w systemie SINGLE i MUTLI dla jednostek Tenji, Jato, Nevo.	Jako sterownik pracy grupowej, poprzez wpięcie do portu HAHB, w systemie SINGLE i MULTI dla jednostek Tenji T70X-160X o rewizji R14.	449	246,95
Moduł pracy grupowej Sava CS	Moduł umożliwiający sterowanie grupowe dla jednostek Tenji, Jato, Nevo. Uwaga: Moduł niekompatybilny z jednostkami Tenji T70X-160X o rewizji R14.	Moduł łączy się z jednostkami wewnętrznymi poprzez port CN40, a następnie komunikuje się ze sterownikiem Sava CS za pomocą portu HAHB. Wymagane użycie jednego modułu dla każdej jednostki wewnętrznej: Jato, Nevo, Tenji T21X-T50X, Tenji T70X-T160X.	-	149	81,95



AOC4IRB



AOC4WRB



Nadajnik podczerwieni IrDA

Sterowniki pracy turnusowej

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa za szt. netto (PLN)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Sterownik pracy naprzemienniej Rotenso AOC4IRB (IrDA)	Układ Rotenso AOC4IRB służy do sterowania (za pomocą nadajników podczerwieni IrDA wysyłając sygnał On/Off) pracą klimatyzacji w sposób naprzemienny. Umożliwia sterowanie pracą maksymalnie czterech klimatyzatorów w trybie rotacyjnym (turnusowym/naprzemiennym) bez konieczności używania komputera. Dodatkową zaletą jest monitorowanie temperatury oraz wbudowany alarm, który załącza się w przypadku przekroczenia ustawionego progu temperatury. Użytkownik musi posiadać bezprzewodowy pilot (do klimatyzatora), aby móc sklonować sygnał. Zestaw zawiera: • Sterownik AOC4IRB • Cyfrowy czujnik temperatury • 2 szt. nadajnika podczerwieni IRDA • Zasilacz sieciowy (do gniazdowy) 12V / 2A • Rysik do ekranu LCD • Instrukcja obsługi w języku polskim / karta gwarancyjna / pudełko kartonowe	1 270	698,50
Sterownik pracy naprzemienniej Rotenso AOC4WRB (przewodowy)	Układ Rotenso AOC4WRB służy do sterowania (przewodowo za pomocą przekaźników sygnałem On/Off) pracą klimatyzacji w sposób naprzemienny. Umożliwia sterowanie pracą maksymalnie czterech klimatyzatorów w trybie rotacyjnym (turnusowym/naprzemiennym) bez konieczności używania komputera. Dodatkową zaletą jest monitorowanie temperatury oraz wbudowany alarm, który załącza się w przypadku przekroczenia ustawionego progu temperatury. Zestaw zawiera: • Sterownik AOC4WRB • Cyfrowy czujnik temperatury • Zasilacz sieciowy (do gniazdowy) 12V / 2A • Rysik do ekranu LCD • Instrukcja obsługi w języku polskim / karta gwarancyjna / pudełko kartonowe	1 270	698,50
Nadajnik podczerwieni IrDA Rotenso	Opcja rozszerzenia sterownika pracy naprzemienniej Rotenso AOC4IRB maks. do 4 nadajników.	60	33,00





Sterowniki bezprzewodowe

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
MoKE	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Mirai Rotenso generacji "X".	99	54,45
Defo	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Revio Rotenso generacji "X".	99	54,45
Depo	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatora Mirai Rotenso generacji "X".	99	54,45
Anzu	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Versu, Imoto, Ukura Rotenso generacji "X".	99	54,45
Setu	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Tenji, Jato, Nevo, Aneru Rotenso generacji "X".	99	54,45
Pako	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Giru, Zico, Orta Rotenso generacji "X".	99	54,45
Gote	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Teta, Elis R15, Roni R15 i Aneru AN Rotenso generacji „X”.	99	54,45
Leaf	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Fresh Rotenso generacji "X".	99	54,45
Daga	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Elis, Roni Rotenso.	99	54,45
Maze	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy wybranych modeli klimatyzatorów Rotenso generacji "W".	99	54,45
Revo	Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy oczyszczacza powietrza Rotenso Piura, Wint i Qube	99	54,45



Uchwyt 85T



Uchwyt 85T

Uchwyty pilotów

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Uchwyt 85T	Uchwyt pilota bezprzewodowego dla Rotenso Gote i Leaf.	19	10,45
Uchwyt RG10	Uchwyt pilota bezprzewodowego dla Rotenso Anzu, Setu, Pako, Defo, Depo, Lino i Fira.	19	10,45



Bramka
BMS MODBUS 64



Bramka BMS Aidoo Pro
Modbus & Bacnet + Wi-Fi



Bramka Aidoo BMS
Modbus + Wi-Fi

Bramki BMS

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Bramka BMS MODBUS 64	Umożliwia integrację systemu klimatyzatorów poprzez protokoły komunikacji Modbus RTU i TCP/IP z systemem zarządzania budynkiem BMS. Kompatybilność z serią „X” Tenji, Jato, Nevo, Aneru oraz Imoto, Revio, Versu Mirror R15, Versu Cloth, Versu Pure i Mirai. Dla jednostek ściennych oraz konsolowych wymagane jest użycie dodatkowego modułu multifunkcyjnego MFBR. Bramka BMS Modbus obsługuje maksymalnie do 64 jednostek wewnętrznych.	15 500	8 525,00
Bramka Aidoo BMS Modbus + Wi-Fi	Bramka umożliwiająca integrację jednego klimatyzatora z systemem zarządzania budynkiem BMS Modbus lub Bacnet. Bramka umożliwia jednocześnie sterowanie klimatyzatorem zdalnie poprzez aplikację Airzone Cloud dla systemów Android oraz iOS. Kompatybilność z generacją „X” Tenji, Jato, Nevo, Aneru oraz Imoto, Revio, Versu Mirror R15, Versu Pure, Versu Cloth i Mirai. Dla jednostek ściennych oraz konsolowych wymagane jest użycie dodatkowego modułu multifunkcyjnego MFBR. Cechy: • Obsługa Wi-Fi (2,4/5 GHz). • Kontrola parametrów urządzenia. • Wykrywanie błędów komunikacji. • Harmonogramy temperatur i trybów pracy. • Wielu użytkowników i wiele sesji. • Integracja inteligentnych termostatów innych firm (3PTI). • Wyjście sygnału ON/OFF • Ograniczenia temperaturowe dla ciepła i zimna. • Zasilanie zewnętrzne • Port do integracji przez protokoły Modbus. • Możliwość integracji do 256 bramek Aidoo w systemie BMS Modbus	1 055	580,25
Bramka BMS Aidoo Pro Modbus & Bacnet + Wi-Fi	Bramka umożliwiająca integrację jednego klimatyzatora z systemem zarządzania budynkiem BMS Modbus lub Bacnet. Bramka umożliwia jednocześnie sterowanie klimatyzatorem zdalnie poprzez aplikację Airzone Cloud dla systemów Android oraz iOS. Kompatybilność z generacją „X” Tenji, Jato, Nevo, Aneru oraz Imoto, Revio, Versu Mirror [R15], Versu Pure, Versu Cloth i Mirai. Dla jednostek ściennych oraz konsolowych wymagane jest użycie dodatkowego modułu multifunkcyjnego MFBR. Cechy: • Obsługa Wi-Fi (2,4/5 GHz). • Kontrola parametrów urządzenia. • Wykrywanie błędów komunikacji. • Harmonogramy temperatur i trybów pracy. • Wielu użytkowników i wiele sesji. • Port do integracji przez protokoły Modbus/BACnet. • Integracja inteligentnych termostatów innych firm (3PTI). • Wyjście sygnału ON/OFF • Ograniczenia temperaturowe dla ciepła i zimna. • Zasilanie zewnętrzne • Możliwość integracji do 256 bramek Aidoo w systemie BMS	1 400	770,00



TRANSPORT GRATIS



Moduł multifunkcyjny
MFBR VERSU



Moduł multifunkcyjny
MFBR MIRAI / REVIO



Moduł multifunkcyjny
MFBR IMOTO



Zestaw multifunkcyjny
MFBR ANERU XYE



Zestaw multifunkcyjny
MFBR ANERU HAHB

Moduły multifunkcyjne

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Moduł multifunkcyjny MFBR VERSU R15	Zestaw „MFBR XYE” 4-pin 12V. Moduł multifunkcyjny MFBR kompatybilny z jednostką wewnętrzną generacji „X” Versu od modelu R15 (VCC, VCS, VP, VM) . Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF, wyjście do centrali alarmowej, oraz port komunikacji RS485. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń np.: bramki BMS Modbus, sterownika SAVA lub sterownika centralnego. Do klimatyzatora można podłączyć jednocześnie Moduł WI-FI oraz Moduł MFBR. Moduł multifunkcyjny Versu może obsługiwać sterownik lub bramkę BMS Modbus.	285	156,75
Moduł multifunkcyjny MFBR MIRAI	Zestaw „MFBR XYE” 4-pin 12V. Moduł multifunkcyjny MFBR kompatybilny z jednostką wewnętrzną generacji „X” Mirai. Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF, wyjście do centrali alarmowej, oraz port komunikacji RS485. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń np.: bramki BMS Modbus, sterownika SAVA lub sterownika centralnego. Do klimatyzatora można podłączyć jednocześnie Moduł WI-FI oraz Moduł MFBR. Moduł multifunkcyjny Mirai może obsługiwać sterownik lub bramkę BMS Modbus.	285	156,75
Moduł multifunkcyjny MFBR REVIO	Zestaw „MFBR XYE” 4-pin 12V. Moduł multifunkcyjny MFBR kompatybilny z jednostką wewnętrzną generacji „X” Revio. Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF, wyjście do centrali alarmowej, oraz port komunikacji RS485. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń np.: bramki BMS Modbus, sterownika SAVA lub sterownika centralnego. Do klimatyzatora można podłączyć jednocześnie Moduł WI-FI oraz Moduł MFBR. Moduł multifunkcyjny Revio może obsługiwać sterownik lub bramkę BMS Modbus.	285	156,75
Moduł multifunkcyjny MFBR IMOTO	Zestaw „MFBR XYE” 4-pin 5V. Moduł multifunkcyjny MFBR kompatybilny z jednostką wewnętrzną generacji „X” Imoto. Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF, wyjście do centrali alarmowej, oraz port komunikacji RS485. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń np.: bramki BMS Modbus, sterownika SAVA WM lub sterownika centralnego. Do klimatyzatora można podłączyć Moduł WI-FI lub Moduł MFBR. Moduł multifunkcyjny Imoto może obsługiwać sterownik lub bramkę BMS Modbus.	285	156,75
Zestaw multifunkcyjny MFBR ANERU XYE	Zestaw „MFBR XYE” 4-pin 12V. Moduł multifunkcyjny MFBR ANERU XYE kompatybilny z jednostką wewnętrzną generacji „X” ANERU od modelu R16 . Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF, wyjście do centrali alarmowej, oraz port komunikacji RS485. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń np.: bramki BMS Modbus, sterownika SAVA lub sterownika centralnego. Do klimatyzatora można podłączyć Moduł WI-FI oraz Moduł MFBR. Moduł multifunkcyjny Aneru może obsługiwać sterownik lub bramkę BMS Modbus.	285	156,75
Zestaw multifunkcyjny MFBR ANERU HAHB	Zestaw „MFBR HAHB” 4-pin 12V. Moduł multifunkcyjny MFBR ANERU HAHB kompatybilny z jednostką wewnętrzną generacji „X” ANERU od modelu R16 . Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF, oraz wyjście do centrali alarmowej. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowo sterownika przewodowego Sava CS HAHB. Do klimatyzatora można podłączyć Moduł WI-FI oraz Moduł MFBR.	285	156,75



Moduł diagnostyczny
SMART

Moduły diagnostyczne

Akcesoria opcjonalne

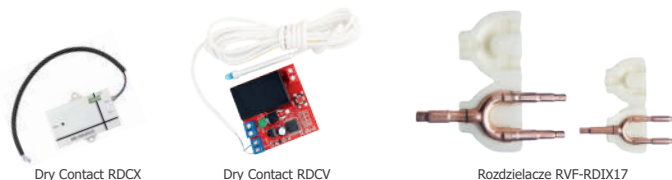
Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Moduł diagnostyczny SMART	Zaawansowany interfejs diagnostyczny SMART umożliwiający ręczne wystawianie, odczyt aktualnych parametrów pracy klimatyzatorów oraz ich diagnostykę. Współpracuje z modelami generacji „X” Rotenso Mirai, Revio, Versu, Imoto, Ukura, Unico, Hiro, Nevo, Jato, Tenji i Aneru (nie dotyczy Aneru AN).	549	301,95



Modemy WI-FI

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Modem SMART WI-FI Seria X	Modem SMART WI-FI umożliwia sterowanie urządzeniami za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim. Dotyczy modeli generacji „V”, „W”, „X”: Mirai, Revio, Versu, Imoto, Ukura oraz generacji „X”: Tenji CS (T70X - T160X), Aneru R16.	109	59,95
Modem SMART WI-FI Seria T	Modem SMART WI-FI umożliwia sterowanie urządzeniami Rotenso za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim. Dotyczy modeli Rotenso generacji "X" Teta.	109	59,95
Modem SMART WI-FI seria REF	Modem SMART WI-FI umożliwia sterowanie urządzeniami Rotenso za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim. Dotyczy modeli Rotenso Elis, Firo Roni i Aneru AN.	109	59,95
Modem SMART WI-FI RAC	Modem SMART WI-FI umożliwia sterowanie urządzeniami Rotenso RAC generacji "V" oraz "W" za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim (wybrane modele).	109	59,95
Modem SMART WI-FI CAC	Modem SMART WI-FI umożliwia sterowanie urządzeniami Rotenso CAC za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim (wybrane modele). Z wyjątkiem jednostek: Aneru AN, Aneru R16 i Tenji CS (T70X - T160X) generacji „X”.	449	246,95



Inne

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Dry Contact RDCX	Kompatybilność z jednostką wewnętrzną generacji „X” IMOTO. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora o styk bezpotencjałowy ON/OFF: włączenie/wyłączenie klimatyzatora za pomocą zewnętrznego sygnału. Zastosowanie: wyłączniki hotelowe, kontaktrony okienne, wystawianie alarmem pompki skroplin, uruchamianie urządzenia za pomocą termostatu. Jednocześnie do klimatyzatora można podłączyć moduł WI-FI, Dry contact RDCX lub moduł multifunkcyjny MFBR.	600	330,00
Dry Contact RDCV	Kompatybilność z jednostkami wewnętrznymi ściennymi. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora o styk bezpotencjałowy ON/OFF: włączenie/wyłączenie klimatyzatora za pomocą zewnętrznego sygnału. Zastosowanie: wyłączniki hotelowe, kontaktrony okienne, wystawianie alarmem pompki skroplin, uruchomienie urządzenia za pomocą termostatu.	720	395,00
Komplet rozdzielaczy RVF-RDIX17	Komplet dwóch rozdzielaczy w izolacji termicznej, dedykowanych dla systemów Rotenso Dual.	330	181,50



TCCX2p black

TCCX2p RAL

TSCX2p black

TSCX2p RAL

Panele

Akcesoria opcjonalne dla jednostek kasetonowych Tenji

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
TCCX2p black	Czarny panel maskujący dla jednostek kasetonowych Tenji Rotenso generacji "X" 650×650	1 179	648,45
TSCX2p black	Czarny panel maskujący dla jednostek kasetonowych Tenji Rotenso generacji „X” 900×900	1 549	851,95
TCCX2p RAL	Jednokolorowy panel maskujący w dowolnym kolorze RAL dla jednostek kasetonowych Tenji Rotenso generacji „X” 650×650	1 362	749,10
TSCX2p RAL	Jednokolorowy panel maskujący w dowolnym kolorze RAL dla jednostek kasetonowych Tenji Rotenso generacji „X” 900×900	1 730	951,50

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

Kolorowe i czarne panele to element lakierowany.



Rozdzielacz

Rozdzielacz rozprężny

Akcesoria dla jednostek kanałowych Nevo

Model	Wymiary S × W × G (mm)	Długość przyłącza (mm)	Średnica przyłącza (mm)	Ilość przyłączy	Zastosowanie (jednostki kanałowe)	Cena instalatorska netto (PLN)
Zaciąg powietrza						
RR35WimW	603×191×300	50	160	3	N21Xi, N26Xi, N35Xi, N35Wi, N35Wm	116,00
RR50WiW	786×195×300	50	160	3	N50Wi, N50Xi	139,00
RR70WiW	1005×233×300	50	160	3	N70Wi, N70Xi	185,00
RR90WiW	1266×233×300	50	160	3	N90Wi, N90Xi	199,00
RR100WiW	1266×233×300	50	200	3	N100Wi, N100Xi	199,00
RR12460WiW	1105×285×300	50	200	3	N120Wi, N120Xi, N140Wi, N140Xi, N160Wi, N160Xi	199,00
Nawiew powietrza						
RR35WimN	541×154×300	50	125	3	N21Xi, N26Xi, N35Xi, N35Wi, N35Wm	96,00
RR50WiN	708×140×300	50	125	3	N50Wi, N50Xi	115,00
RR70WiN	930×179×300	50	160	3	N70Wi, N70Xi	165,00
RR9100WiN	1190×180×300	50	160	3	N90Wi, N90Xi, N100Wi, N100Xi	185,00
RR12460WiN	1046×229×30	50	200	3	N120Xi, N140Wi, N140Xi, N160Wi, N160Xi	185,00

Rozdzielacz umożliwia podpięcie wielu kanałów doprowadzających lub rozprzodających powietrze za urządzeń kanałowych, dodatkowo rozpręża powietrze.

Filtry do klimatyzatorów Rotenso

Akcesoria opcjonalne

Filtr	Typ	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
	Filtr świeżego powietrza EPA ROTENSO Fresh	69	37,95
	Filtr aromatyzujący jaśminowy	69	37,95
	Filtr Cold Nano iAIR	69	37,95
	Filtr z aktywnym węglem	69	37,95
	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	69	37,95
	Filtr z jonami srebra Silver Ion	69	37,95
	Filtr z aktywnym węglem i witaminą C	69	37,95
	Filtr 3M HAF	69	37,95
	Filtr jonizujący	69	37,95
	Filtr enzymatyczny iAIR	69	37,95
	Filtr potrójny: Filtr Cold Nano iAIR + Filtr przeciwko roztoczom + Filtr z witaminą C	69	37,95
	Filtr potrójny: Filtr Cold Nano iAIR + Filtr z aktywnym węglem + Filtr Silver Ion	69	37,95
	Filtr potrójny: Filtr katechinowy + Silver Ion + Filtr z witaminą C	69	37,95
	Filtr potrójny: Filtr fotokatalityczny + Filtr z aktywnym węglem + Filtr Cold Nano iAIR	69	37,95

Filtry do oczyszczaczy Rotenso

Akcesoria opcjonalne

Model	Typ	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Cleo	Filtr kompozytowy 4 w 1	160	120,00
Wint	Filtr kompozytowy 4 w 1	160	120,00
Piura	Filtr podstawowy EPS iAIR	70	52,50
	Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12	90	67,50
	Filtr z aktywnym węglem oraz z powłoką jonów srebra iAIR	110	82,50
Ione	Filtr podstawowy EPS iAIR	70	52,50
	Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12	110	82,50
	Filtr z aktywnym węglem iAIR	90	67,50
	Filtr wodny nawilżacza H ₂ O piurR iAIR	50	37,50
Qube	Filtr podstawowy EPS iAIR	70	52,50
	Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12	140	105,00
	Filtr kompozytowy 3 w 1	90	67,50
	Filtr wodny nawilżacza H ₂ O piurR iAIR	50	37,50
Aero	Filtr kompozytowy 6 w 1	390	292,50

1. Inna grupa rabatowa



S Y S T E M Y KLIMATYZACJI RVF

System klimatyzacji RVF V5 Rotenso® z pompą ciepła

Systemy klimatyzacji

Nowa seria urządzeń RVF V5 Rotenso jest wyposażona w najnowocześniejsze sprężarki typu EVI SKYR DC Inverter (Enhanced Vapor Injection – dodatkowy wtłok pary czynnika) oraz bezszrotkowe silniki wentylatorów typu DC. Takie rozwiązanie umożliwia znaczny wzrost wydajności energetycznej urządzeń zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania.

Agregaty RVF EVI pracują stabilnie w ekstremalnych warunkach w trybie chłodzenia nawet w temperaturze zewnętrznej sięgającej 55°C, a w trybie grzania w temperaturze spadającej do -30°C. Warto podkreślić, że w temperaturze zewnętrznej -5°C agregaty zachowują pełną wydajność, natomiast przy temperaturze -15°C agregaty osiągają imponującą wydajność grzewczą 85%.

Urządzenia RVF EVI Rotenso zapewniają idealny klimat w biurach, hotelach i obiektach użyteczności publicznej. Modułowe łączenie jednostek zewnętrznych do mocy 270 kW oraz 100 jednostek wewnętrznych, umożliwia tworzenie dowolnych konfiguracji układu klimatyzacyjnego. Można więc z powodzeniem stosować je w dowolnie zaprojektowanych budynkach.



25,2 - 33,5 kW



40 - 45 kW



50 - 56 kW



61,5 kW



67 kW



73 - 90 kW

Wydajność	8HP 25,2 kW	10HP 28,0 kW	12HP 33,5 kW	14HP 40 kW	16HP 45,0 kW	18HP 50,0 kW	20HP 56,0 kW	22HP 61,5 kW	24HP 67 kW	26HP 73 kW	28HP 78 kW	30HP 85 kW	32HP 90 kW
Sprężarka	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC+DC	DC+DC	DC+DC	DC+DC	DC+DC
Silnik wentylatora	BLDC						BLDC+BLDC						

Kombinacja wydajności aż do 270 kW



25,2 - 90 kW



73 - 180 kW



140 - 270 kW

W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVF HR lub miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy. Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: r vf@rotenso.com

TRANSPORT GRATIS

S Y S T E M Y KLIMATYZACJI RVF

System klimatyzacji RVF Rotenso® z odzyskiem ciepła

Systemy klimatyzacji

Systemy RVF HR obejmują typoszereg jednostek zewnętrznych modułowych od 25,2 kW do 45 kW, które możemy łączyć aż do wartości 180 kW. Dzięki sprężarkom marki Hitachi możliwa jest elastyczna praca systemów przy jednoczesnym zachowaniu wymaganych parametrów.



25,2 kW



28 kW



33,5 kW



40 kW



45 kW

Wydajność	8HP 25,2 kW	10HP 28 kW	12HP 33,5 kW	14HP 40 kW	16HP 45 kW
Sprężarka	DC	DC	DC	DC+DC	DC+DC
Silnik wentylatora	BLDC	BLDC	BLDC+BLDC	BLDC+BLDC	BLDC+BLDC

Kombinacja wydajności aż do 180 kW



25,2 - 45 kW



53,2 - 90 kW



96 - 135 kW



143,2 - 180 kW

HR-BOX

Skrzynki odzysku ciepła



RVF-HRBOX02



RVF-HRBOX04



RVF-HRBOX06

Model	RVF-HRBOX02	RVF-HRBOX04	RVF-HRBOX06
Maks. wydajność podłączonych jednostek wewn.	28 kW	45 kW	45 kW
Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.	8	16	24

W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVFHR lub miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy. Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: rvf@rotenso.com

TRANSPORT GRATIS

SYSTEMY KLIMATYZACJI miniRVF

miniRVF V5 z pompą ciepła

Systemy klimatyzacji

Systemy miniRVF V5 Rotenso doskonale nadają się do klimatyzacji budynków jednorodzinnych lub niewielkich budynków komercyjnych oraz przemysłowych. Zakres wydajności agregatów chłodniczych od 10 kW do 16 kW pozwala na dowolność w wyborze jednostek wewnętrznych, analogicznie jak w systemie RVF.

Kompaktowe rozmiary i niska waga jednostek zewnętrznych ułatwiają znalezienie dogodnego miejsca na montaż. Całkowita długość instalacji wynosząca 100 m pozwala na łatwe jej poprowadzenie.



10,0 kW



12,5 kW



14,0 kW



16,0 kW

Wydajność	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW
Sprężarka	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Silnik wentylatora	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Maks. ilość jednostek wewn.	6	7	8	9

W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVF-HR i miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.

miniRVF V4 z pompą ciepła

Systemy klimatyzacji

Systemy Mini RVF Rotenso doskonale nadają się do klimatyzacji budynków jednorodzinnych lub niewielkich budynków komercyjnych oraz przemysłowych. Zakres wydajności agregatów chłodniczych od 18 - 33,5 kW pozwala na dowolność w wyborze jednostek wewnętrznych analogicznych jak w systemie RVF.

Kompaktowe rozmiary i niska waga jednostek zewnętrznych ułatwiają znalezienie dogodnego miejsca na montaż. Całkowita długość instalacji wynosząca 120 m pozwala na łatwe rozprowadzenie instalacji.



18 kW



22,4 kW



26 kW



28 kW



33,5 kW

Wydajność	18 kW	22,4 kW	26 kW	28 kW	33,5 kW
Sprężarka	DC	DC	DC	DC	DC
Silnik wentylatora	BLDC+BLDC	BLDC+BLDC	BLDC+BLDC	BLDC+BLDC	BLDC+BLDC
Maks. ilość jednostek wewn.	10	13	15	16	19

**W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVFHR lub miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.
 Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: rvf@rotenso.com**

TRANSPORT GRATIS

SYSTEMY KLIMATYZACJI miniRVF

RVF V-Stage z pompą ciepła

Systemy klimatyzacji

RVF V-STAGE to nowe rozwiązanie techniczne w systemach bezpośredniego odparowania. Pozwala na zamontowanie sprężarkowego agregatu skraplającego wewnątrz budynku. Jest to doskonały system klimatyzacji i ogrzewania przeznaczony dla obiektów, w których są ograniczone możliwości zamontowania agregatu na zewnątrz budynku, np. budynki zabytkowe, sakralne, zwarta zabudowa miejska.

Wbudowany w agregacie wentylator odśrodkowy, zapewniający 120 Pa sprężu pozwala na projektowanie kanałów czerpnych i wyrzutowych które doprowadzają powietrze zewnętrzne do chłodzenia skraplacza. W połączeniu z nowoczesnymi sprężarkami inverterowymi umożliwiają osiągnięcie doskonałej efektywności.

RVF V-STAGE daje nowe możliwości klimatyzacji tych obiektów.



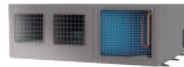
10,0 kW



14,0 kW



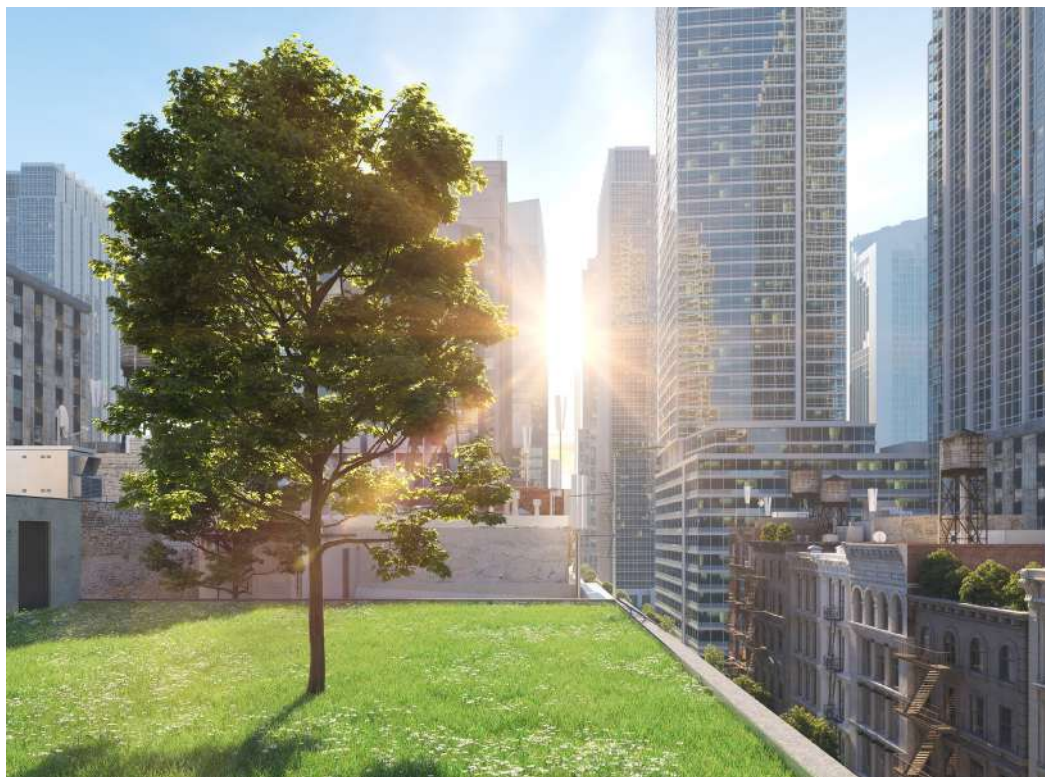
16,0 kW



22,4kW

	10,0 kW	14,0 kW	16,0 kW	22,4kW
Wydajność	10,0 kW	14,0 kW	16,0 kW	22,4kW
Sprężarka	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Silnik wentylatora	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC + BLDC
Maks. ilość jednostek wewn.	6	8	9	13

W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVFHR lub miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy. Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: rvf@rotenso.com



TRANSPORT GRATIS

Jednostki wewnętrzne

Urządzenia systemów klimatyzacji RVF, RVF-HR i miniRVF

Typ urządzenia	Typ silnika	Zdjęcie	Wydajność (kW)																				
			2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,0	12,5	14,0	15,0	16,0	20,0	22,4	25,0	28,0	45,0	56,0
Ścienne	DC		•	•	•	•	•	•															
	DC		•	•	•	•	•	•	•														
Przypodłogowo podsufitowe	DC						•	•	•	•	•		•			•		•					
	DC					•	•	•	•	•	•		•			•		•					
Kasetonowe 4-stronne (650x650)	DC		•	•	•	•																	
Kasetonowe 360° (950x950)	DC						•	•	•	•	•	•		•	•		•						
Kasetonowe 2-stronne	AC						•	•	•	•													
Kasetonowe 1-stronne	AC		•	•	•	•	•	•															
Kanałowe niskiego sprężu	DC		•	•	•	•	•	•															
Kanałowe średniego sprężu	AC							•		•	•		•			•							
	DC							•	•	•	•		•			•							
Kanałowe wysokiego sprężu	AC							•	•	•													
	AC										•		•			•							
	AC																					•	•
	DC																	•		•	•		

**W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF i RVF HR prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.
Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: rvf@rotenso.com**

TRANSPORT GRATIS

Akcesoria

Opcjonalne urządzenia systemów klimatyzacji RVF, RVF-HR i miniRVF

Model	Opis	Model	Opis
RVF-RC4	Sterownik bezprzewodowy	RVF-KNX-IM	Moduł integracji RVF z nadrzędnymi systemami sterowania, obsługuje protokoły: KNX, MODBUS, BACNET, HDL, Rest API, Creston,
RVF-RC5	Sterownik bezprzewodowy	RVF-AH4-6	Moduł podłączenia centrali wentylacyjnej RVF-AHU (Sterowanie poprzez czujniki temperatury)
RVF-WC3	Sterownik przewodowy	RVF-AH8-12	
RVF-WC4S	Sterownik przewodowy z wyświetlaczem dotykowym (srebrny)	RVF-AH28-32	
RVF-WC4G	Sterownik przewodowy z wyświetlaczem dotykowym (złoty)	RVF-AHDC4-6	Moduł podłączenia centrali wentylacyjnej RVF-AHDC (Sterowanie 0-10V lub poprzez czujniki temperatury)
RVF-WC4B	Sterownik przewodowy z wyświetlaczem dotykowym (czarny)	RVF-AHDC8-12	
RVF-GWC3	Sterownik centralny	RVF-AHDC18-22	
RVF-TSCC	Sterownik centralny z panelem dotykowym	RVF-AHDC28-32	Skrzynka przyłączeniowa z zaworem rozprężnym do centrali wentylacyjnej
RVF-DIAG	Oprogramowanie oraz klucz diagnostyczny	RVF-AHU-EXV-9-20	
RVF-MODBUS	Bramki systemu BMS	RVF-AHU-EXV-22-40	
RVF-BACNET		RVF-AHU-EXV-45-61	Automatyka do zaworu rozprężnego
RVF-WI-FI	Sterownik centralny sterowany poprzez sieć WI-FI	RVF-AHU-KIT	
RVF-NET	System centralnego zarządzania systemem RVF do 1024 jednostek wewnętrznych	RVF-DA100A	Licznik energii elektrycznej
RVF-NETGTW	Bramka rozszerzająca system centralnego zarządzania o dodatkowe 128 jednostek wewnętrznych	RVF-3PHP	Zabezpieczenie fazowe
RVF-BMS-IM	Moduł integracji RVF z nadrzędnymi systemami sterowania, obsługuje protokoły: MODBUS, BACNET, HDL, Rest API, Creston,		



TRANSPORT GRATIS

Sterowanie strefowe AIRZONE



Płyta główna
Airzone



Bramka Airzone
dla LG

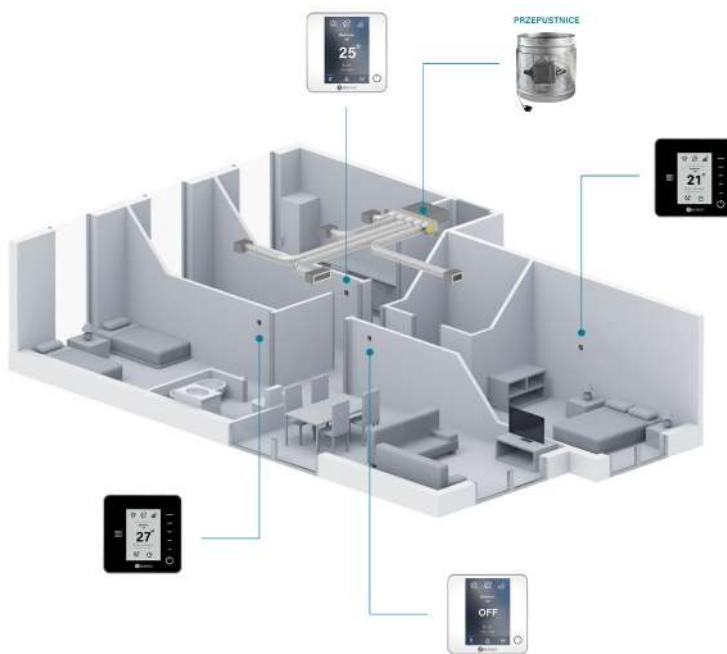


Bramka Airzone
dla Rotenso

Automatyka

Sterowanie strefowe Airzone

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Płyta główna AIRZONE	Płyta główna automatyki odpowiedzialna za zarządzanie systemem za pomocą termostatów przewodowych i bezprzewodowych. Zasilanie 230V. Montaż powierzchniowy wewnątrz. Cechy: - Kontrola i zarządzanie stanem termostatów do 6 stref - Wyjścia mocy dla przepustnic - Kontrola proporcjonalności dla przepustnic - Wyjście cyfrowe konfigurowalne jako sonda powrotu lub stop-start urządzenia - Wyjście przełącznikowe konfigurowalne jako wentylacja mechaniczna (VMC) lub kocioł - Zarządzanie bramkami kontrolnymi urządzeń klimatyzacyjnych - Komunikacja z integralnymi zespołami kontrolnymi instalacji - Komunikacja z innymi zewnętrznymi systemami sterowania poprzez magistralę integracyjną - System Certyfikowany przez europejską normę Eubac	2 180	1 199,00
Bramka AIRZONE dla LG	Bramka komunikacyjna pomiędzy systemem klimatyzacji, a płytą główną automatyki Airzone. Umożliwia dwukierunkową komunikację dzięki czemu jest możliwe: - Sterowanie włączaniem i wyłączaniem klimatyzatora - Wybór trybu pracy - Inteligentne zarządzanie temperaturą jednostki klimatyzacji - Wyświetlanie kodów błędów klimatyzatora - Funkcja stratyfikacji termicznej powietrza dla grzania	1 780	979,00
Bramka AIRZONE dla Rotenso		1 780	979,00





Moduł internetowy
Ethernet + WI-FI



Moduł internetowy Ethernet
+ WI-FI + BMS Modbus / Bacnet

Moduły rozszerzeń sterowania

Sterowanie strefowe Airzone

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Moduł internetowy Ethernet + WI-FI	Serwer sieciowy do kontrolowania systemów Airzone za pośrednictwem platformy Airzone Cloud. Dostęp przez przeglądarkę (m.airzonecloud.com) lub aplikację Airzone Cloud (dostępna na IOS i Android). Połączenie systemu Airzone przez Ethernet lub WI-FI 2,4/5 Ghz. Montaż na płycie głównej Airzone. Funkcje: - Kontrola do 32 systemów. - Konfiguracja i kontrola parametrów. - Harmonogramy. - Wielu użytkowników i wiele sesji. - Zdalne aktualizacje oprogramowania serwera WWW i podłączonych do niego systemów. - Zdalne wykrywanie błędów.	1 480	814,00
Moduł internetowy Ethernet + WI-FI + BMS Modbus	Serwer sieciowy do kontrolowania systemów Airzone za pośrednictwem platformy Airzone Cloud. Dostęp przez przeglądarkę (m.airzonecloud.com) lub aplikację Airzone Cloud (dostępna na IOS i Android). Połączenie systemu Airzone przez Ethernet lub WI-FI 2,4/5 Ghz lub Ethernet. Montaż do płyty głównej Airzone na szynie DIN lub ścianie. Funkcje: - Kontrola do 32 systemów - Konfiguracja i kontrola parametrów - Harmonogramy - Wielu użytkowników i wiele sesji - Zdalne aktualizacje oprogramowania serwera WWW i podłączonych do niego systemów - Zdalne wykrywanie błędów - Port do integracji przez Modbus - Integracja przez lokalne API	1 780	979,00




 Airzone Blueface Zero
 biały / czarny

 Airzone Think
 biały / czarny

 Airzone Lite
 biały / czarny


Termostaty

Sterowanie strefowe Airzone

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Termostat AIRZONE BLUEFACE ZERO CABLE biały, przewodowy	Termostat nadrzędny BLUEFACE z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem 3,5". Komunikacja z płytą główną Airzone przewodowa. Dostępny w kolorze białym lub czarnym. Funkcje: • Menu dostępne w języku angielskim, hiszpańskim, francuskim, włoskim, niemieckim i portugalskim • Kontrola temperatury i trybu pracy • Pomiar temperatury pokojowej i wilgotności względnej w strefie • Funkcja oszczędzania Eco-Adapt i uśpienia • Harmonogramy temperatur i trybów • Zdalny dostęp do innych stref systemu	1 580	869,00
Termostat AIRZONE BLUEFACE ZERO CABLE czarny, przewodowy	Funkcje: • Kontrola temperatury i trybu pracy • Pomiar temperatury pokojowej i wilgotności względnej w strefie • Funkcja oszczędzania Eco-Adapt i uśpienia • Harmonogramy temperatur i trybów • Zdalny dostęp do innych stref systemu	1 580	869,00
Termostat AIRZONE THINK RADIO biały, radiowy	Termostat nadrzędny THINK z dotykowym wyświetlaczem typu e-papier. Komunikacja z płytą główną Airzone przewodowa lub radiowa. Każdy wariant dostępny w kolorze białym lub czarnym. Funkcje: • Podstawowe funkcje sterowania klimatyzacją • Odczyt aktualnej temperatury i wilgotności względnej • Nawigacja po strefach • Komunikacja przewodowa/radiowa • Menu dostępne w języku angielskim, hiszpańskim i francuskim. • Konfigurowalny zakres nastaw dla chłodzenia i ogrzewania • Tryb automatyczny • Odczyt temperatury w pomieszczeniu i wilgotności względnej • Zdalny dostęp do innych stref systemu • Funkcja uśpienia/timera	1 610	885,50
Termostat AIRZONE THINK RADIO czarny, radiowy	Funkcje: • Podstawowe funkcje sterowania klimatyzacją • Odczyt aktualnej temperatury i wilgotności względnej • Nawigacja po strefach • Komunikacja przewodowa/radiowa • Menu dostępne w języku angielskim, hiszpańskim i francuskim. • Konfigurowalny zakres nastaw dla chłodzenia i ogrzewania • Tryb automatyczny • Odczyt temperatury w pomieszczeniu i wilgotności względnej • Zdalny dostęp do innych stref systemu • Funkcja uśpienia/timera	1 610	885,50
Termostat AIRZONE LITE CABLE biały, przewodowy	Termostat LITE z dotykowymi przyciskami kontroli temperatury strefy, bez wyświetlacza. Komunikacja z płytą główną Airzone przewodowa lub radiowa. Każdy wariant dostępny w kolorze białym lub czarnym:	1 090	599,50
Termostat AIRZONE LITE CABLE czarny, przewodowy	Funkcje: • Włączenie/wyłączenie strefy. • Kontrola podstawowej temperatury zadanej • Konfigurowalna wartość temperatury zadanej za pomocą termostatu nadrzędnego BLUEFACE lub THINK. • Pozwala na odczyt temperatury w pomieszczeniu i wilgotności względnej	1 090	599,50
Termostat AIRZONE LITE RADIO biały, radiowy	Funkcje: • Włączenie/wyłączenie strefy. • Kontrola podstawowej temperatury zadanej • Konfigurowalna wartość temperatury zadanej za pomocą termostatu nadrzędnego BLUEFACE lub THINK. • Pozwala na odczyt temperatury w pomieszczeniu i wilgotności względnej	1 360	748,00
Termostat AIRZONE LITE RADIO czarny, radiowy	Funkcje: • Włączenie/wyłączenie strefy. • Kontrola podstawowej temperatury zadanej • Konfigurowalna wartość temperatury zadanej za pomocą termostatu nadrzędnego BLUEFACE lub THINK. • Pozwala na odczyt temperatury w pomieszczeniu i wilgotności względnej	1 360	748,00



Ø 125



Ø 160



Ø 200

Przepustnice

Sterowanie strefowe Airzone

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Przepustnica z silownikiem fi 125 AIRZONE	Kanał okrągły z przepustnicą i napędem silnikowym 12V, kontroluje przepływ powietrza dla danej strefy. Średnica 125 mm.	990	544,50
Przepustnica z silownikiem fi 160 AIRZONE	Kanał okrągły z przepustnicą i napędem silnikowym 12V, kontroluje przepływ powietrza dla danej strefy. Średnica 160 mm.	996	547,80
Przepustnica z silownikiem fi 200 AIRZONE	Kanał okrągły z przepustnicą i napędem silnikowym 12V, kontroluje przepływ powietrza dla danej strefy. Średnica 200 mm.	1 004	552,20

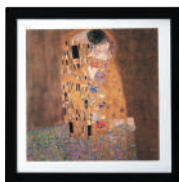


Moduł rozszerzeń dla systemów grzewczych

Moduł systemów ogrzewania

Sterowanie strefowe Airzone

Model	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Moduł rozszerzeń dla systemów grzewczych AIRZONE	Moduł umożliwia integrację systemu klimatyzacji AIRZONE z pompami ciepła AQUAMI SPLIT oraz MONOBLOCK wykorzystując termostaty do odczytu temperatury w danej strefie oraz sterowanie głowicami termostatycznymi ogrzewania podłogowego. Zasilanie zewnętrzne 230V. Funkcje: - Obsługa do 8 głowic termostatycznych przez przekaźniki 10A przy 230V. - Montaż na szynie DIN	1 480	814,00



2,5 - 3,5 kW



WI-FI⁽²⁾

ARTCOOL Gallery

Ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
A09FT⁽¹⁾	2,5 / 3,3	A++ / A+	A09FT.NSF A09FT.UL2	3 070 4 100	7 170
A12FT⁽¹⁾	3,5 / 4,0	A++ / A+	A12FT.NSF A12FT.UL2	3 360 5 120	8 480

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Jednostki występują tylko w układzie split

2. Wbudowany moduł WI-FI



Allergy Filtr

UV nano™



2,5 - 3,5 kW

Allergy Filtr

UV nano™



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

ARTCOOL Beige

Ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
AB09BK	2,5 / 3,3	A++ / A+	AB09BK.NSJ AB09BK.UA3	2 400 3 590	5 990
AB12BK	3,5 / 4,0	A++ / A+	AB12BK.NSJ AB12BK.UA3	2 620 3 780	6 400
AB18BK	5,0 / 5,8	A++ / A+	AB18BK.NSK AB18BK.UL2	3 550 4 100	7 650
AB24BK	6,6 / 7,5	A++ / A+	AB24BK.NSK AB24BK.U24	4 170 4 910	9 080

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI



Allergy Filtr

UV nano™



2,5 - 3,5 kW

Allergy Filtr

UV nano™



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

ARTCOOL Mirror

Ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
AC09BK	2,5 / 3,3	A++ / A+	AC09BK.NSJ AC09BK.UA3	2 290 3 420	5 710
AC12BK	3,5 / 4,0	A++ / A+	AC12BK.NSJ AC12BK.UA3	2 500 3 600	6 100
AC18BK	5,0 / 5,8	A++ / A+	AC18BK.NSK AC18BK.UL2	3 380 3 900	7 280
AC24BK	6,6 / 7,5	A++ / A+	AC24BK.NSK AC24BK.U24	3 970 4 670	8 640

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI



Allergy Filtr

UV nano™



2,5 - 3,5 kW



WI-FI⁽¹⁾

Dual Cool z oczyszczaczem powietrza

Ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
AP09RK	2,5 / 3,3	A++ / A+	AP09RK.NSJ AP09RK.UA3	2 130 2 850	4 980
AP12RK	3,5 / 4,0	A++ / A+	AP12RK.NSJ AP12RK.UA3	2 350 3 040	5 390

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



Allergy Filtr

UV nano™



2,5 - 3,5 kW

Allergy Filtr

UV nano™



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

Deluxe

Ścienne, Dual-Inverter

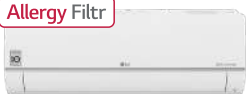
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
DC09RK	2,5 / 3,2	A++ / A++	DC09RK.NSJ DC09RK.UJL2	1 890 2 830	4 720
DC12RK	3,5 / 4,0	A++ / A++	DC12RK.NSJ DC12RK.UJL2	1 990 2 920	4 910
DC18RK	5,0 / 5,8	A++ / A+	DC18RK.NSK DC18RK.UJL2	2 580 3 800	6 380
DC24RK	6,6 / 7,5	A++ / A+	DC24RK.NSK DC24RK.U24	3 280 4 480	7 760

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI

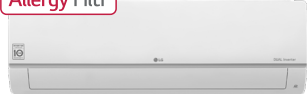


Allergy Filtr



2,5 - 3,5 kW

Allergy Filtr



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

Standard Plus

Ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
PC09SK	2,5 / 3,3	A++ / A+	PC09SK.NSJ PC09SK.UA3	1 610 2 290	3 900
PC12SK	3,5 / 4,0	A++ / A+	PC12SK.NSJ PC12SK.UA3	1 700 2 380	4 080
PC18SK	5,0 / 5,8	A++ / A+	PC18SK.NSK PC18SK.UJL2	2 090 3 800	5 890
PC24SK	6,6 / 7,5	A++ / A+	PC24SK.NSK PC24SK.U24	2 480 4 730	7 210

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI



2,5 - 3,5 kW



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

Standard 2

Ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
S09ET	2,5 / 3,3	A++ / A+	S09ET.NSJ S09ET.UA3	1 320 2 070	3 390
S12ET	3,5 / 4,0	A++ / A+	S12ET.NSJ S12ET.UA3	1 420 2 160	3 580
S18ET	5,0 / 5,8	A++ / A+	S18ET.NSK S18ET.UL2	2 120 3 050	5 170
S24ET	6,6 / 7,5	A++ / A+	S24ET.NSK S24ET.U24	2 590 3 630	6 220

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI



ZAPYTAJ O RABAT SVOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



2,5 - 3,4 kW



5,0 - 15,0 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

Kasetonowe High-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UT09FH	2,5 / 3,2	A++ / A+	UT09FH.NQ0 UUA1.ULO PT-QAGW0	3 280 5 410 320 ⁽³⁾	9 010
UT12FH	3,4 / 4,1	A++ / A+	UT12FH.NQ0 UUA1.ULO PT-QAGW0	3 690 5 410 320 ⁽³⁾	9 420
UT18FH	5,0 / 5,8	A++ / A+	UT18FH.NB0 UUB1.U20 PT-AAGW0	3 930 6 150 420 ⁽³⁾	10 500
UT24FH	6,8 / 7,9	A+++ / A++	UT24FH.NA0 UUC1.U40 PT-AAGW0	4 020 7 620 420 ⁽³⁾	12 060
UT30FH	8,0 / 9,0	A++ / A++	UT30FH.NA0 UUC1.U40 PT-AAGW0	5 410 7 620 420 ⁽³⁾	13 450
UT36FH	9,5 / 10,8	A++ / A+	UT36FH.NA0 UUD3.U30 PT-AAGW0	5 660 11 960 420 ⁽³⁾	18 040
UT42FH	12,1 / 13,5	- / -	UT42FH.NA0 UUD3.U30 PT-AAGW0	7 620 11 960 420 ⁽³⁾	20 000
UT48FH	13,4 / 15,5	- / -	UT48FH.NA0 UUD3.U30 PT-AAGW0	9 260 11 960 420 ⁽³⁾	21 640
UT60FH	15,0 / 17,5	- / -	UT60FH.NA0 UUD3.U30 PT-AAGW0	10 730 11 960 420 ⁽³⁾	23 110

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + panel

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja
3. Inna grupa rabatowa



TRANSPORT GRATIS

ZAPYTAJ O RABAT SVOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



2,5 - 5,0 kW



6,8 - 14,6 kW


PREMTB001⁽²⁾

WI-FI⁽¹⁾

Kasetonowe

Standard-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
CT09F	2,5 / 3,2	A++ / A+	CT09F.NR0 UUA1.ULO PT-QAGW0	2 540 5 410 320 ⁽³⁾	8 270
CT12F	3,4 / 4,1	A++ / A+	CT12F.NR0 UUA1.ULO PT-QAGW0	2 870 5 410 320 ⁽³⁾	8 600
CT18F	5,0 / 5,7	A++ / A+	CT18F.NQ0 UUB1.U20 PT-QAGW0	3 030 6 150 320 ⁽³⁾	9 500
CT24F	6,8 / 7,5	A++ / A+	CT24F.NB UUC1.U40 PT-AAGW0	3 110 7 620 420 ⁽³⁾	11 150
UT30F	8,0 / 8,9	A++ / A+	UT30F.NB0 UUC1.U40 PT-AAGW0	4 100 7 620 420 ⁽³⁾	12 140
UT36F	9,5 / 10,8	A++ / A+	UT36F.NA0 UUD3.U30 PT-AAGW0	4 420 11 960 420 ⁽³⁾	16 800
UT42F	12,1 / 13,5	- / -	UT42F.NA0 UUD3.U30 PT-AAGW0	5 900 11 960 420 ⁽³⁾	18 280
UT48F	13,4 / 15,5	- / -	UT48F.NA0 UUD3.U30 PT-AAGW0	7 130 11 960 420 ⁽³⁾	19 510
UT60F	14,6 / 16,9	- / -	UT60F.NA0 UUD3.U30 PT-AAGW0	8 280 11 960 420 ⁽³⁾	20 660

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + panel

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Inna grupa rabatowa



ZAPYTAJ O RABAT SVOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



5,0 kW



6,8 - 9,5 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

Kasetonowe

Compact-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
CT18FC	5,0 / 5,2	A++ / A	CT18F.NQ0 UUA1.U10 PT-QAGW0	3 030 5 410 320 ⁽³⁾	8 760
CT24FC	6,8 / 7,5	A++ / A+	CT24F.NB0 UUB1.U20 PT-AAGW0	3 110 6 150 420 ⁽³⁾	9 680
UT30FC	7,5 / 7,9	A++ / A+	UT30F.NB0 UUB1.U20 PT-AAGW0	4 100 6 150 420 ⁽³⁾	10 670
UT36FC	9,5 / 10,8	A++ / A+	UT36F.NA0 UUC1.U40 PT-AAGW0	4 420 7 620 420 ⁽³⁾	12 460

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + panel

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Inna grupa rabatowa



11,0 - 13,4 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

Kasetonowe okrągłe

Standard-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UT36FS 	11,0 / 12,2	- / -	UT36F.NY0 UUD3.U30	5 660 11 960	17 620
UT48FS 	13,4 / 15,5	- / -	UT48F.NY0 UUD3.U3	8 600 11 960	20 560

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja



5,0 - 8,0 kW



9,5 - 12,1 kW


WI-FI⁽¹⁾

Podstropowe

High-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UV18FH	5,0 / 5,8	A++ / A+	UV18FH.N10 UUB1.U20	4 420 6 150	10 570
UV24FH	6,8 / 7,5	A++ / A++	UV24FH.N20 UUC1.U40	4 510 7 620	12 130
UV30FH	8,0 / 8,9	A++ / A++	UV30FH.N20 UUC1.U40	4 750 7 620	12 370
UV36FH	9,5 / 10,8	A++ / A+	UV36FH.N20 UUD3.U30	6 310 11 960	18 270
UV42FH	12,1 / 13,5	- / -	UV42FH.N20 UUD3.U30	7 460 11 960	19 420

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI



5,0 - 7,7 kW



9,5 - 14,4 kW


WI-FI⁽¹⁾

Podstropowe

Standard-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UV18F	5,0 / 5,8	A++ / A+	UV18F.N10 UUB1.U20	3 360 6 150	9 510
UV24F	6,7 / 7,5	A++ / A+	UV24F.N10 UUC1.U40	3 530 7 620	11 150
UV30F	7,7 / 8,6	A++ / A+	UV30F.N10 UUC1.U40	3 690 7 620	11 310
UV36F	9,5 / 10,8	A++ / A+	UV36F.N20 UUD3.U30	4 840 11 960	16 800
UV42F	12,1 / 13,5	- / -	UV42F.N20 UUD3.U30	5 660 11 960	17 620
UV48F	13,4 / 15,5	- / -	UV48F.N20 UUD3.U30	5 980 11 960	17 940
UV60F	14,4 / 16,8	- / -	UV60F.N20 UUD3.U30	7 210 11 960	19 170

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



5,0 - 7,5 kW



9,5 kW



WI-FI⁽¹⁾

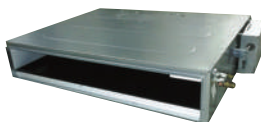
Podstropowe

Compact-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UV18FC	5,0 / 5,3	A++ / A++	UV18FN10 UUA1.U10	3 360 5 410	8 770
UV24FC	6,8 / 7,3	A++ / A+	UV24FN10 UUB1.U20	3 530 6 150	9 680
UV30FC	7,5 / 8,0	A++ / A+	UV30FN10 UUB1.U20	3 690 6 150	9 840
UV36FC	9,5 / 10,3	A++ / A+	UV36FN20 UUC1.U40	4 840 7 620	12 460

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI



3,4 - 5,0 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

Kanałowe

High-Inverter niskiego sprężu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UL12FH	3,4 / 4,0	A++ / A+	UL12FH.N50 UUA1.U10	3 690 5 410	9 100
UL18FH	5,0 / 5,8	A++ / A+	UL18FH.N30 UUB1.U20	3 850 6 150	10 000

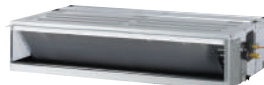
W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja



3,5 - 5,0 kW



6,8 - 13,4 kW


PREMTB001⁽²⁾

WI-FI⁽¹⁾

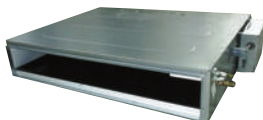
Kanałowe

High-Inverter średniego sprężu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UM12FH	3,5 / 4,0	A++ / A	UM12FH.N10 UUA1.U10	3 360 5 410	8 770
UM18FH	5,0 / 5,8	A++ / A+	UM18FH.N10 UUB1.U20	3 600 6 150	9 750
UM24FH	6,8 / 7,5	A++ / A+	UM24FH.N20 UUC1.U40	3 850 7 620	11 470
UM30FH	7,8 / 9,0	A++ / A+	UM30FH.N20 UUC1.U40	5 080 7 620	12 700
UM36FH	9,5 / 10,8	A++ / A+	UM36FH.N30 UUD3.U30	5 240 11 960	17 200
UM42FH	12,0 / 13,5	A++ / A+	UM42FH.N30 UUD3.U30	5 980 11 960	17 940
UM48FH	13,4 / 15,5	- / -	UM48FH.N30 UUD3.U30	7 130 11 960	19 090

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja
3. Jednostki nie posiadają wbudowanej pompy skroplin



2,5 - 6,8 kW


PREMTB001⁽²⁾

WI-FI⁽¹⁾

Kanałowe

Standard-Inverter niskiego sprężu

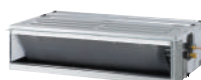
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
CL09F	2,5 / 3,2	A++ / A+	CL09F.N50 UUA1.U10	2 540 5 410	7 950
CL12F	3,4 / 4,0	A+ / A	CL12F.N50 UUA1.U10	2 870 5 410	8 280
CL18F	5,0 / 5,8	A++ / A	CL18F.N60 UUB1.U20	2 950 6 150	9 100
CL24F	6,8 / 7,5	A++ / A	CL24F.N30 UUC1.U40	3 110 7 620	10 730

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna

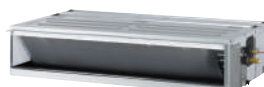
1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



5,0 - 7,8 kW



9,5 - 14,6 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

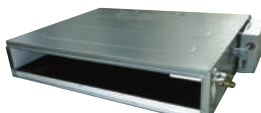
Kanałowe

Standard-Inverter średniego sprężu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
CM18F	5,0 / 5,8	A++ / A+	CM18FN10 UUB1.U20	2 780 6 150	8 930
CM24F	6,8 / 7,5	A++ / A	CM24FN10 UUC1.U40	2 950 7 620	10 570
UM30F	7,8 / 9,0	A++ / A+	UM30FN10 UUC1.U40	3 850 7 620	11 470
UM36F	9,5 / 10,8	A+ / A	UM36FN20 UUD3.U30	4 020 11 960	15 980
UM42F	12,0 / 13,5	A+ / A	UM42FN20 UUD3.U30	4 590 11 960	16 550
UM48F	13,4 / 15,5	- / -	UM48FN30 UUD3.U30	5 490 11 960	17 450
UM60F	14,6 / 16,8	- / -	UM60FN30 UUD3.U30	7 040 11 960	19 000

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja
3. Jednostki nie posiadają wbudowanej pompki skroplin



4,7 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

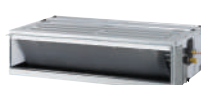
Kanałowe

Compact-Inverter niskiego sprężu

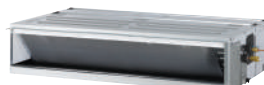
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
CL18FC	4,7 / 5,2	A / A	CL18F.N60 UUA1.U00	2 950 5 410	8 360
CL24FC	4,7 / 5,2	A+ / A+	CL24F.N30 UUB1.U20	3 110 6 150	9 260

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja



5,0 - 7,5 kW



9,5 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

Kanałowe

Compact-Inverter średniego sprężu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
CM18FC	5,0 / 5,5	A++ / A	CM18FN10 UUA1.ULO	2 780 5 410	8 190
CM24FC	6,8 / 7,4	A+ / A+	CM24FN10 UUB1.U20	2 950 6 150	9 100
UM30FC	7,5 / 8,0	A+ / A	UM30FN10 UUB1.U20	3 850 6 150	10 000
UM36FC	9,5 / 10,8	A+ / A+	UM36FN20 UUC1.U40	4 020 7 620	11 640

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja
3. Jednostki nie posiadają wbudowanej pompki skroplin



2,6 - 5,0 kW



WI-FI⁽¹⁾

Konsolowe

Standard-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UQ09F	2,6 / 3,1	A++ / A+	UQ09FNA0 UUA1.ULO	2 620 5 410	8 030
UQ12F	3,5 / 4,0	A++ / A+	UQ12FNA0 UUA1.ULO	3 030 5 410	8 440
UQ18F	5,0 / 4,9	A+ / A	UQ18FNA0 UUB1.U20	3 690 6 150	9 840

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



8,0 - 9,5 kW



WI-FI⁽¹⁾

Ścienne

Standard-Inverter dużej mocy

Model	Wydatność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
US30F	8,0 / 9,0	A++ / A+	US30F.NR0 UUC1.U40	3 360 7 620	10 980
US36F	9,5 / 10,8	A++ / A	US36F.NR0 UUD3.U30	3 530 11 960	15 490

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI



7,5 - 9,5 kW



WI-FI⁽¹⁾

Ścienne

Compact-Inverter dużej mocy

Model	Wydatność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
US30FC	7,5 / 7,7	A++ / A+	US30F.NR0 UUB1.U20	3 360 6 150	9 510
US36FC	9,5 / 10,8	A++ / A+	US36F.NR0 UUC1.U40	3 530 7 620	11 150

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI

R410a



19,0 - 23,0 kW



PREMTB001⁽¹⁾

Kanałowe

Standard-Inverter wysokiego sprężu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
UB70	19,0 / 22,4	- / -	UB70.N94 UU70W.U34	12 370 20 150	32 520
UB85	23,0 / 27,0	- / -	UB85.N94 UU85W.U74	14 660 22 040	36 700

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + sterownik ścienny
Jednostki nie posiadają wbudowanej pompki skroplin

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja



4,1 - 4,7 kW



5,3 - 6,2 kW



7,0 - 7,9 kW



8,8 kW

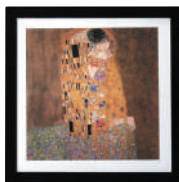
Multi Dual Inverter

Multi agregaty, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Maksymalna konfiguracja	Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
MU2R15	4,1 / 4,7	A+++ / A+	2 × 1	MU2R15.U0	5 980
MU2R17	4,7 / 5,3	A++ / A+	2 × 1	MU2R17.U0	6 720
MU3R19	5,3 / 6,3	A+++ / A+	3 × 1	MU3R19.U21	7 530
MU3R21	6,2 / 7,0	A+++ / A+	3 × 1	MU3R21.U21	8 600
MU4R25	7,0 / 8,1	A++ / A+	4 × 1	MU4R25.U21	9 260
MU4R27	7,9 / 9,1	A++ / A+	4 × 1	MU4R27.U40	9 990
MU5R30	8,8 / 10,1	A++ / A+	5 × 1	MU5R30.U40	10 730

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



2,6 - 3,5 kW



WI-FI⁽²⁾

ARTCOOL Gallery

Multi Split ścienna, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
MA09R⁽¹⁾	2,6 / 2,9	MA09R.NF1	2 950
MA12R⁽¹⁾	3,5 / 3,9	MA12R.NF1	3 200

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Jednostki występują tylko w układzie multi split
2. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI



Allergy Filtr
UVnano™



2,5 - 3,5 kW

Allergy Filtr
UVnano™



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

ARTCOOL Beige

Ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
AB09BK	2,5 / 3,2	AB09BK.NSJ	2 400
AB12BK	3,5 / 3,8	AB12BK.NSJ	2 620
AB18BK	5,0 / 5,8	AB18BK.NSK	3 550
AB24BK	6,6 / 7,5	AB24BK.NSK	4 170

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI



Allergy Filtr
UV nano™



2,1 - 3,5 kW

Allergy Filtr
UV nano™



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

ARTCOOL Mirror

Multi Split ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
AM07BK	2,1 / 2,3	AM07BK.NSJ	2 050
AC09BK	2,5 / 3,2	AC09BK.NSJ	2 290
AC12BK	3,5 / 3,8	AC12BK.NSJ	2 500
AC18BK	5,0 / 5,8	AC18BK.NSK	3 380
AC24BK	6,6 / 7,5	AC24BK.NSK	3 970

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy
1. Wbudowany moduł WI-FI



2,5 - 3,5 kW



WI-FI⁽¹⁾

Dual Cool z oczyszczaczem powietrza

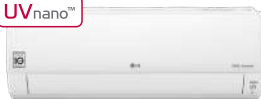
Multi Split ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
AP09RK	2,5 / 3,3	AP09RK.NSJ	2 130
AP12RK	3,5 / 4,0	AP12RK.NSJ	2 350

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy
1. Wbudowany moduł WI-FI



Allergy Filtr
UVnano™



2,5 - 3,5 kW

Allergy Filtr
UVnano™



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

Deluxe

Multi Split ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
DM07RK	2,1 / 2,3	DM07RK.NSJ	1 800
DC09RK	2,5 / 3,2	DC09RK.NSJ	1 890
DC12RK	3,5 / 3,8	DC12RK.NSJ	1 990
DC18RK	5,0 / 5,8	DC18RK.NSK	2 580
DC24RK	6,6 / 7,5	DC24RK.NSK	3 280

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI



Allergy Filtr



1,5 - 4,2 kW

Allergy Filtr



5,0 - 6,6 kW



WI-FI⁽¹⁾

Standard Plus

Multi Split ścienne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
PM05SK	1,5 / 1,6	PM05SK.NSA	1 400
PM07SK	2,1 / 2,3	PM07SK.NSA	1 400
PC09SK	2,5 / 3,2	PC09SK.NSJ	1 610
PC12SK	3,5 / 3,8	PC12SK.NSJ	1 700
PM15SK	4,2 / 5,4	PM15SK.NSJ	1 720
PC18SK	5,0 / 5,8	PC18SK.NSK	2 090
PC24SK	6,6 / 7,5	PC24SK.NSK	2 480

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł WI-FI

TRANSPORT GRATIS

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



2,1 - 3,5 kW



5,0 - 6,6 kW



Wi-Fi⁽¹⁾

Standard 2

Multi Split ściennie, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
MS07ET	2,1 / 2,3	MS07ET.NSA	1 230
S09ET	2,5 / 3,2	S09ET.NSJ	1 320
S12ET	3,5 / 3,8	S12ET.NSJ	1 420
S18ET	5,0 / 5,8	S18ET.NSK	2 120
S24ET	6,6 / 7,5	S24ET.NSK	2 590

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wbudowany moduł Wi-Fi



ZAPYTAJ O RABAT SVOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



2,6 - 3,5 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

Kasetonowe

Multi Split 1-stronne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
MT09R	2,6 / 2,9	MT09R.NU1 PT-UUC1.ENCXLEU	3 030 360 ⁽³⁾	3 390
MT11R	3,5 / 3,9	MT11R.NU1 PT-UUC1.ENCXLEU	3 200 360 ⁽³⁾	3 560

W zestawie jednostka wewnętrzna + panel

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja
3. Inna grupa rabatowa



1,5 - 5,3 kW

DUAL VANE



6,7 kW



PREMTB001⁽²⁾



WI-FI⁽¹⁾

Kasetonowe

Multi Split 4-stronne, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn. Panel	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
MT06R	1,5 / 1,6	MT06R.NR0 PT-QAGW0	2 380 320 ⁽³⁾	2 700
MT08R	2,1 / 2,3	MT08R.NR0 PT-QAGW0	2 540 320 ⁽³⁾	2 860
CT09F	2,6 / 2,9	CT09F.NR0 PT-QAGW0	2 540 320 ⁽³⁾	2 860
CT12F	3,5 / 3,9	CT12F.NR0 PT-QAGW0	2 870 320 ⁽³⁾	2 860
CT18F	5,3 / 5,8	CT18F.NQ0 PT-QAGW0	3 030 320 ⁽³⁾	3 350
CT24F	6,7 / 7,5	CT24F.NB0 PT-AAGW0	3 110 420 ⁽³⁾	3 530

W zestawie jednostka wewnętrzna + panel

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja
3. Inna grupa rabatowa

TRANSPORT GRATIS

ZAPYTAJ O RABAT SVOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



2,6 - 5,3 kW



7,0 kW


PREMTB001⁽²⁾

WI-FI⁽¹⁾

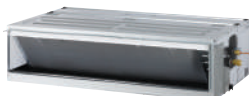
Kanałowe

Multi Split niskiego sprężu, Dual-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
CL09F	2,6 / 2,9	CL09F.N50	2 540
CL12F	3,5 / 3,9	CL12F.N50	2 870
CL18F	5,3 / 5,8	CL18F.N60	2 950
CL24F	7,0 / 7,7	CL24F.N30	3 110

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja



5,3 - 7,0 kW


PREMTB001⁽²⁾

WI-FI⁽¹⁾

Kanałowe Dual Inverter

Multi Split średniego sprężu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
CM18F	5,3 / 5,8	CM18F.N10	2 780
CM24F	7,0 / 7,7	CM24F.N10	2 950

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WI-FI

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

R410a



11,2 kW

Multi

Multi agregaty, Smart-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Maksymalna konfiguracja	Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
MU5M40	11,2 / 12,5	A++ / A+	5 × 1	MU5M40.U44	12 860

R410a



12,1 kW



14,0 kW



15,5 kW

Multi F DX

Multi agregaty, Smart-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Maksymalna konfiguracja	Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
FM41AH	12,1 / 12,5	- / -	7 × 1	FM41AH.U34	12 700
FM49AH	14,0 / 16,0	- / -	8 × 1	FM49AH.U34	14 500
FM57AH	15,5 / 17,4	- / -	9 × 1	FM57AH.U34	17 280

Do powyższych urządzeń wymagany jest dodatkowy trójnik i/lub rozdzielacz

R410a



2,6 - 5,3 kW

Konsolowe

Multi Split, Standard-Inverter

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
CQ09	2,6 / 2,9	CQ09.NA0	2 620
CQ12	3,5 / 3,9	CQ12.NA0	3 110
CQ18	5,3 / 5,8	CQ18.NA0	3 600

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy



ZAPYTAJ O RABAT SVOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS

Pompy Ciepła **THERMAV™**

**SILENCE
UPREME**



5,5 - 9,0 kW

Monobloc

Pompy ciepła **THERMAV™**

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
HM051MR	1 Ø	5,5 / 5,5	HM051MR.U44	21 100
HM071MR	1 Ø	7,0 / 7,0	HM071MR.U44	22 200
HM091MR	1 Ø	9,0 / 9,0	HM091MR.U44	25 000

W zestawie jednostka zewnętrzna + sterownik przewodowy

**SILENCE
UPREME**



12,0 - 16,0 kW

Monobloc

Pompy ciepła **THERMAV™**

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
HM121MR	1 Ø	12,0 / 12,0	HM121MR.U34	28 000
HM123MR	3 Ø		HM123MR.U34	29 900
HM141MR	1 Ø	14,0 / 14,0	HM141MR.U34	30 000
HM143MR	3 Ø		HM143MR.U34	32 800
HM161MR	1 Ø	16,0 / 16,0	HM161MR.U34	33 900
HM163MR	3 Ø		HM163MR.U34	34 900

W zestawie jednostka zewnętrzna + sterownik przewodowy

TRANSPORT GRATIS

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



12,0 - 16,0 kW



Moduł hydrauliczny

Hydrosplit

Pompy ciepła **THERMAV**.

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HU121MRB/HN1600MC	1 Ø	12,0 / 12,0	HU121MRB.U30 HN1600MC.NK1	15 700 10 300	26 000
HU141MRB/HN1600MC	1 Ø	14,0 / 14,0	HU141MRB.U30 HN1600MC.NK1	17 600 10 300	27 900
HU161MRB/HN1600MC	1 Ø	16,0 / 16,0	HU161MRB.U30 HN1600MC.NK1	20 100 10 300	30 400

W zestawie jednostka zewnętrzna + moduł hydrauliczny + moduł komunikacji



12,0 - 16,0 kW



Moduł hydrauliczny

Hydrosplit

Pompy ciepła **THERMAV**.

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HU123MRB/HN1600MC	3 Ø	12,0 / 12,0	HU123MRB.U30 HN1600MC.NK1	16 500 10 300	26 800
HU143MRB/HN1600MC	3 Ø	14,0 / 14,0	HU143MRB.U30 HN1600MC.NK1	18 600 10 300	28 900
HU163MRB/HN1600MC	3 Ø	16,0 / 16,0	HU163MRB.U30 HN1600MC.NK1	21 100 10 300	31 400

W zestawie jednostka zewnętrzna + moduł hydrauliczny + moduł komunikacji

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



12,0 - 16,0 kW



Moduł hydrauliczny

Hydrosplit IWT

Pompy ciepła **THERMAV** ze zintegrowanym zasobnikiem

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HU121MRB/HN1616Y	1 Ø	12,0 / 12,0	HU121MRB.U30 HN1616Y.NB1	15 700 28 100	43 800
HU141MRB/HN1616Y	1 Ø	14,0 / 14,0	HU141MRB.U30 HN1616Y.NB1	17 600 28 100	45 700
HU161MRB/HN1616Y	1 Ø	16,0 / 16,0	HU161MRB.U30 HN1616Y.NB1	20 100 28 100	48 200

W zestawie jednostka zewnętrzna + moduł hydrauliczny



12,0 - 16,0 kW



Moduł hydrauliczny

Hydrosplit IWT

Pompy ciepła **THERMAV** ze zintegrowanym zasobnikiem

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HU123MRB/HN1616Y	3 Ø	12,0 / 12,0	HU123MRB.U30 HN1616Y.NB1	16 500 28 100	44 600
HU143MRB/HN1616Y	3 Ø	14,0 / 14,0	HU143MRB.U30 HN1616Y.NB1	18 600 28 100	46 700
HU163MRB/HN1616Y	3 Ø	16,0 / 16,0	HU163MRB.U30 HN1616Y.NB1	21 100 28 100	49 200

W zestawie jednostka zewnętrzna + moduł hydrauliczny



5,50 - 9,0 kW



Moduł hydrauliczny

Split

Pompy ciepła **THERMAV.**

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HU051MR/HN091MR	1 Ø	5,5 / 5,5	HU051MR.U44 HN091MR.NK5	8 500 13 700	22 200
HU071MR/HN091MR	1 Ø	7,0 / 7,0	HU071MR.U44 HN091MR.NK5	8 900 13 700	22 600
HU091MR/HN091MR	1 Ø	9,0 / 9,0	HU091MR.U44 HN091MR.NK5	9 800 13 700	23 500

W zestawie jednostka zewnętrzna + moduł hydrauliczny



5,50 - 9,0 kW



Moduł hydrauliczny

Split IWT ze zintegrowanym zasobnikiem C.W.U.

Pompy ciepła **THERMAV.**

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HU051MR/HN0913T	1 Ø	5,5 / 5,5	HU051MR.U44 HN0913T.NK0	8 500 25 900	34 400
HU071MR/HN0913T	1 Ø	7,0 / 7,0	HU071MR.U44 HN0913T.NK0	8 900 25 900	34 800
HU091MR/HN0913T	1 Ø	9,0 / 9,0	HU091MR.U44 HN0913T.NK0	9 800 25 900	35 700

W zestawie jednostka zewnętrzna + moduł hydrauliczny

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS

R410a



12,0 - 16,0 kW



Moduł hydrauliczny

Split

Pompy ciepła **THERMAV**.

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HU121MA/HN1616M	1 Ø	12,0 / 10,4	HU121MA.U33 HN1616M.NK5	12 100 14 100	26 200
HU141MA/HN1616M	1 Ø	14,0 / 12,0	HU141MA.U33 HN1616M.NK5	15 000 15 400	30 400
HU161MA/HN1616M	1 Ø	16,0 / 13,0	HU161MA.U33 HN1616M.NK5	13 500 14 100	27 600
HU123MA/HN1639M	3 Ø	12,0 / 10,4	HU123MA.U33 HN1636M.NK5	16 000 15 400	31 400
HU143MA/HN1639M	3 Ø	14,0 / 12,0	HU143MA.U33 HN1636M.NK5	15 700 14 100	29 800
HU163MA/HN1639M	3 Ø	16,0 / 13,0	HU163MA.U33 HN1636M.NK5	16 800 15 400	32 200

W zestawie jednostka zewnętrzna + moduł hydrauliczny

R410a
R134a



16,0 kW



Moduł hydrauliczny

Split wysokotemperaturowy

Pompy ciepła **THERMAV**.

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza / chłodnicza (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HU161HA/HN1610H	1 Ø	16,0 / -	HU161HA.U33 HN1610H.NK3	18 600 18 700	37 300

W zestawie jednostka zewnętrzna + moduł hydrauliczny

TRANSPORT GRATIS

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



Pompa ciepła do C.W.U.

R134a

Pompa ciepła do C.W.U.

Pompy ciepła **THERMAV** ze zintegrowanym zasobnikiem

Model	Zasilanie	Pojemność	Jednostka wewn.	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
WH20S	1 Ø	200 l	WH20S.F5	10 000
WH27S	1 Ø	270 l	WH27S.F5	11 300

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R134a)



ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS



HA(031/061/063)M



HA(061/063)B

Rezerwowe grzałki elektryczne

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Zasilanie	Kombinacja wydajności (kW)	Zastosowanie	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
HA031M.E1	1 Ø	3,0	Monoblock	2 700⁽¹⁾
HA061M.E1	1 Ø	3,0 + 3,0		3 000⁽¹⁾
HA063M.E1	3 Ø	2,0 + 2,0 + 2,0		3 700⁽¹⁾
HA061C.E1	1 Ø	3,0	Hydrosplit	2 130⁽¹⁾
HA063C.E1	3 Ø	3,0 + 3,0		2 510⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PHLTA / PHLTC



PHLTB

Zestawy instalacyjne

Akcesoria opcjonalne do zbiornika C.W.U.

Model	Opis	Model	Cena katalogowa netto (PLN)
PHLTA	Zestawy instalacyjne zbiornika ciepłej wody użytkowej z pompami ciepła Therma V	Therma V Split, zasilane 1Φ	520⁽¹⁾
PHLTC		Therma V Split, zasilane 3Φ	520⁽¹⁾
PHLTB		Therma V Monobloc	720⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



Pojedynczy wymiennik

Podwójny wymiennik

Zbiorniki C.W.U.

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła **THERMA V**.

Model	Pojemność / liczba wymienników	Średnica zbiornika (mm)	Wysokość zbiornika (mm)	Cena katalogowa netto (PLN)
OSHW-200F	200 l / 1	640	1350	4 940⁽¹⁾
OSHW-300F	300 l / 1	640	1850	5 970⁽¹⁾
OSHW-500F	500 l / 1	810	1900	12 150⁽¹⁾
OSHW-300FD	300 l / 2	640	1850	6 180⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



OSHB-40KT.AEU

Zbiornik buforowy na cele C.O.

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
OSHB-40KT.AEU	Zbiornik buforowy o pojemności 40L. Obudowa, może być przymocowana z tyłu jednostki wewnętrznej ze zintegrowanym zbiornikiem.	Therma V Split R32 oraz Hydrosplit R32 ze zintegrowanym zbiornikiem	2 060⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



OSHE-12KT.AEU

Zbiornik wzbiorczy na cele C.W.U.

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
OSHE-12KT.AEU	Naczynie wzbiorcze o pojemności 8L do zainstalowania wewnątrz jednostki wewnętrznej. Wyposażone w zestaw akcesoriów przyłączeniowych.	Therma V Split R32 oraz Hydrosplit R32 ze zintegrowanym zbiornikiem	520 ⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PHLLA

Zestaw podłączeniowy

Akcesoria do instalacji solarnej

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PHLLA	Zestaw umożliwiający podłączenie systemu solarnego z pompami ciepła Therma V i zbiornikiem C.W.U.	Systemy Therma V podłączone do dwu-wymennikowego zbiornika C.W.U.	410 ⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PDRYCB000/ PDRYCB300

Dry Contact

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PDRYCB000	Styk kontaktronowy, 1 punkt kontroli. Zasilanie AC 230V.	Systemy Therma V Split, Monobloc	400 ⁽¹⁾
PDRYCB320	Styk kontaktronowy, 8-stykowy, dla termostatu firmy zewnętrznej. Zasilanie 5V lub 12V np. z płyty PCB	Systemy Therma V Split, Monobloc	530 ⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PQRSTA0



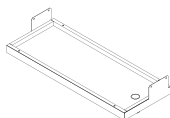
PHRSTA0 / PRSTAT5K10

Czujniki temperatury

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PQRSTA0	Naścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia	M.in. systemy Therna V Split i Monobloc	220 ⁽¹⁾
PHRSTA0	Czujnik ciepłej wody użytkowej do wykrywania temperatury zbiornika CWU	Cały typoszereg z wyjątkiem modelu wysokotemperaturowego	210 ⁽¹⁾
PRSTAT5K10	Termistor 2-go obiegu. Czujnik temperatury do sterowania drugim obiegiem. (Czujnik temperatury w strefie mieszanej)		210 ⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PHDPB



PHDPC

Taca ociekowa

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PHDPB	Taca ociekowa umożliwia zgromadzenie i odprowadzenie skroplin spod jednostki sewnętrznej Therna V pracującej w trybie chłodzenia.	Split R32, Split R410A	620 ⁽¹⁾
PHDPC		Hydrosplit R32	620 ⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PWFMD200

Moduł WI-FI

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PWFMD200	Urządzenia LG Therma V można kontrolować przy użyciu urządzeń jak np. smartfon z Androidem lub iOS.	Wybrane jednostki zewnętrzne Therma V	550 ⁽¹⁾
PWYREW000	Przedłużenie o długości 10m		370 ⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



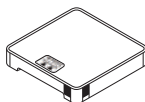
PENKTH000

Interfejs pomiarowy

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PENKTH000	Interfejs pomiarowy do monitorowania energii elektrycznej i energii cieplnej.	Cały typoszereg z wyjątkiem Split IWT R410A	520 ⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PDC-HK10



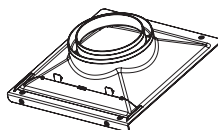
PZCWRC1

Inne

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PDC-HK10	Zaślepka do wypełnienia pustej przestrzeni w przednim panelu jednostki wewnętrznej po przeniesieniu sterownika przewodowego w inne miejsce	R32 Hydrosplit, R32 Split, R32 IWT	230 ⁽¹⁾
PZCWRC1	Służy do przedłużenia przewodu pomiędzy przewodowym pilotem zdalnego sterowania a urządzeniem wewnętrznym (długość 10m)	R32 Hydrosplit, Hydrosplit IWT, R32 Split, R32 IWT, R410A Split	210 ⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



OSHA-3V

Akcesorium przyłączeniowe

Akcesoria opcjonalne dla pomp ciepła

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PHDCLA0	Akcesorium umożliwiające podłączenie kanałów do pompy CWU	Pompy ciepła do CWU modele: WH20S, WH27S	180⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

TRANSPORT GRATIS

Centrale rekuperacyjne ERV



LZ-H025GBA4
LZ-H035GBA5



LZ-H050GBA5



LZ-H080GBA5
LZ-H100GBA5



LZ-H150GBA5
LZ-H200GBA5

Centrale rekuperacyjne

ERV

Model	Wydajność (m³/h)	Jednostka ecoV Sterownik	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
LZ-H025GBA4	250	LZ-H025GBA4.ENWALEU PREMTB001 / PREMTBB01	6 400 290 ⁽¹⁾	6 690
LZ-H035GBA5	350	LZ-H035GBA5.ENWALEU PREMTB001 / PREMTBB01	6 800 290 ⁽¹⁾	7 090
LZ-H050GBA5	500	LZ-H050GBA5.ENWALEU PREMTB001 / PREMTBB01	8 300 290 ⁽¹⁾	8 590
LZ-H080GBA5	800	LZ-H080GBA5.ENWALEU PREMTB001 / PREMTBB01	11 200 290 ⁽¹⁾	11 490
LZ-H100GBA5	1 000	LZ-H100GBA5.ENWALEU PREMTB001 / PREMTBB01	11 600 290 ⁽¹⁾	11 890
LZ-H150GBA5	1 500	LZ-H150GBA5.ENWALEU PREMTB001 / PREMTBB01	19 900 290 ⁽¹⁾	20 190
LZ-H200GBA5	2 000	LZ-H200GBA5.ENWALEU PREMTB001 / PREMTBB01	22 300 290 ⁽¹⁾	22 590
LZ-H015GBA6	150	LZ-H015GBA6.ENWSLEU PREMTB100	6 700 640 ⁽¹⁾	7 340
LZ-H020GBA6	200	LZ-H200GBA5.ENWALEU PREMTB100	7 200 640 ⁽¹⁾	7 840

W zestawie centrala rekuperacyjna + sterownik przewodowy

1. Inna grupa rabatowa



PHNFP14A0

Akcesoria opcjonalne

ERV

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PHNFP14A0	Płyta komunikująca centralę ze sterownikiem centralnym LG	Do podłączenia jednej centrali ERV	450⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

Akcesoria LG

INNA GRUPA RABATOWA

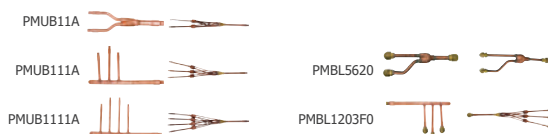


Dystrybutory

Akcesoria opcjonalne dla systemów Multi FDX

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PMBD3620	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-2 jednostek wewnętrznych, mocy od 0,5k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	900⁽¹⁾
PMBD3630	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-3 jednostek wewnętrznych, mocy od 0,5k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	1 120⁽¹⁾
PMBD3640	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-4 jednostek wewnętrznych, mocy od 0,5k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	1 460⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



Rozgałęźniki

Akcesoria opcjonalne dla systemów Synchro i Multi FDX

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PMUB11A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 2 jednostek wewnętrznych	Systemy Synchro - Duo	450⁽¹⁾
PMUB111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 3 jednostek wewnętrznych	Systemy Synchro - Trio	510⁽¹⁾
PMUB1111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 4 jednostek wewnętrznych	Systemy Synchro - Quartet	560⁽¹⁾
PMBL5620	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 2 dystrybutorów systemu Multi FDX	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	450⁽¹⁾
PMBL1203F0	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi FDX	Systemy Multi FDX (FM57AH)	680⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



Okablowanie

Akcesoria opcjonalne do kontroli grupowej

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PZCWRG3	Przewód łączący sterownik przewodowy z dwiema jednostkami wewnętrznymi pracującymi w grupie/układzie Synchro, o długości: 9,6 m z rozdzielaczem długości: 0,25 m	Sterownice grupowe lub układy Synchro (Duo - 1 komplet, Trio - 2 komplety, Quartet - 3 komplety)	210⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



PREMTA000B

Sterowniki przewodowe

Sterowniki ścienne Premium

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
Sterownik Premium PREMTA000B	Sterownik Premium z panelem dotykowym, wersja językowa - angielski / niemiecki / polski / czeski ⁽¹⁾	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem klimatyzatorów pokojowych	1 010⁽²⁾

1. Inne wersje językowe dostępne w ofercie na indywidualne zamówienie.

2. Inna grupa rabatowa



PREMTB001



PREMTB01

Sterowniki przewodowe

Sterowniki ścienne Standard II

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
Sterownik Standard II PREMTB001	Sterownik Standard II z podświetlanym panelem, kolor srebrno-biały	Pytania w sprawie kompatybilności sterowników prosimy kierować do opiekunów handlowych	290⁽¹⁾
Sterownik Standard II PREMTB01	Sterownik Standard II z podświetlanym panelem, kolor srebrno-czarny		290⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PREMTB100



PREMTB10

Sterowniki przewodowe

Sterowniki ścienne Standard III

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
Sterownik Standard III PREMTB100	Sterownik dotykowy z kolorowym wyświetlaczem i polskim interfejsem w kolorze białym	Pytania w sprawie kompatybilności sterowników prosimy kierować do opiekunów handlowych	640⁽¹⁾
Sterownik Standard III PREMTB10	Sterownik dotykowy z kolorowym wyświetlaczem i polskim interfejsem w kolorze czarnym		680⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



Sterowniki przewodowe

Sterowniki ściennie uproszczone

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
Sterownik uproszczony PQRVCVCL0QW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały	Pytania w sprawie kompatybilności sterowników prosimy kierować do opiekunów handlowych	340⁽¹⁾
Sterownik uproszczony PQRVCVCL0Q	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny		340⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



Sterowniki przewodowe

Sterowniki ściennie hotelowe

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
Sterownik hotelowy PQRCHCA0QW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-biały	Pytania w sprawie kompatybilności sterowników prosimy kierować do opiekunów handlowych	340⁽¹⁾
Sterownik hotelowy PQRCHCA0Q	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-czarny		340⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PQWRHQ0FDB / PWLSSB21H

Sterowniki bezprzewodowe

Akcesoria opcjonalne, uniwersalne

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PQWRHQ0FDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy	Wszystkie jednostki klimatyzacyjne z obecnej oferty. Dla klimatyzatorów kanałowych niezbędny jest odbiornik sygnału	390⁽¹⁾
PWLSSB21H	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy (rekomendowany do kaset Dual Vane)		390⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



PQCSZ250S0



PACEZA000



PACSSA000

Sterowniki centralne

Sterowniki ściennie

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
Sterownik centralny AC EZ PQCSZ250S0	Sterowanie do 32 jednostek, zasilanie: DC 10V, kontrola: włącz-wyłącz / prędkość wentylatora / tryb pracy / temperatura. 4-stopniowy programator	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 4x1,0 mm ² w ekranie)	2 810⁽¹⁾
Sterownik centralny AC Ez Touch PACEZA000	Sterowanie do 64 jednostek, dotykowy panel LCD 5", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 2x1,0 mm ² w ekranie)	8 430⁽¹⁾
Sterownik centralny AC Smart IV PACSSA000	Sterowanie do 128 jednostek, dotykowy panel LCD 10,2", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola, możliwość integracji BMS po protokole BACnet/Modbus.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 2x1,0 mm ² w ekranie)	12 240⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PMNFP14A1

Płytki PI-485

Opcjonalna płytki komunikacyjna

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PMNFP14A1	Płytki komunikacyjna z systemem centralnego sterowania LG Zasilanie: 1Ø, AC 230V 50/60Hz Max ilość podłączonych jedn. wewn.: 16 (np. systemy Multi)	UUA1.U10, UUB1.U20, UUC1.U40, UUD3.U30, DCxxRQ, PC24SQ, S24EQ, AxxFT, AxxFR, MU3RxxU21, MU4RxxU21, MU4RxxU40, MU5R30.U40, MU5M40.U44, Agregaty systemów Multi F-DX	450⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PSWMOZ3

Mobile LGMV WI-FI

Opcjonalny moduł serwisowy

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PLGMVW100	Bezprzewodowy (WI-FI) moduł serwisowy z aplikacją Mobile LGMV na urządzenia Android i iOS	Serwis klimatyzatorów LG (pokoje/komercyjne/multi). Serwis systemów Multi V oraz pomp ciepła Thermo V	560⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



PDRYCB000 / PDRYCB300 / PDRYCB400 / PDRYCB500

Dry Contact

Sterujące akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PDRYCB000	Kontakt: 1 punkt kontroli, zasilanie AC 230V	Pytania w sprawie kompatybilności prosimy kierować do opiekunów handlowych	390⁽¹⁾
PDRYCB300 PDRYCB320	Kontakt: 8 punktów kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB		530⁽¹⁾
PDRYCB400	Kontakt: 2 punkty kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB		560⁽¹⁾
PDRYCB500	Interfejs pozwala na komunikację po protokole Modbus RTU		680⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PAHCMR000



PAHCMS000

AHU

Opcjonalne zestawy kontrolne

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PAHCMR000	Zestaw pozwala na sterowanie agregatu połączanego z wymiennikiem freonowym centrali wentylacyjnej regulując temperaturę powietrza powrotnego przy pomocy sygnału on/off	Jednostki zewnętrzne: UUB1.U20, UUC1.U40, UUD3.U30, UU70W.U34, UU85W.U74	1 690⁽¹⁾
PAHCMS000	Zestaw pozwala na sterowanie agregatu połączanego z wymiennikiem freonowym centrali wentylacyjnej regulując temperaturę powietrza nawiewanego przy pomocy sygnału 0-10V.	Jednostki zewnętrzne: UUB1.U2, UUC1.U40, UUD3.U30, UU70W.U34, UU85W.U74	3 250⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PWLRVN000

Odbiornik sygnału IR

Akcesoria opcjonalne

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PWLRVN000	Odbiornik sygnału IR sterownika bezprzewodowego dla klimatyzatorów kanałowych. Umożliwia odbiór sygnału podświetlonego z pilota i uniknięcie montażu sterownika przewodowego	Klimatyzatory kanałowe	390⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



Panele maskujące

Akcesoria opcjonalne dla jednostek kasetonowych

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PT-QCHW0	Panel do klimatyzatora kasetonowego, 4-stronny (620x620x20)	MT06R, MT08R	320⁽¹⁾
PT-QAGW0	Panel Standard do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (620x620x34)	UT09FH~UT12FH, CT09F~CT18F, MT06R, MT08R	320⁽¹⁾
PT-AAGW0⁽²⁾	Panel Standard do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (950x950x35)	UT18FH~UT60FH CT24F, UT30F - UT60F	420⁽¹⁾
PT-UAHW0	Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500x34), matowy	MT09R, MT11R	360⁽¹⁾
PT-UAHG0	Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1160x500x34), połysk	MT09R, MT11R	510⁽¹⁾
PT-UPHG0⁽⁴⁾	Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1160x500x34), połysk, do zestawu oczyszczania powietrza	MT09R, MT11R	510⁽¹⁾
PT-AFGW0⁽³⁾	Panel premium do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (950x950x35)	UT18FH~UT60FH CT24F, UT30F - UT60F	640⁽¹⁾

- Inna grupa rabatowa
- Panel dekoracyjny PT-AAGW0 zawiera: Podwójną łopatkę nawiewu, czujnik wykrywania obecności człowieka PTVSAA0 (opcjonalnie), czujnik temp. podłogi PTFSMA0 (opcjonalnie)
- Panel dekoracyjny PT-AFGW0 zawiera: Podwójną łopatkę nawiewu, czujnik wykrywania obecności człowieka PTVSAA0 (opcjonalnie), czujnik temp. podłogi PTFSMA0 (opcjonalnie), zestaw oczyszczania powietrza PTAHMP0 (opcjonalnie)
- Zestaw oczyszczania powietrza dla kasety 1-stronnej (PTAHTP0) i 4-stronnej (PTAHMP0) należy dokupić osobno

Czujnik obecności człowieka PTVSAA0 oraz Czujnik temp. podłogi wymaga zastosowania sterownika przewodowego Standard III



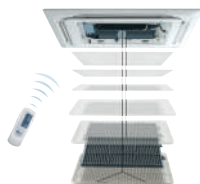
Panele maskujące

Akcesoria opcjonalne dla jednostek kasetonowych

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PTDCQ	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570)	Do panelu maskującego: PT-UQC	730⁽¹⁾
PTDCA	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840)	Do panelu maskującego: PT-UMC1, PT-MCHW0, PT-AAGW0, PT-AFGW0.	1 000⁽¹⁾

- Inna grupa rabatowa

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



PTEGM0

Akcesoria paneli maskujących

Akcesoria opcjonalne dla jednostek kasetonowych

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PTVSAA0⁽²⁾	Opcjonalny czujnik obecności człowieka do paneli dekoracyjnych	Panel dekoracyjny PT-AAGW0, PT-AFGW0 lub PT-AEGW0	320⁽¹⁾
PTAHTP0	Opcjonalny zestaw do oczyszczania powietrza	Panel dekoracyjny kasy 1-stronnej PT-UPHG0	560⁽¹⁾
PTAHMP0	Opcjonalny zestaw do oczyszczania powietrza	Panel dekoracyjny PT-AFGW0	1 570⁽¹⁾
Opuszczany PTEGM0	Łatwe czyszczenie filtra powietrza dzięki systemowi opuszczania z pamięcią wysokości	Wyposażone w panel PT-UMC1 (CT24R, UT30R~UT60R)	1 460⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

2. Czujnik obecności człowieka PTVSAA0 oraz Czujnik temp. podłogi wymaga zastosowania sterownika przewodowego Standard III



PWFMD200

Modem WI-FI

Akcesoria opcjonalne dla klimatyzatorów LG

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PWFMD200	Sterowanie klimatyzatorami LG poprzez internet za pomocą aplikacji LG Smart ThinQ dostępnej na systemy Android i iOS	Wybrane jednostki wewnętrzne LG. Pytania w sprawie kompatybilności prosimy kierować do opiekunów handlowych	550⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



ABZCA

Kontrola strefowa

Sterownik opcjonalny dla jednostek kanałowych

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
ABZCA	Kontrola przepustnic kanałowych - do 4 stref; utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie; automatyczna kontrola prędkości wentylatora	Klimatyzatory kanałowe wysokiego i średniego sprężu	1 350⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



ABDPG, PBDP9

Pompka skroplin

Pompy dedykowane jednostkom kanałowym

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
ABDPG	Wydajne odprowadzenie skroplin z kanałowej jednostki wewnętrznej. Zasilanie i sterowanie z płyty PCB jednostki wewnętrznej	Klimatyzatory kanałowe: CMxxF, UMxxF, CMxx	510⁽¹⁾
PBDP9		Klimatyzatory kanałowe: UB70 i UB85	510⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa



PBM13M_xx



FBM13M_xx

Filtry

Zestawy filtrów

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PBM13M1UA0	Zestaw służący do zatrzymania i usuwania szkodliwych cząstek takich jak drobny kurz, bakterie, wirusy. Wyposażony w diody LED (promieniowanie UV), filtry wstępne, filtry klasy ePM1 65% (F7).	Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu systemów komercyjnych (CAC) i Multi V	1 270⁽¹⁾
PBM13M2UA0			1 380⁽¹⁾
PBM13M3UA0			1 480⁽¹⁾
FBM13M1UA0	Zestaw filtrów ePM1 65% (F7)	Filtry dedykowane do zestawu filtracyjnego UVnano dla jednostek kanałowych	370⁽¹⁾
FBM13M2UA0			480⁽¹⁾
FBM13M3UA0			580⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO



PQRSTA0

Czujniki temperatury

Model	Opis	Zastosowanie	Cena katalogowa netto (PLN)
PQRSTA0	Naścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia.	Pytania w sprawie kompatybilności prosimy kierować do opiekunów handlowych	220⁽¹⁾
PTFSMA0	Opcjonalny czujnik temperatury podłogi do paneli dekoracyjnych	Panel dekoracyjny PT-AAGW0, PT-AFGW0	320⁽¹⁾

1. Inna grupa rabatowa

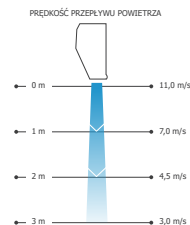


ZAPYTAJ O RABAT SWOJEGO OPIEKUNA HANDLOWEGO

- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Nowoczesny panel sterowania



1150 - 3470 m³/h



Kurтины powietrzne bez nagrzewnicy

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Poziom głośności (dB)	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
FK100Z	1000×180×215	230/50	1150	<57	730	438,00
FK120Z	1200×180×215		1750	<58	850	510,00
FK150Z	1500×180×215		2180	<59	1 140	684,00
FK200Z	2000×180×215		3470	<61	1 530	918,00

Pełne dane techniczne oraz opis funkcji dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl



Dodatkowe opcje wyposażenia kurtyn powietrznych		Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
	1. Opcja czujnika drzwiowego⁽²⁾: Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej w przypadku zamknięcia drzwi	225	135,00
	2. Opcja sterownika ściennego⁽²⁾: Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg	550	330,00
		550	330,00
	3. Opcja pracy grupowej: Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyn i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego, panelu sterującego na kurtynie lub dodatkowego sterownika ściennego	165 ⁽²⁾	99,00⁽¹⁾
	4. Opcja Speed Control z funkcją czujnika drzwiowego⁽²⁾⁽³⁾: Opcja Speed Control, zapewnia ciągłą pracę kurtyny na biegu niskim LO, przy otwarciu drzwi kurtyna przełącza się w tryb wentylatora wysoki Hi. Po zamknięciu drzwi wraca do stanu LO. W przypadku wybrania opcji Speed Control, dodatkowo wyprowadzane są styki, których zwarcie (np. wyłącznikiem ściennym) wyłączają kurtynę (np. poza godzinami funkcjonowania obiektu, lub gdy działanie kurtyny nie jest potrzebne). Uwaga: Speed Control jest możliwe do zainstalowania na każdych drzwiach jedynie za pomocą wyłącznika mechanicznego.	225	135,00

Czas oczekiwania od dnia zamówienia na przygotowanie kurtyny z dodatkowym wyposażeniem: do 3 dni roboczych

1. Cena za wyposażenie 1 szt. kurtyny

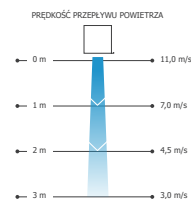
2. Brak możliwości doposażenia kurtyny jednocześnie w opcje nr 1 lub 4 i w opcję nr 2

3. Zastosowanie kontaktoru możliwe jest jedynie na drzwiach umożliwiających ich zamontowanie w skrajnych pozycjach otwarcia i zamknięcia (np. drzwi rozsuwane, lub bramy podnoszone w górę).



1530 - 2730 m³/h

Podwójna technologia bezpieczeństwa



Kurtyny powietrzne bez nagrzewnicy do chłodni

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Poziom głośności (dB)	Cena jednostki katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
FK90ZC	900×180×180	230/50	1530	<57	650	390,00
FK120ZC	1200×180×180		2070	<58	750	450,00
FK150ZC	1500×180×180		2730	<59	1 070	642,00

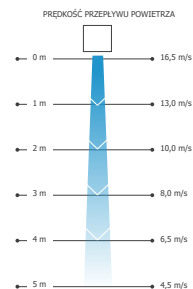
Pełne dane techniczne oraz opis funkcji dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl



- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Nowoczesny panel sterowania



4950 m³/h

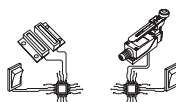


Kurtyny powietrzne bez nagrzewnicy dla bram i wejść

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Poziom głośności (dB)	Cena jednostki katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
FK150ZK	1500×338×366	230/50	4950	<59	2 780	1 668,00

Pełne dane techniczne oraz opis funkcji dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl



Dodatkowe opcje wyposażenia kurtyń powietrznych		Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
	1. Opcja czujnika drzwiowego⁽²⁾: Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączenie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej w przypadku zamknięcia drzwi	225	135,00
 FTH-30	2. Opcja sterownika ściennego⁽²⁾: Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg	550	330,00
 FTX-30		550	330,00
	3. Opcja pracy grupowej: Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowo podłączenie kilku kurtyń i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego, panelu sterującego na kurtynie lub dodatkowego sterownika ściennego	165 ⁽¹⁾	99,00⁽¹⁾
	4. Opcja Speed Control z funkcją czujnika drzwiowego⁽²⁾⁽³⁾: Opcja Speed Control, zapewnia ciągłą pracę kurtyny na biegu niskim LO, przy otwarciu drzwi kurtyna przełącza się w tryb wentylatora wysoki Hi. Po zamknięciu drzwi wraca do stanu LO. W przypadku wybrania opcji Speed Control, dodatkowo wprowadzane są styki, których zwarcie (np. wyłącznikiem ściennym) wyłączają kurtynę (np. poza godzinami funkcjonowania obiektu, lub gdy działanie kurtyny nie jest potrzebne). Uwaga: Speed Control jest możliwe do zainstalowania na każdych drzwiach jedynie za pomocą wyłącznika mechanicznego.	225	135,00

Czas oczekiwania od dnia zamówienia na przygotowanie kurtyny z dodatkowym wyposażeniem: do 3 dni roboczych

1. Cena za wyposażenie 1 szt. kurtyny

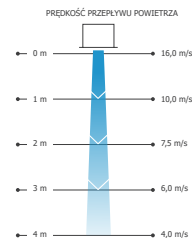
2. Brak możliwości doposażenia kurtyny jednocześnie w opcje nr 1 lub 4 i w opcję nr 2

3. Zastosowanie kontaktu możliwe jest jedynie na drzwiach umożliwiających ich zamontowanie w skrajnych pozycjach otwarcia i zamknięcia (np. drzwi rozsuwane, lub bramy podnoszone w górę).

-  Podwójna technologia bezpieczeństwa
-  Bezprzewodowe sterowanie pilotem
-  Regulowana strumienica
-  Niezawodny wentylator



1900 m³/h



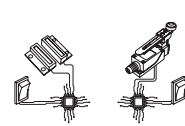
Kurtyny powietrzne

bez nagrzewnicy do zabudowy w suficie

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	Poziom głośności (dB)	Cena jednostki katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
FK150ZS	1500×235×320	230/50	1900	55	3 150	1 890,00

Pełne dane techniczne oraz opis funkcji dostępne w katalogu technicznym Feron lub na www.ferono.pl



Dodatkowe opcje wyposażenia kurtyń powietrznych		Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
	1. Opcja czujnika drzwiowego⁽²⁾: Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączenie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej w przypadku zamknięcia drzwi	225	135,00
	2. Opcja sterownika ściennego⁽²⁾: Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg	550	330,00
		550	330,00
	3. Opcja pracy grupowej: Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowo podłączenie kilku kurtyń i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego lub sterownika ściennego	165 ⁽¹⁾	99,00⁽¹⁾
	4. Opcja Speed Control z funkcją czujnika drzwiowego⁽²⁾⁽³⁾: Opcja Speed Control, zapewnia ciągłą pracę kurtyny na biegu niskim LO, przy otwarciu drzwi kurtyna przełącza się w tryb wentylatora wysoki Hi. Po zamknięciu drzwi wraca do stanu LO. W przypadku wybrania opcji Speed Control, dodatkowo wprowadzane są styki, których zwarcie (np. wyłącznikiem ściennym) wyłączają kurtynę (np. poza godzinami funkcjonowania obiektu, lub gdy działanie kurtyny nie jest potrzebne). Uwaga: Speed Control jest możliwe do zainstalowania na każdych drzwiach jedynie za pomocą wyłącznika mechanicznego.	225	135,00

Czas oczekiwania od dnia zamówienia na przygotowanie kurtyny z dodatkowym wyposażeniem: do 3 dni roboczych

1. Cena za wyposażenie 1 szt. kurtyny

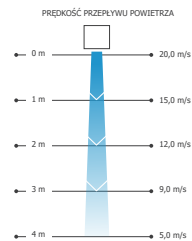
2. Brak możliwości doposażenia kurtyny jednocześnie w opcje nr 1 lub 4 i w opcję nr 2

3. Zastosowanie kontaktronu możliwe jest jedynie na drzwiach umożliwiających ich zamontowanie w skrajnych pozycjach otwarcia i zamknięcia (np. drzwi rozsuwane, lub bramy podnoszone w górę).

- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Niezawodny wentylator



2300 m³/h

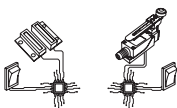


Kurtyny powietrzne pionowe bez nagrzewnicy

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Poziom głośności (dB)	Cena jednostki katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
FK150ZP	1500×215×240	230/50	2300	61	3 330	1 998,00

Pełne dane techniczne oraz opis funkcji dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl



Dodatkowe opcje wyposażenia kurtyń powietrznych		Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
	1. Opcja czujnika drzwiowego⁽²⁾: Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyń w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej w przypadku zamknięcia drzwi	225	135,00
	2. Opcja sterownika ściennego⁽²⁾: Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg	550	330,00
		550	330,00
	3. Opcja pracy grupowej: Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowo podłączenie kilku kurtyń i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego lub sterownika ściennego	165 ⁽¹⁾	99,00⁽¹⁾
	4. Opcja Speed Control z funkcją czujnika drzwiowego⁽²⁾⁽³⁾: Opcja Speed Control, zapewnia ciągłą pracę kurtyń na biegu niskim LO, przy otwarciu drzwi kurtyna przełącza się w tryb wentylatora wysoki Hi. Po zamknięciu drzwi wraca do stanu LO. W przypadku wybrania opcji Speed Control, dodatkowo wprowadzane są styki, których zwarcie (np. wyłącznikiem ściennym) wyłączają kurtynę (np. poza godzinami funkcjonowania obiektu, lub gdy działanie kurtyń nie jest potrzebne). Uwaga: Speed Control jest możliwe do zainstalowania na każdych drzwiach jedynie za pomocą wyłącznika mechanicznego.	225	135,00

Czas oczekiwania od dnia zamówienia na przygotowanie kurtyń z dodatkowym wyposażeniem: do 3 dni roboczych

1. Cena za wyposażenie 1 szt. kurtyń

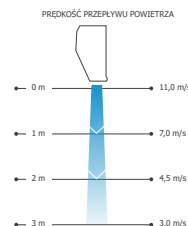
2. Brak możliwości doposażenia kurtyń jednocześnie w opcje nr 1 lub 4 i w opcję nr 2

3. Zastosowanie kontaktu jest możliwe jedynie na drzwiach umożliwiających ich zamontowanie w skrajnych pozycjach otwarcia i zamknięcia (np. drzwi rozsuwane, lub bramy podnoszone w górę).

-  Podwójna technologia bezpieczeństwa
-  Bezprzewodowe sterowanie pilotem
-  Regulowana strumienica
-  Nowoczesny panel sterowania
-  Nagrzewnica elektryczna
-  Technologia wychładzania kurtyny



1000 - 2800 m³/h



Kurtyny powietrzne z nagrzewnicą elektryczną

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Moc grzewcza (kW)	Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	Poziom głośność (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
FK90E	900×195×265	230/50	3 / 6	1000	<57	1 360	816,00
FK120E	1200×195×265		4 / 8	1500	<58	1 590	954,00
FK150E	1500×195×265		5 / 10	1900	<59	1 950	1 170,00
FK200E	2000×195×265		7 / 14	2800	<61	2 470	1 482,00
FK90E3	900×195×265	400/50	2 / 4 / 6	1000	<57	1 360	816,00
FK120E3	1200×195×265		2,7 / 5,3 / 8	1500	<58	1 590	954,00
FK150E3	1500×195×265		3,3 / 6,7 / 10	1900	<59	1 950	1 170,00
FK200E3	2000×195×265		4,6 / 9,4 / 14	2800	<61	2 470	1 482,00

 Pełne dane techniczne oraz opis funkcji dostępne w katalogu technicznym Feron lub na www.ferono.pl


Dodatkowe opcje wyposażenia kurtyn powietrznych		Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
	1. Opcja czujnika drzwiowego⁽²⁾: Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej w przypadku zamknięcia drzwi. W przypadku zamawiania kurtyny elektrycznej z opcją kontaktronu lub czujnika mechanicznego nie ma możliwości sterowania grzałkami za pomocą pilota	225	135,00
	2. Opcja sterownika ściennego⁽²⁾: Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg. Możliwe jest również ustawienie temperatury na sterowniku w zakresie 5-35°C w celu optymalizacji zużycia energii przez kurtynę. Sterownik, aby uzyskać temperaturę zadaną, będzie włączał lub wyłączał grzałki elektryczne	550	330,00
		550	330,00
	3. Opcja pracy grupowej: Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyn i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego, panelu sterującego na kurtynie. Istnieje możliwość doposażenia kurtyn w opcje sterowania czujnikiem drzwiowym lub opcje sterownika ściennego	165 ⁽¹⁾	99,00⁽¹⁾

Czas oczekiwania od dnia zamówienia na przygotowanie kurtyny z dodatkowym wyposażeniem: do 3 dni roboczych

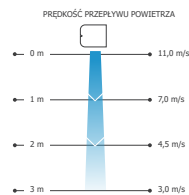
1. Cena za wyposażenie 1 szt. kurtyny

2. Brak możliwości doposażenia kurtyny jednocześnie w opcje nr 1 i w opcję nr 2

- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Nowoczesny panel sterowania
- Nagrzewnica wodna
- Niezawodny wentylator



1400 - 2500 m³/h



Kurtyny powietrzne z nagrzewnica wodną

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Poziom głośności (dB)	Cena jednostki katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska jednostki netto (PLN)
FK90W	900×333×280	230/50	1400	<55	1 300	780,00
FK120W	1200×333×280		1900	<57	1 460	876,00
FK150W	1500×333×280		2500	<59	1 660	996,00

Pełne dane techniczne oraz opis funkcji dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl



Dodatkowe opcje wyposażenia kurtyń powietrznych		Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
	1. Opcja czujnika drzwiowego⁽²⁾: Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyń w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej w przypadku zamknięcia drzwi	225	135,00
	2. Opcja sterownika ściennego⁽²⁾: Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg. Możliwe jest również ustawienie temperatury na sterowniku w zakresie 5-35°C w celu optymalizacji zużycia energii przez kurtynę. Sterownik, aby uzyskać temperaturę zadaną, będzie otwierał lub zamykał zawór	550	330,00
		550	330,00
	3. Opcja pracy grupowej: Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyń i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego, panelu sterującego na kurtynie. Istnieje możliwość doposażenia kurtyń w opcje sterowania czujnikiem drzwiowym lub opcje sterownika ściennego.	165 ⁽¹⁾	99,00⁽¹⁾

Czas oczekiwania od dnia zamówienia na przygotowanie kurtyń z dodatkowym wyposażeniem: do 3 dni roboczych

1. Cena za wyposażenie 1 szt. kurtyń

2. Brak możliwości doposażenia kurtyń jednocześnie w opcje nr 1 i w opcje nr 2



FKO300



Wentylatory kanałowe osiowe

wodoszczelne

Model	Średnica (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Obroty (RPM)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie powietrza (Pa)	Poziom hałasu (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FKO200	200	230/50	2100	1050	90	65	345	207,00
FKO250	250	230/50	2200	2100	100	69	365	219,00
FKO300	300	230/50	2100	2700	130	69	389	233,40
FKO350	350	230/50	1400	3500	140	62	489	293,40
FKO400	400	230/50	1350	4150	160	68	539	323,40
FKO500	500	230/50	1350	8000	170	73	695	417,00
FKO600	600	400/50	1380	12000	300	74	1 159	695,40

Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Feron lub na www.ferono.pl

Zalety

Wysoka skuteczność przepływu powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie, nawet przy maksymalnej prędkości obrotowej

Silnik i śmigła wentylatora wykonane z metalu

Podwójne ułożyskowanie wydłuża żywotność wentylatora

Wytrzymałość elektryczna: 1500V AC/50-60Hz na 1 min upływ prądu < 5mA

Odporność izolacji: 10 MΩ przy 500V DC pomiędzy przewodem i ramą

Wysoka klasa izolacji przewodu miedzianego: F

Temperatura pracy: - 20°C ~ 80°C

Zakres wilgotności względnej pracy: 20% - 95%

Stopień ochrony: IP55





FSS400



FSS
na siatce ssące



Wentylatory osiowe

ssące

Model	Średnica (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Obroty (RPM)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie powietrza (Pa)	Poziom hałasu (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FSS250	250	230/50	1350	1700	38	54	245	147,00
FSS300	300	230/50	1350	2350	42	54	265	159,00
FSS350	350	230/50	1350	3500	58	64	349	209,40
FSS400	400	230/50	1380	4500	73	70	375	225,00
FSS450	450	230/50	1350	5400	85	75	425	255,00
FSS500	500	230/50	1350	6570	99	78	565	339,00
FSS550	550	230/50	1300	8700	99	78	585	351,00
FSS630	630	400/50	1350	10000	107	82	715	429,00

Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl

Zalety

Wysoka skuteczność przepływu powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie, nawet przy maksymalnej prędkości obrotowej

Silnik i śmigła wentylatora wykonane z metalu

Podwójne ułożyskowanie wydłuża żywotność wentylatora

Wytrzymałość elektryczna: 1500V AC/50-60Hz na 1 min upływ prądu < 5mA

Odporność izolacji: 10 MΩ przy 500V DC pomiędzy przewodem i ramą

Wysoka klasa izolacji przewodu miedzianego: F

Temperatura pracy: - 20°C ~ 80°C

Zakres wilgotności względnej pracy: 20% - 85%

Stopień ochrony: IP44





FST400


 FST
 na siatce tłoczące


Wentylatory osiowe tłoczące

Model	Średnica (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Obroty (RPM)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie powietrza (Pa)	Poziom hałasu (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FST250	250	230/50	1350	1700	38	54	249	149,40
FST300	300	230/50	1350	2350	42	59	275	165,00
FST350	350	230/50	1380	2500	58	64	345	207,00
FST400	400	230/50	1380	3500	73	70	379	227,40
FST450	450	230/50	1350	5400	85	75	429	257,40
FST500	500	230/50	1350	6570	92	74	545	327,00
FST550	550	230/50	1350	8700	99	78	675	405,00
FST630	630	400/50	1350	10000	107	82	759	455,40

 Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Feron lub na www.ferono.pl

Zalety

Wysoka skuteczność przepływu powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie, nawet przy maksymalnej prędkości obrotowej

Silnik i śmigła wentylatora wykonane z metalu

Podwójne ułożyskowanie wydłuża żywotność wentylatora

Wytrzymałość elektryczna: 1500V AC/50-60Hz na 1 min upływ prądu < 5mA

Odporność izolacji: 10 MΩ przy 500V DC pomiędzy przewodem i ramą

Wysoka klasa izolacji przewodu miedzianego: F

Temperatura pracy: - 20°C ~ 80°C

Zakres wilgotności względnej pracy: 20% - 85%

Stopień ochrony: IP44





FPT250



FPT
na płycie tłoczącej



Wentylatory osiowe

ścienne na płycie

Model	Średnica (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Obroty (RPM)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie powietrza (Pa)	Poziom hałas (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FPT250 / FPT250A⁽¹⁾	250	230/50	1400	1770	38	55	319	191,40
FPT300 / FPT300A⁽¹⁾	300	230/50	1350	2550	42	56	375	225,00
FPT350 / FPT350A⁽¹⁾	350	230/50	1400	3500	58	64	465	279,00
FPT400 / FPT400A⁽¹⁾	400	230/50	1350	4500	73	65	529	317,40
FPT450	450	230/50	1350	5500	85	75	619	371,40
FPT500	500	230/50	1350	6570	92	74	749	449,40
FPT550	550	230/50	1380	7500	99	74	859	515,40
FPT630	630	400/50	1350	8990	107	82	999	599,40

1. Wentylatory posiada dodatkowy wzmocniony rant kołnierza
Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl

Zalety

Wysoka skuteczność przepływu powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie, nawet przy maksymalnej prędkości obrotowej

Silnik i śmigła wentylatora wykonane z metalu

Podwójne ułożyskowanie wydłuża żywotność wentylatora

Wytrzymałość elektryczna: 1500V AC/50-60Hz na 1 min upływ prądu < 5mA

Odporność izolacji: 10 MΩ przy 500V DC pomiędzy przewodem i ramą

Wysoka klasa izolacji przewodu miedzianego: F

Temperatura pracy: - 20°C ~ 80°C

Zakres wilgotności względnej pracy: 20% - 85%

Stopień ochrony: IP44



Obustronne zabezpieczenie wirnika siatką.





FOP500 - FOP750



Wentylatory odśrodkowe promieniowe

Model	Zasilanie (V/Hz)	Obroty (RPM)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie powietrza (Pa)	Poziom hałasu (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FOP500	230/50	2350	230	290	86	355	213,00
FOP700	230/50	2650	600	430	89	399	239,40
FOP750	230/50	2300	370	360	89	395	237,00

Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Feron lub na www.ferono.pl

Zalety

Nowoczesny wygląd

Niski poziom hałasu

Niezawodna bezszczotkowa konstrukcja silnika

Termiczne zabezpieczenie silnika

Podwójne ułożyskowanie wydłuża żywotność wentylatora

Kondensator w zestawie

Wysoka klasa izolacji przewodu miedzianego: F

Temperatura pracy: -20°C ~ 65°C

Wilgotność pracy: 20% - 85%

Rezystancja izolacji 10 MΩ przy 500V DC

Wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min, prąd <5 mA

Klasa: IP44





FKM200



FKM315



Wentylatory kanałowe metalowe

Model	Średnica (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Obroty (RPM)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie powietrza (Pa)	Poziom hałas (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FKM100	100	230/50	2680	330	370	61	345	207,00
FKM125	125	230/50	2620	390	335	62	359	215,40
FKM150	150	230/50	2650	660	350	63	435	261,00
FKM160	160	230/50	2680	740	365	66	455	273,00
FKM200	200	230/50	2500	1000	580	67	565	339,00
FKM250	250	230/50	2540	1100	645	66	579	347,40
FKM315	315	230/50	2370	1600	715	69	749	449,40

Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl

Zalety

Obudowa wykonana z metalu

Łopatkki wykonane z wysokojakościowego tworzywa sztucznego

Nowoczesny wygląd

Niski poziom hałasu

Niezawodna bezszczotkowa konstrukcja silnika

Termiczne zabezpieczenie silnika

Temperatura pracy: - 10°C ~ 60°C

Wilgotność pracy: 20% - 85%

Rezystancja izolacji 10 MΩ przy 500V DC

Wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min, prąd <5 mA

Podstawa montażowa w zestawie

Klasa szczelności: IP44





FKP150



FKP150



FKP150



Wentylatory kanałowe

plastikowe

Model	Zasilanie (V/Hz)	Obroty	Obroty (RPM)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie powietrza (Pa)	Poziom hałasu (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FKP100	230/50	Wysokie Niskie	2200 1850	198 165	156 131	31 26	279	167,40
FKP125	230/50	Wysokie Niskie	2250 1850	284 248	159 106	31 26	299	179,40
FKP150	230/50	Wysokie Niskie	2550 1850	530 410	300 240	33 29	399	239,40
FKP200	230/50	Wysokie Niskie	2450 1950	840 690	352 274	63 55	499	299,40
FKP250	230/50	Wysokie Niskie	2450 1850	1405 1064	488 371	66 58	830	498,00
FKP315	230/50	Wysokie Niskie	2350 1650	2206 1750	693 437	69 61	1 050	630,00

Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Feron lub na www.ferono.pl

Zalety

Obudowa i łopatkę wykonane z tworzywa sztucznego

Nowoczesny wygląd

Niski poziom hałasu

Niezawodna bezszczotkowa konstrukcja silnika

Termiczne zabezpieczenie silnika

Dwa biegi wentylatora

Temperatura pracy: - 10°C ~ 60°C

Wilgotność pracy: 20% do 85%

Rezystancja izolacji 10 MΩ przy 500V DC

Wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min, prąd <5 mA

Klasa szczelności: IP44





FKP200SL



Wentylatory kanałowe Silent

plastikowe

Model	Zasilanie (V/Hz)	Obroty	Obroty (RPM)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie powietrza (Pa)	Poziom hałasu (dB)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FKP200SL	230/50	Wysokie Niskie	2450 1850	840 690	352 274	35 29	499	299,40

Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Ferono lub na www.ferono.pl

Zalety

Wnętrze wentylatora zbudowane z dwóch perforowanych warstw absorbujących dźwięki

Zapewniony optymalny przepływ i ciśnienie powietrza

Bardzo niski poziom hałasu

Termiczne zabezpieczenie silnika

Dwa biegi wentylatora

Łożyska kulkowe

Nowoczesna, bezszczotkowa konstrukcja silnika

Temperatura pracy: - 10°C ~ 60°C

Wilgotność pracy: 20% - 85%

Rezystancja izolacji 10 MΩ przy 500V DC

Wytrzymałość elektryczna 1500V AC/min, prąd <5 mA

Innowacyjna konstrukcja obudowy

Klasa szczelności: IP44





FR-150 / FR-600

Zalety

- Montaż podtynkowy lub nadtynkowy
- Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu
- Przeznaczenie dla wszystkich typów silników
- Możliwość ustawienia minimalnej prędkości silnika przez regulację potencjometrem
- Panel frontowy wykonany jest z ognioodpornego materiału ABS-V0
- Nowoczesna konstrukcja i łatwy montaż

Regulatory obrotów

Akcesoria opcjonalne dla wentylatorów Feron

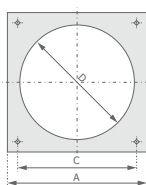
Feron FR-150 / FR-600 jest wysokiej mocy płynnym regulatorem prędkości. Poprzez bezstopniowe zmiany napięcia można za jego pomocą sterować włączeniem, wyłączeniem i prędkością silnika. Regulacja odbywa się przy pomocy tyrystora.

Model	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalne obciążenie (kW)	Głębokość montażu (mm)	Wymiary (mm)	Temperatura pracy (°C)	Wilgotność pracy (%)	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
FR-150	230/50	150	60	86x86x43	0°C ~55°C	20~90	95	57,00
FR-600	230/50	600	60	86x86x43	0°C ~55°C	20~90	215	129,00

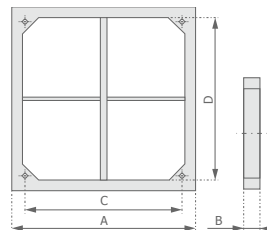
Pełne dane techniczne dostępne w katalogu technicznym Feron lub na www.ferono.pl



250/300/350/400/450/500



560/650



Żaluzje PVC

Akcesoria opcjonalne dla wentylatorów Feron

Żaluzje ściennie wykonane z tworzywa sztucznego PVC. Przystosowane do montażu z wentylatorami wyciągowymi, na ścianach oraz na wylotach z kanałów wentylacyjnych. Żaluzje uchylają się samoczynnie pod wpływem przepływającego powietrza. Chronią wirnik wentylatora przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz przed działaniem czynników atmosferycznych. Mocowane za pomocą wkrętów (w komplecie z żaluzjami). Kolor żaluzji wg palety kolorów RAL - zbliżony do RAL 7012 / RAL 7016.

Nazwa Kod produktu	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Liczba płytek	Cena instalatorska netto (PLN)
Żaluzja 250 mm	299	25	235	260	5	92,00
Żaluzja 300 mm	347	26	274	310	6	108,00
Żaluzja 350 mm	397	26	310	360	7	128,00
Żaluzja 400 mm	460	26	364	423	8	152,00
Żaluzja 450 mm	501	31	395	460	6	166,00
Żaluzja 500 mm	545	31	445	510	7	192,00
Żaluzja 560 mm	610	30	530	567	14	295,00
Żaluzja 650 mm	701	31	626	660	16	340,00
Żaluzja 710 mm	749	31	663	710	18	415,00



IWS450 / IWS550

Wsporniki składane

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg)	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Wspornik składany IWS450 450mm	Wysokość ramienia: 365 mm, długość ramienia: 450 mm Przeznaczenie: 7000-18000 BTU, połączenie śrubami Materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige Akcesoria montażowe w komplecie	120	8	56,00	55,00
Wspornik składany IWS550 550mm	Wysokość ramienia: 450 mm, długość ramienia: 550 mm Przeznaczenie: 12000-24000 BTU, połączenie śrubami Materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige Akcesoria montażowe w komplecie	150	6	73,00	72,00



IWL450 / IWL550

Wsporniki składane

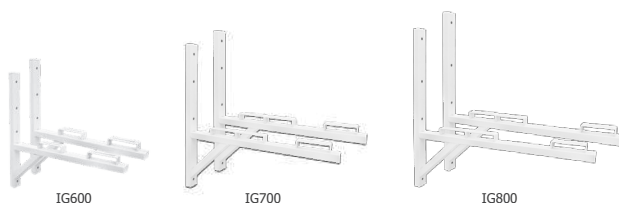
z belką montażową

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg)	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Wspornik składany z belką montażową IWL450 450mm	Belka montażowa poprzeczna z poziomą, długość belki: 775 mm Wysokość ramienia: 365 mm, długość ramienia: 450 mm Przeznaczenie: 7000-18000 BTU, połączenie śrubami Materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige Akcesoria montażowe w komplecie.	120	8	66,00	65,00
Wspornik składany z belką montażową IWL550 550mm	Belka montażowa poprzeczna z poziomą, długość belki: 795 mm Wysokość ramienia: 450 mm, długość ramienia: 550 mm Przeznaczenie: 12000-24000 BTU, połączenie śrubami Materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige Akcesoria montażowe w komplecie.	150	6	83,00	82,00



Wsporniki spawane

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Wspornik spawany IT600 600x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm Lakierowany proszkowo Wysokość: 600 mm, głębokość: 600 mm Kolor: RAL9010	140	135,00
Wspornik spawany IT700 700x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm Lakierowany proszkowo Wysokość: 700 mm, głębokość: 700 mm Kolor: RAL9010	140	155,00
Wspornik spawany IT800 800x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm Lakierowany proszkowo Wysokość: 800 mm, głębokość: 800 mm Kolor: RAL9010	140	175,00



Wsporniki spawane galwanizowane

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Wspornik spawany galwanizowany IG600 600x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm Ocynkowany i lakierowany proszkowo Wysokość: 600 mm, głębokość: 600 mm Kolor: RAL9010	140	179,00
Wspornik spawany galwanizowany IG700 700x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm Ocynkowany i lakierowany proszkowo Wysokość: 700 mm, głębokość: 700 mm Kolor: RAL9010	140	191,00
Wspornik spawany galwanizowany IG800 800x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm Ocynkowany i lakierowany proszkowo Wysokość: 800 mm, głębokość: 800 mm Kolor: RAL9010	140	210,00



ID450 - ID550

Wsporniki dachowe

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg)	Ilość szt. w opakowaniu zbiornym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiornym netto (PLN)
Wspornik dachowy ID450 420mm	Długość ramienia: 420 mm, wysokość ramienia: 250 mm, długość belki: 780 mm Przeznaczenie: 7000-18000 BTU, połączenie śrubami Materiał: stal malowana proszkowo Kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w komplecie	120	6	135,00	131,00
Wspornik dachowy ID550 500mm	Długość ramienia: 500 mm, wysokość ramienia: 250 mm, długość belki: 800 mm Przeznaczenie: 12000-24000 BTU, połączenie śrubami Materiał: stal malowana proszkowo Kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w komplecie	150	6	155,00	150,00



IHG520S



IHG520SG

Wsporniki montażowe

pod pompy ciepła Split

Model	Opis	Cena instalatorska netto (PLN)
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520S	Galwanizowany i malowany proszkowo wspornik montażowy pod pompy ciepła Split. Wymiary: wys.: 406mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory), szer.: Regulacja w zakresie 520-850 mm, całkowita głębokość (góra): 593 mm, całkowita głębokość (dół): 695 mm, rozstaw otworów mont.: Regulacja 132 -520 mm, maks. obciążenie: 200kg	462,00
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520SG	Galwanizowany i malowany proszkowo wspornik montażowy pod pompy ciepła Split w kolorze grafitowym (RAL7024). Wymiary: wys.: 406mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory), szer.: Regulacja w zakresie 520-850 mm, całkowita głębokość (góra): 593 mm, całkowita głębokość (dół): 695 mm, rozstaw otworów mont.: Regulacja 132 -520 mm, maks. obciążenie: 200kg	462,00



IHG520M



IHG520MG

Wsporniki montażowe

pod pompy ciepła Monoblock

Model	Opis	Cena instalatorska netto (PLN)
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520M	Galwanizowany i malowany proszkowo wspornik montażowy pod pompy ciepła Monoblock. Wymiary: wys.: 406mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory), szer.: Regulacja w zakresie 520-1019 mm, całk. głębokość (góra): 593 mm, całk. głębokość (dół): 695 mm, rozstaw otworów mont.: Regulacja 132- 520 mm, maks. obciążenie: 250kg	649,00
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520MG	Galwanizowany i malowany proszkowo wspornik montażowy pod pompy ciepła Monoblock w kolorze grafitowym (RAL7024). Wymiary: wys.: 406mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory), szer.: Regulacja w zakresie 520-1019 mm, całk. głębokość (góra): 593 mm, całk. głębokość (dół): 695 mm, rozstaw otworów mont.: Regulacja 132- 520 mm, maks. obciążenie: 250kg	649,00



IPF350 / IPF450 / IPF1000



IPFCAP

Podstawy PVC i maskownice

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg)	Ilość kpl. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za kpl. netto (PLN)	Cena inst. za kpl. w op. zbiorczym netto (PLN)
Podstawa podłogowa PVC IPF350 350mm	Podstawa podłogowa PVC 350×80×80 mm Kolor: RAL 1013 Akcesoria montażowe w komplecie Komplet zawiera 2 szt. podstaw	300 + 300	12	28,00	26,88
Podstawa podłogowa PVC IPF450 450mm	Podstawa podłogowa PVC 450×80×80 mm Kolor: RAL 1013 Akcesoria montażowe w komplecie Komplet zawiera 2 szt. podstaw	300 + 300	12	33,00	31,68
Podstawa podłogowa PVC IPF1000 1000mm	Podstawa podłogowa PVC 1000×80×80 mm Kolor: RAL 1013 Akcesoria montażowe w komplecie Komplet zawiera 2 szt. podstaw	300 + 300	-	65,00	-
Maskownica podstawy podłogowej IPFCAP	Maskownica podstawy podłogowej IPFCAP 80×80 mm do podstaw podłogowych IPF350, IPF450 i IPF1000 Kolor: RAL 1013	-	24	3,30	3,17



IPO50

Podstawy stożkowe

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg/kpl)	Ilość kpl. w opakowaniu (zestaw)	Cena instalatorska za kpl. netto (PLN)	Cena instalatorska za kpl. w zestawie netto (PLN)
Podstawa stożkowa IPO50	Podstawa stożkowa PVC, kolor: RAL 1013 Akcesoria montażowe w komplecie Komplet zawiera 4 szt. podstaw	150	12	42,00	40,32



IPOAM

Płytki antywibracyjne do podstawy

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość sztuk w opakowaniu (komplet)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena instalatorska za szt. w zestawie netto (PLN)
Płytki antywibracyjne IPOAM	Płytki antywibracyjne IPOAM do podstawy stożkowej IPO50	24	1,80	1,73



IH450

Podstawa podłogowa

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg)	Ilość szt. w opakowaniu zbiornym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Podstawa podłogowa IH450	Szerokość podstawy: 780 mm Głębokość poprzeczki: 450 mm Regulowana wysokość: 300-400 mm Przeznaczenie: 7000 - 36000 BTU, połączenie śrubami Materiał: stal malowana proszkowo Kolor: RAL 9002 beige Akcesoria montażowe w komplecie	70	6	155,00	150,00



ISA08 / ISA10



IAS10



IAC10

Stopki, amortyzatory

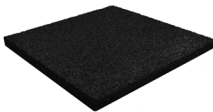
Nazwa Kod produktu	Maksymalne obciążenie (kg/kpl)	Wysokość całkowita (mm)	Wysokość stopy amortyzatora (mm)	Średnica amortyzatora (mm)	Średnica śruby	Ilość kpl. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za kpl. (4 szt.) netto (PLN)	Cena inst. za kpl. w op. zbiorczym netto (PLN)
Stopka antywibracyjna ISA08	150	63	20	33-48	M8	50	22,50	22,00
Stopka antywibracyjna ISA10	150	93	23	48-56	M10	50	24,50	24,00
Amortyzator stożkowy IAS10	150	82	32	32-44	M8	50	22,50	22,00
Amortyzator cylindryczny IAC10	150	82	32	38	M8	50	24,50	24,00



IMS08

Podstawy antywibracyjne

Nazwa Kod produktu	Maksymalne obciążenie (kg/kpl)	Wysokość całkowita (mm)	Wysokość amortyzatora (mm)	Wysokość stopy (mm)	Szerokość stopy (mm)	Głębokość amortyzatora (mm)	Średnica śruby	Ilość kpl. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za kpl. (4 szt.) netto (PLN)	Cena inst. za kpl. w op. zbiorczym netto (PLN)
Podstawa antywibracyjna IMS08	300	80	60	15	107	38-47	M8	16 ⁽¹⁾	24,50	24,00



IHF50M/ IHF100M

Maty antywibracyjne

Nazwa Kod produktu	Rozmiar (mm)	Gęstość (kg/m ³)	Wysokość (mm)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Mata antywibracyjna Heavy Foot 500×500 mm IHF50M	500×500	500	20	132,00
Mata antywibracyjna Heavy Foot 1000×1000 mm IHF100M	1000×1000	500	20	235,00



IHF4

Heavy Foot System

Czterostopowy zestaw ramowy

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Zestaw ramowy Heavy Foot czterostopowy IHF4	Zestaw zawiera: • 4 × IHFTD-300 stopa kompletna z 4 regulowanymi nóżkami antywibracyjnymi • 4 × 500 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 2 × 1000 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 2 × 1200 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 4 × złączka trapezowa łamana • 20 × śruba stalowa M10 L=25 • 8 × śruba stalowa M10 L=80 • 28 × nakrętka ślizgowa ze sprężyną M10 • 28 × podkładka pod śrubę P-10 • 12 × zaślepka profilu montażowego • 4 × złączka typu U Rekomendowane obciążenie dla zestawu wynosi 480 kg	1 180,00



IHF6

Heavy Foot System

Sześciostopowy zestaw ramowy

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Zestaw ramowy Heavy Foot sześciostopowy IHF6	Zestaw zawiera: • 6 × IHFTD-300 stopa kompletna z 4 regulowanymi nóżkami antywibracyjnymi • 6 × 500 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 6 × 1000 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 2 × 1400 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 6 × złączka trapezowa łamana • 44 × śruba stalowa M10 L=25 • 12 × śruba stalowa M10 L=80 • 56 × nakrętka ślizgowa ze sprężyną M10 • 56 × podkładka pod śrubę P-10 • 18 × zaślepka profilu montażowego • 8 × złączka typu U • 2 × złączka typu EXT Rekomendowane obciążenie dla zestawu wynosi 720 kg	2 029,00



IHF8

Heavy Foot System

Ośmiostopowy zestaw ramowy

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Zestaw ramowy Heavy Foot ośmiostopowy IHF8	Zestaw zawiera: • 8 × IHFTD-300 stopa kompletna z 4 regulowanymi nóżkami antywibracyjnymi • 8 × 500 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 6 × 1000 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 4 × 1800 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 8 × złączka trapezowa łamana • 60 × śruba stalowa M10 L=25 • 16 × śruba stalowa M10 L=80 • 76 × nakrętka ślizgowa ze sprężyną M10 • 76 × podkładka pod śrubę P-10 • 24 × zaślepka profilu montażowego • 12 × złączka typu U • 2 × złączka typu EXT Rekomendowane obciążenie dla zestawu wynosi 950 kg	2 804,00



IHF2EXT

Heavy Foot System

Dwustopowy zestaw ramowy do rozbudowy

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Zestaw ramowy Heavy Foot dwustopowy - DO ROZBUDOWY IHF2EXT	Zestaw zawiera: • 2 × IHFTD-300 stopa kompletna z 4 regulowanymi nóżkami antywibracyjnymi • 2 × 500 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 2 × 1000 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 2 × 1200 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 2 × złączka trapezowa łamana • 24 × śruba stalowa M10 L=25 • 4 × śruba stalowa M10 L=80 • 28 × nakrętka ślizgowa ze sprężyną M10 • 28 × podkładka pod śrubę P-10 • 8 × zaślepka profilu montażowego • 4 × złączka typu U • 2 × złączka typu EXT Rekomendowane obciążenie dla zestawu wynosi 480 kg	873,00



IHF-600

Heavy Foot System

Wspornik typu H

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Wspornik Heavy Foot typu „H” IHF-600	Zestaw zawiera: • 2 × IHFTD-300 stopa kompletna z 4 regulowanymi nóżkami antywibracyjnymi • 2 × 1000 mm profil montażowy ocynkowany ogniowo o przekroju 41×41×2,0 mm • 1 × 800 mm profil montażowy o przekroju 41×41×2,0 mm • 2 × złączka trapezowa łamana • 4 × śruba stalowa M10 L=25 • 4 × śruba stalowa M10 L=80 • 8 × nakrętka ślizgowa ze sprężyną M10 • 8 × podkładka pod śrubę P-10 • 2 × zaślepka profilu montażowego Rekomendowane obciążenie wynosi 150 kg	518,00



IHFDYI

Heavy Foot System

Dwustopowy zestaw do rozbudowy

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Zestaw do rozbudowy Heavy Foot dwu stopowy IHFDYI	Zestaw zawiera: • 2 × IHFTD-300 stopa kompletna z 4 regulowanymi nóżkami antywibracyjnymi • 2 × złączka trapezowa łamana • 4 × śruba stalowa M10 L=25 • 4 × śruba stalowa M10 L=80 • 8 × nakrętka ślizgowa ze sprężyną M10 • 8 × podkładka pod śrubę P-10	375,00



Sztanga Heavy Foot

Elementy montażowe dla Heavy Foot System

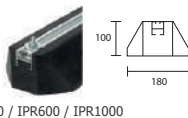
Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Sztanga Heavy Foot IHF050P	Profil systemowy 41×41×2 długość 0.5 mb	35,00
Sztanga Heavy Foot IHF080P	Profil systemowy 41×41×2 długość 0.8 mb	55,00
Sztanga Heavy Foot IHF100P	Profil systemowy 41×41×2 długość 1 mb	69,00
Sztanga Heavy Foot IHF120P	Profil systemowy 41×41×2 długość 1.2 mb	82,00
Sztanga Heavy Foot IHF140P	Profil systemowy 41×41×2 długość 1.4 mb	92,00
Sztanga Heavy Foot IHF180P	Profil systemowy 41×41×2 długość 1.8 mb	124,00



Łącznik Heavy Foot

Elementy montażowe dla Heavy Foot System

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Łącznik Heavy Foot typu „U” IHFEXT	Zestaw zawiera: 1 × Złączka typu EXT 4 × śruba stalowa M10 4 × nakrętka ślizgowa ze sprężyną M10 4 × podkładka pod śrubę P-10	52,00



Podstawy gumowe Heavy Foot

Elementy montażowe dla Heavy Foot System

Nazwa Kod produktu	Opis	Maksymalne obciążenie (kg)	Ilość sztuk w opakowaniu (komplet)	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Podstawa gumowa Heavy Foot IPR400	Rozmiar: długość - 400 mm; wysokość - 100 mm; szerokość - 180 mm Akcesoria w zestawie	200 + 200	2	133,00
Podstawa gumowa Heavy Foot IPR600	Rozmiar: długość - 600 mm; wysokość - 100 mm; szerokość - 180 mm Akcesoria w zestawie	300 + 300	2	162,00
Podstawa gumowa Heavy Foot IPR1000	Rozmiar: długość - 1000 mm; wysokość - 100 mm; szerokość - 180 mm Akcesoria w zestawie	500 + 500	2	287,00

5 l/h przepływ
5 m podnoszenie
2 m ssanie



Pompa MicroBlue®

+

Opcja
wykrywania
kondensatu



Zbiornik z czujnikiem HLA



Zbiornik z czujnikiem FSA



Czujnik Hot & Cold

Pompa skroplin

MicroBlue®

Nazwa	Opis	Cena katalogowa za komplet netto (PLN)	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Pompa skroplin BlueDiamond MicroBlue z czujnikiem High Level Alarm X85-001	Po podłączeniu przewodu skroplin do zbiornika kondensatu, czujnik High Level Alarm informuje dźwiękowo, oraz za pomocą diody, o wysokim poziomie kondensatu w zbiorniku przy jednoczesnym odprowadzeniu skroplin. Z każdą pompką MicroBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	620	372,00
Pompa skroplin BlueDiamond MicroBlue z czujnikiem Fail Safe Alarm X85-002	Po podłączeniu przewodu skroplin do zbiornika kondensatu, czujnik Fail Safe Alarm informuje o wysokim stanie kondensatu w zbiorniku przy jednoczesnym odprowadzeniu skroplin. Alarm wyłącza klimatyzator w trybie błędu, włącza go gdy błąd zniknie. Z każdą pompką MicroBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	660	396,00
Pompa skroplin BlueDiamond MicroBlue z czujnikiem Hot&Cold X85-005	Czujnik Hot & Cold montowany jest na wlocie i wylocie powietrza jednostki wewnętrznej. Kiedy różnica odczytywanej temperatury pomiędzy tymi czujnikami będzie większa niż 5°C, pompa włączy się pracując niezależnie od produkowanego kondensatu. Pompa wyłączy się, jeżeli różnica odczytywanej temperatury spadnie poniżej 2°C. Z każdą pompką MicroBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	660	396,00

5 l/h przepływ
5 m podnoszenie
2 m ssanie



Pompa MicroBlue®

+

+



Zbiornik z czujnikiem
High Level Alarm

Pompa skroplin

MicroBlue® + zbiornik z czujnikiem w zestawie instalacyjnym

Nazwa	Opis	Cena katalogowa za szt. netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompa skroplin BlueDiamond MicroBlue z korytem X85-S08	Po podłączeniu przewodu skroplin do zbiornika kondensatu czujnik High Level Alarm informuje o wysokim poziomie kondensatu w zbiorniku przy jednoczesnym odprowadzeniu skroplin. Zestaw instalacyjny umożliwia szybki i bezpieczny montaż zbiornika z czujnikiem wraz z pompką w dedykowanej puszcze natynkowej. Z każdą pompką MicroBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	824	494,40

8 l/h przepływ
8 m podnoszenie
5 m ssanie



Pompa MiniBlue®

+

Opcja wykrywania kondensatu



Wejście CR



Czujnik Hot & Cold

Pomпки skroplin

MiniBlue®

Nazwa	Opis	Cena katalogowa za komplet netto (PLN)	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Pompa skroplin BlueDiamond MiniBlue z wejściem CR X87-500	Pompa działa nieprzerwanie, kiedy klimatyzator jest w użyciu. Zintegrowany licznik gwarantuje usunięcie całego kondensatu po wyłączeniu klimatyzatora. Z każdą pompką MiniBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	615	369,00
Pompa skroplin BlueDiamond MiniBlue z czujnikiem Hot&Cold X87-504	Czujnik Hot & Cold montowany jest na wlocie i wylocie powietrza jednostki wewnętrznej. Kiedy różnica odczytywanej temperatury pomiędzy tymi czujnikami będzie większa niż 5°C, pompa włączy się pracując niezależnie od produkowanego kondensatu. Pompa wyłączy się, jeżeli różnica odczytywanej temperatury spadnie poniżej 2°C. Z każdą pompką MiniBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	680	408,00

14 l/h przepływ
8 m podnoszenie
8 m ssanie



Pompa MaxiBlue®

+

Opcja wykrywania kondensatu



Czujnik Hot & Cold



DrainStik



Zbiornik z czujnikiem

Pomпки skroplin

MaxiBlue®

Nazwa	Opis	Cena katalogowa za komplet netto (PLN)	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Pompa skroplin BlueDiamond MaxiBlue z czujnikiem Hot & Cold X87-703	Czujnik Hot & Cold montowany jest na wlocie i wylocie powietrza jednostki wewnętrznej. Kiedy różnica odczytywanej temperatury pomiędzy tymi czujnikami będzie większa niż 5°C, pompa włączy się pracując niezależnie od produkowanego kondensatu. Pompa wyłączy się, jeżeli różnica odczytywanej temperatury spadnie poniżej 2°C. Z każdą pompką MaxiBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	870	522,00
Pompa skroplin BlueDiamond MaxiBlue z czujnikiem DrainStik X87-702	Opatentowany czujnik DrainStik® jest szybki i prosty do montażu w dowolnym miejscu istniejącej instalacji. Wąska sonda, w której mieszczą się czujniki wody i alarmu wysokiego poziomu skroplin, może być montowana bezpośrednio do przewodu skroplin we wszystkich typach urządzeń. Brak części ruchomych, które mogą się zatkać lub zablokować. Z każdą pompką MaxiBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	870	522,00
Pompa skroplin BlueDiamond MaxiBlue z czujnikiem sensorycznym X87-701	Po podłączeniu przewodu skroplin do zbiornika kondensatu, czujnik poziomu będzie wykrywał niski lub wysoki stan skroplin włączając lub wyłączając pompkę. Działa tylko wtedy, gdy skropliny są produkowane. Alarm wysokiego poziomu wody wyłącza klimatyzator w trybie błędu, włącza go, gdy błąd zniknie. Z każdą pompką MaxiBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	870	522,00

50 l/h przepływ
20 m podnoszenie
7 m ssanie



Pompa MegaBlue®

+

Opcja wykrywania kondensatu



Czujnik Hot & Cold



DrainStik



Zbiornik z czujnikiem

Pomпки skroplin

MegaBlue®

Nazwa	Opis	Cena katalogowa za komplet netto (PLN)	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Pompa skroplin BlueDiamond MegaBlue z czujnikiem Hot&Cold X87-814	Czujnik Hot & Cold montowany jest na wlocie i wylocie powietrza jednostki wewnętrznej. Kiedy różnica odczytywanej temperatury pomiędzy tymi czujnikami będzie większa niż 5°C, pompa włączy się pracując niezależnie od produkowanego kondensatu. Pompa wyłączy się, jeżeli różnica odczytywanej temperatury spadnie poniżej 2°C. Z każdą pompką MegaBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	1 255	753,00
Pompa skroplin BlueDiamond MegaBlue z czujnikiem DrainStik X87-820	Opatentowany czujnik DrainStik® jest szybki i prosty do montażu w dowolnym miejscu istniejącej instalacji. Wąska sonda, w której mieszczą się czujniki wody i alarmu wysokiego poziomu skroplin, może być montowana bezpośrednio do przewodu skroplin we wszystkich typach urządzeń. Brak części ruchomych, które mogą się zatkać lub zablokować. Z każdą pompką MegaBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	1 255	753,00
Pompa skroplin BlueDiamond MegaBlue z czujnikiem sensorycznym X87-813	Po podłączeniu przewodu skroplin do zbiornika kondensatu, czujnik poziomu będzie wykrywał niski lub wysoki stan skroplin włączając lub wyłączając pompkę. Działa tylko wtedy, gdy skropliny są produkowane. Alarm wysokiego poziomu wody wyłącza klimatyzator w trybie błędu, włącza go, gdy błąd zniknie. Z każdą pompką MegaBlue® jest dostarczana uniwersalna redukcja przewodu skroplin.	1 255	753,00

8 l/h przepływ
8 m podnoszenie
5 m ssanie



Pompa MiniBlue R®

+



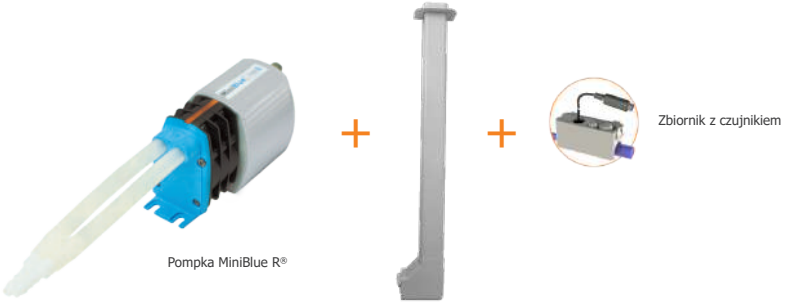
Zbiornik z czujnikiem

Pompa skroplin

MiniBlue®

Nazwa	Opis	Cena katalogowa za komplet netto (PLN)	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Pompa skroplin BlueDiamond MiniBlue z czujnikiem sensorycznym X87-509	Po podłączeniu przewodu skroplin do zbiornika kondensatu, czujnik poziomu będzie wykrywał niski lub wysoki stan skroplin włączając lub wyłączając pompkę. Działając tylko wtedy, gdy skropliny są produkowane. Alarm wysokiego poziomu wody wyłącza klimatyzator w trybie błędu, włącza go, gdy błąd zniknie.	800	480,00

8 l/h przepływ
8 m podnoszenie
5 m ssanie

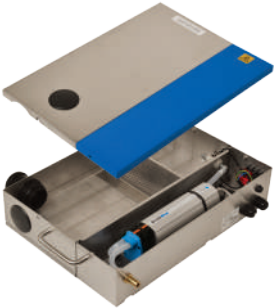


Pompka skroplin

MiniBlue[®] + zbiornik z czujnikiem w zestawie instalacyjnym

Nazwa	Opis	Cena katalogowa za szt. netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompka MiniBlue R + Zbiornik z czujnikiem w zestawie instalacyjnym	MiniBlue R [®] dostarczany jest wraz z kanałem oraz zestawem instalacyjnym, który umożliwia szybki i bezpieczny montaż zbiornika z czujnikiem w dedykowanym kolanie. Zarówno instalację chłodniczą, przewody odprowadzenia skroplin można w prosty sposób umieścić w kanale instalacyjnym i połączyć w pompkę.	915	549,00

50 l/h przepływ
20 m podnoszenie



Pompa zbiornikowa ArcticBlue[®]

Pompka skroplin

ArcticBlue[®]

Nazwa	Opis	Cena katalogowa za szt. netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompka skroplin BlueDiamond ArcticBlue zbiornikowa X87-837	Pompa zbiornikowa ArcticBlue [®] zawiera obudowę z stali oraz wbudowaną pompkę MegaBlue [®] . Dzięki sprawdzonej technologii termistorowej BlueDiamond [®] oraz fabrycznym filtrom wyeliminowane zostały problemy blokujących się pływaków. Pompa szybko i sprawnie usuwa gromadzący się kondensat.	2 750	1 650,00



Zestaw natynkowy

Zestaw natynkowy

Akcesoria dla pompek MicroBlue™

Nazwa	Opis	Cena katalogowa zestawu netto (PLN)	Cena instalatorska zestawu netto (PLN)
Zestaw natynkowy MicroBlue T18-016	Zestaw instalacyjny, który umożliwia szybki i bezpieczny montaż zbiornika z czujnikiem wraz z pompką w dedykowanej puszcze natynkowej.	250	150,00



Przedłużacz 5m



MultiTank



Podstawa antywibracyjna

Akcesoria

Opcjonalne akcesoria dla pompek skroplik BlueDiamond

Nazwa	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Przedłużacz 5m	Przedłużacz przewodu komunikacyjnego do pompek MicroBlue®, MiniBlue R®, MiniBlue®, MaxiBlue®, MegaBlue®.	199	119,40
Multi zbiornik kondensatu MultiTank	Multi zbiornik kondensatu MultiTank - możliwość podłączenia kilku jednostek wewnętrznych do jednej pompki skroplin MaxiBlue® lub MegaBlue®.	340	204,00
Podstawa antywibracyjna	Podstawa antywibracyjna do pompek MicroBlue®, MiniBlue R®, MiniBlue®, MaxiBlue®, MegaBlue®, kpl. 2 szt.	143	85,80



Wyciszacz / Syfon

Syfon

Wyciszacz dla pompek skroplik BlueDiamond

Nazwa	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)	Cena instalatorska netto (PLN)
Wyciszacz / Syfon BlueDiamond	Wyciszacz / syfon do pompek BlueDiamond®.	59	35,40



Mini White

Pompka skroplin Swedo

Mini White

mini white
MINI POMPKA SKROPLIN

Nazwa	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalna wysokość podnoszenia	Maksymalna wysokość zasysania	Przepływ wody przy wysokości podnoszenia 0 m (l/h)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompka skroplin Swedo Mini White	230/50	8 m	1 m	10	248,00





Aspen Mini Orange



Aspen Mini Aqua



Aspen Mini Blanc

Pompki skroplin Aspen

Mini pompki skroplin

Nazwa	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalna wysokość podnoszenia	Maksymalna wysokość zasysania	Przepływ wody przy wysokości podnoszenia 0 m (l/h)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompka skroplin Aspen Mini Orange	230/50	10 m	2 m	12	375,00
Pompka skroplin Aspen Mini Aqua	230/50	10 m	2 m	12	385,00
Pompka skroplin Aspen Mini Blanc Deluxe	230/50	10 m	-	12	336,00



Aspen Mini Orange Silent+



Aspen Mini Aqua Silent+



Aspen Mini Lime Silent+ Plug&Play

Pompki skroplin Aspen silent+

Mini pompki skroplin

Nazwa	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalna wysokość podnoszenia	Maksymalna wysokość zasysania	Przepływ wody przy wysokości podnoszenia 0 m (l/h)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompka skroplin Aspen Mini Orange Silent+	230/50	10 m	2 m	12	445,00
Pompka skroplin Aspen Mini Aqua Silent+	230/50	10 m	2 m	12	436,00
Pompka skroplin Aspen Mini Lime Silent+ Plug&Play	230/50	10 m	-	12	525,00



Aspen Maxi Orange

Pompka skroplin Aspen

Maxi pompka skroplin

Nazwa	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalna wysokość podnoszenia	Maksymalna wysokość zasysania	Przepływ wody przy wysokości podnoszenia 0 m (l/h)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompka skroplin Aspen Maxi Orange	230/50	15 m	2 m	35	455,00



Aspen MAX HI-FLOW 1.7i

Pompka skroplin Aspen

Maxi pompka skroplin

Nazwa	Zasilanie (V/Hz)	Maksymalna wysokość podnoszenia	Pojemność zbiornika	Przepływ wody przy wysokości podnoszenia 0 m (l/h)	Cena instalatorska netto (PLN)
Pompka skroplin Aspen MAX HI-FLOW 1.7i	230/50	5 m	1,7 l	550	274,00



FP2003



FP2011



FP2038



FP2024



FP2622

Złączki

Akcesoria opcjonalne do pomp skroplin Aspen

Nazwa	Opis	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena instalatorska za opakowanie netto (PLN)
Złączka gumowa FP2003	Złączka gumowa do podłączenia przewodu odprowadzania skroplin z urządzeń kanałowych pompką skroplin mini. Rozmiar: 16 mm - 32 mm.	3	45,00
Złączka gumowa FP2011	Złączka gumowa do podłączenia przewodu odprowadzania skroplin z urządzeń kasetonowych pompką zbiornikową. Rozmiar: 16 mm - 21 mm.	3	45,00
Złączka samouszczelniająca FP2038	Złączka odprowadzająca, samouszczelniająca. Wąż-przewód przelewowy 6 mm i 10 mm - 21 mm.	3	97,00
Trójnik FP2024	Uniwersalny trójnik do węży pompki skroplin o średnicy Ø6 mm.	5	49,00
Łącznik prosty FP2622	Uniwersalny łącznik prosty do węży pompki skroplin o średnicy Ø6 mm.	5	41,00

EN 12735-1

Stop miedzi CuDHP
EN 1412

Każdy krag rur Tivento Flex konfekcjonowany
jest w kartonowe opakowanie

TIVENTO FLEX



№ B.K.60112.0026.2023
wzrosty do: 05.04.2028



Rury miedziane w otulinie

Tivento Flex

Nazwa Kod produktu	Opis	Grubość ścianki (mm)	Grubość izolacji (mm)	Długość (m)	Maksymalne ciśnienie robocze (Bar)	Nominalna masa rury miedzianej (g/m)	Cena instalatorska za krag netto (PLN)
Rura CU Tivento FLEX 1/4" 25m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 1/4 Krag 25 m	0,8	7	25	233	150	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 1/4" 50m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 1/4 Krag 50 m	0,8	7	50	233	150	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 3/8" 25m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 3/8 Krag 25 m	0,8	7	25	150	238	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 3/8" 50m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 3/8 Krag 50 m	0,8	7	50	150	238	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 1/2" 25m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 1/2 Krag 25 m	0,8	7	25	127	327	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 1/2" 50m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 1/2 Krag 50 m	0,8	7	50	127	327	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 5/8" 25m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 5/8 Krag 25 m	1,0	10	25	126	416	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 5/8" 50m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 5/8 Krag 50 m	1,0	10	50	126	416	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 3/4" 25m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 3/4 Krag 25 m	1,0	10	25	105	505	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Tivento FLEX 7/8" 25m	Rura miedziana w otulinie TIVENTO 7/8 Krag 25 m	1,0	10	25	90	594	Cena na telefon⁽¹⁾

1. Z uwagi na częste zmiany cen miedzi na rynkach światowych prosimy o weryfikację ceny u opiekuna handlowego lub na strefie instalatora.

Izolowana rura miedziana Tivento FLEX przeznaczona dla dystrybucji gazu lub cieczy zawartych w czynnikach chłodniczych: R134a, R600, R407, R410A, R32 oraz olei estrowych.

Nowe urządzenia działające na nowoczesnych czynnikach chłodniczych osiągają wyższe temperatury niż poprzednie modele. Mogą osiągać stałą temperaturę 100 - 105°C. Wymaga to zastosowania specjalnej powłoki izolacyjnej, która sprosta tak wysokim parametrom.

Do izolacji swoich rur miedzianych Tivento FLEX wykorzystuje wyłącznie krzyżowo łączoną piankę polietylenową TIVENTO FLEX. Rury chłodnicze izolowane w ten sposób mogą oprzeć się stałej temperaturze 120°C.



THERMOSILESIA jest dystrybutorem całego asortymentu wyrobów izolacyjnych i akcesoriów oferowanych przez Armacell Poland.

Jeśli są Państwo zainteresowani zakupem produktów, które nie zostały wymienione w niniejszym cenniku prosimy o kontakt z Państwa opiekunem.



EN 12735-1

Rury miedziane w otulinie

Armacell

Nazwa	Opis	Grubość ścianki (mm)	Grubość izolacji (mm)	Długość (m)	Maksymalne ciśnienie robocze (Bar)	Cena instalatorska za krąg netto (PLN)
Rura CU Armacell 1/4" 25m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 1/4" (6,35 mm) Krag 25m	0,8	9	25	123	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Armacell 1/4" 50m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 1/4" (6,35 mm) Krag 50m	0,8	9	50	123	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Armacell 3/8" 25m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 3/8" (9,52 mm) Krag 25m	0,8	9	25	79	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Armacell 3/8" 50m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 3/8" (9,52 mm) Krag 50m	0,8	9	50	79	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Armacell 1/2" 25m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 1/2" (12,70 mm) Krag 25m	0,8	9	25	58	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Armacell 1/2" 50m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 1/2" (12,70 mm) Krag 50m	0,8	9	50	58	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Armacell 5/8" 25m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 5/8" (15,88 mm) Krag 25m	1,0	9	25	58	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Armacell 3/4" 25m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 3/4" (19,05 mm) Krag 25m	1,0	9	25	48	Cena na telefon⁽¹⁾
Rura CU Armacell 7/8" 25m w otulinie	Rura miedziana w otulinie 7/8" (22,22 mm) Krag 25m	1,0	9	25	41	Cena na telefon⁽¹⁾

1. Z uwagi na częste zmiany cen miedzi na rynkach światowych prosimy o weryfikację ceny u opiekuna handlowego lub na strefie instalatora.

Preizolowane rury miedziane gwarantujące wysoki poziom wykonania i estetyki instalacji klimatyzacyjnych typu split. Certyfikowana, bezszwowa miedziana rura chłodnicza, zgodna z normą **EN 12735-1**, preizolowana jest oryginalnym materiałem izolacyjnym Tubolit. Szybka i łatwa instalacja oszczędzająca czas i pieniądze, ochrona przed kondensacją i stratami energii. Rury preizolowane Armacell przystosowane są dla gazów chłodniczych R-410A, R32 oraz R-407C i są odporne na promieniowanie UV oraz uszkodzenia mechaniczne.



Otuliny do rur miedzianych

Armacell Armaflex

Nazwa	Opis	Grubość izolacji (mm)	Zewnętrzna średnica rury (mm)	Długość (m)	Cena instalatorska netto (PLN)
Otulina Armaflex ACE Plus P-13X022 2M	Warstwa izolacyjna do przewodów przesyłowych czynnika. Wykonana z wysokiej jakości pianki polietylenowej w kolorze czarnym.	13	22	2	14,20
Otulina Armaflex ACE Plus P-13X028 2M	Warstwa izolacyjna do przewodów przesyłowych czynnika. Wykonana z wysokiej jakości pianki polietylenowej w kolorze czarnym.	13	28	2	15,00
Otulina Armaflex ACE Plus P-13X035 2M	Warstwa izolacyjna do przewodów przesyłowych czynnika. Wykonana z wysokiej jakości pianki polietylenowej w kolorze czarnym.	13	35	2	18,20
Otulina Armaflex ACE Plus P-19X042 2M	Warstwa izolacyjna do przewodów przesyłowych czynnika. Wykonana z wysokiej jakości pianki polietylenowej w kolorze czarnym.	19	42	2	41,00
Otulina Armaflex ACE Plus P-19X048 2M	Warstwa izolacyjna do przewodów przesyłowych czynnika. Wykonana z wysokiej jakości pianki polietylenowej w kolorze czarnym.	19	48	2	49,00
Otulina Armaflex ACE Plus P-19X054 2M	Warstwa izolacyjna do przewodów przesyłowych czynnika. Wykonana z wysokiej jakości pianki polietylenowej w kolorze czarnym.	19	54	2	56,00





Lut twarde

Luty twarde

Kształtki CU

Nazwa	Opis	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena instalatorska za opakowanie netto (PLN)
Lut twarde 2%	Lut zalecany jest do twardego lutowania cienkociennych rur miedzianych	1	5,50
Lut twarde 5%		1	6,90



Łuk 90° miedziany

Łuki

Kształtki CU

Nazwa	Cena instalatorska netto (PLN) za szt.										
	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 3/8	1 5/8	2 1/8
Łuk 90° miedziany	8,90	7,80	9,80	10,80	11,40	13,00	-	20,40	29,50	37,00	83,00



Mufa miedziana

Mufy

Kształtki CU

Nazwa	Cena instalatorska netto (PLN) za szt.										
	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 3/8	1 5/8	2 1/8
Mufa miedziana	1,70	2,80	3,40	3,60	4,60	6,50	12,40	9,40	9,80	15,00	21,60



mura redukcyjna

Mufy redukcyjne

Kształtki CU

Nazwa	Cena instalatorska netto (PLN) za szt.									
	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 3/8	3/4 - 1/2	3/4 - 5/8	5/8 - 3/8	5/8 - 1/2	7/8 - 1/2	7/8 - 5/8	7/8 - 3/4
Mufa redukcyjna	7,60	-	7,20	9,80	9,80	7,50	7,50	11,00	11,00	11,00



Złączki redukcyjne proste, skręcane

Złączki redukcyjne

Kształtki CU

Nazwa	Cena instalatorska netto (PLN) za szt.									
	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 3/8	3/4 - 1/2	3/4 - 5/8	5/8 - 3/8	5/8 - 1/2	7/8 - 1/2	7/8 - 5/8	7/8 - 3/4
Złączki redukcyjne proste skręcane, mosiężne	7,66	9,02	10,53	-	20,50	13,95	15,59	-	-	-



Nakrętka mosiężna

Nakrętki mosiężne

Kształtki CU

Nazwa	Cena instalatorska netto (PLN) za szt.					
	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
Nakrętka mosiężna	2,30	4,10	5,33	6,56	11,49	20,50



Złączki proste, skręcane

Złączki

Kształtki CU

Nazwa	Cena instalatorska netto (PLN) za szt.					
	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
Złączki proste skręcane, mosiężne	4,38	7,11	10,53	15,72	19,81	-



Wentyl serwisowy z rurką

Wentyle

Kształtki CU

Nazwa	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Wentyl serwisowy z rurką 6x50 mm	Zawór serwisowy Schradera. Materiał korpusu: miedź, gwint 1/4" SAE Rurka miedziana, średnica 6 mm, długość 50 mm Ciśnienie pracy: 28 bar (maks. 45 bar)	6,80





Butle z czynnikiem chłodniczym

Czynniki chłodnicze i butle

Nazwa	Opis	Cena instalatorska netto (PLN) za 1 kg
Czynnik chłodniczy (gaz) R410A	Czynnik chłodniczy / Gaz chłodniczy R410A w opakowaniu zwrotnym. Cena obejmuje gaz chłodniczy.	Cena na telefon⁽¹⁾
Czynnik chłodniczy (gaz) R32	Czynnik chłodniczy / Gaz chłodniczy R32 w opakowaniu zwrotnym. Cena obejmuje gaz chłodniczy.	Cena na telefon⁽¹⁾
Butla na czynnik chłodniczy R410A	Butla na czynnik chłodniczy R410A 10,0 kg	140,00/szt.
Butla na czynnik chłodniczy R32	Butla na czynnik chłodniczy R32 9,0 kg	219,00/szt.

1. Z uwagi na częste zmiany cen czynników chłodniczych na rynkach światowych prosimy o ich weryfikację u opiekuna handlowego lub na strefie instalatora.

Po wykorzystaniu możliwy zwrot butli lub wymiana na pełną. W przypadku zwrotu butli w terminie: do 6 m-c od daty zakupu 100% wartości kaucji. Niniejsza oferta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 kodeksu cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych.

1. Z uwagi na częste zmiany cen czynnika chłodniczego na rynkach światowych prosimy o weryfikację ceny u handlowca lub na strefie instalatora.



Redukcje do butli z uszczelką

Redukcja

do butli z uszczelką

Nazwa	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Redukcja do butli R410A z uszczelką	Nakrętka redukcyjna stosowana w chłodnictwie i klimatyzacji. Element, za pomocą którego podłączymy węże serwisowe do butli z czynnikiem chłodniczym. Dedykowana do butli z czynnikiem R410A. Gwint wewnętrzny wkręcany do butli - 3/4" (FPT, NPSF) W21,8 Gwint zewnętrzny do węży serwisowych - 1/4" SAE	30,00
Redukcja do butli R32 z uszczelką	Nakrętka redukcyjna z lewym gwintem służąca do podłączenia węży serwisowych do butli z czynnikiem chłodniczym R32	25,00



Taśmy klejące

PVC i uniwersalne

Nazwa Kod produktu	Opis	Szerokość (mm)	Długość (m)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Taśma PVC AT7 50/33B	Taśma jednostronnie klejąca o dobrej rozciągliwości i grubości 0,13 mm posiadająca własności samogasnące. Stosowana do oklejania otulin poliuretanowych w systemach klimatyzacji i wentylacji. Wykonana z folii PVC. Temperatura pracy od -5°C do 70°C.	50	33	22,90
Taśma uniwersalna VP typu „Duct Tape” VP 50/50	Uniwersalna taśma jednostronnie klejąca o grubości 0,2 mm. Stosowana do łączenia otulin w instalacjach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Znakomicie nadaje się do wszelkiego rodzaju napraw gumy, folii, namiotów itp. Cechuje się wysoką początkową siłą klejenia. Wykonana z laminatu PE z tkaniną bawełnianą.	48	50	19,50



Taśmy antykondensacyjne

Samoprzylepne

Nazwa Kod produktu	Opis	Szerokość (mm)	Długość (m)	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Czarna taśma antykondensacyjna IPBT10	Samoprzylepna, czarna taśma antykondensacji IPBT10 wykonana z elastomerowej pianki, o grubości 3 mm. Klasa reakcji na ogień: B-s3, d0 (EN 13501)	50	10	24	15,00	14,40
Biała taśma antykondensacyjna IPWT10P	Samoprzylepna, biała taśma antykondensacji IPWT10P wykonana z elastomerowej pianki, o grubości 3 mm. Klasa reakcji na ogień: B-s3, d0 (EN 13501)	50	10	24	21,50	20,64



Taśmy antykondensacyjne i wodoodporne

Uszczelniające i uniwersalne

Nazwa Kod produktu	Opis	Szerokość (mm)	Długość (m)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Taśma aluminiowa ITA50AL	Taśma uszczelniająca aluminiowa stosowana do łączenia rur, kanałów i kształtek okrągłych oraz przy przewodach elastycznych, a także do wielu innych zastosowań. Temperatura pracy do 80°C.	50	50	21,90
Taśma aluminiowa wzmocniona ITA45WZ	Taśma uszczelniająca aluminiowa stosowana przy łączeniach kanałów i kształtek okrągłych oraz przy przewodach elastycznych. Temperatura pracy do 80°C.	50	45	29,90
Taśma wzmocniana tkaniną, wodoodporna ITA50KA	Uniwersalna taśma może być stosowana do klejenia rur, blachy, materiałów syntetycznych. Bardzo wysoka rozciągliwość, łatwe zrywanie oraz wysoka odporność na wilgoć jest jej największą zaletą. Wykonana z materiału PE, a pokryta syntetycznym klejem kauczukowym oraz tkaniną 27 oczkową. Temperatura pracy do 80°C.	50	50	22,20



Taśma samoprzylepna Armaflex

Taśma samoprzylepna

Armcell Armaflex

Nazwa	Opis	Szerokość (mm)	Długość (m)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Armaflex Ace taśma samoprzylepna	Zrolowane taśmy kauczukowe, samoprzylepne, przeznaczone do naprawy uszkodzonej izolacji, do owijania rur, kolan i innych elementów o bardzo trudnym dostępie oraz zakrywania i zabezpieczania połączeń klejonych	50	15	28,50



Wąż karbowany IPCP



Wąż spiralny IPSP

Wężę karbowane i spiralne

Nazwa Kod produktu	Opis	Długość (m)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Wąż karbowany do skroplin Ø 16mm IPCP16	Wąż karbowany do skroplin Ø 16 mm IPCP16 zalecany do wewnętrznego użytku	50	164,00
Wąż karbowany do skroplin Ø 20mm IPCP20	Wąż karbowany do skroplin Ø 20 mm IPCP20 zalecany do wewnętrznego użytku	50	194,00
Wąż spiralny do skroplin Ø 16mm IPSP16	Wąż spiralny do skroplin Ø 16 mm IPSP16 zalecany do zewnętrznego użytku, odporny na promieniowanie UV	30	96,00
Wąż spiralny do skroplin Ø 18mm IPSP18	Wąż spiralny do skroplin Ø 18 mm IPSP18 zalecany do zewnętrznego użytku, odporny na promieniowanie UV	30	118,00
Wąż spiralny do skroplin Ø 20mm IPSP20	Wąż spiralny do skroplin Ø 20 mm IPSP20 zalecany do zewnętrznego użytku, odporny na promieniowanie UV	30	131,00



IRWSG6



IRWSG06

Wężę

do pompki skroplin

Nazwa Kod produktu	Średnica Ø (mm)	Grubość ścianki (mm)	Zakres temperatury pracy (°C)	Długość (m)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Wąż do pompki skroplin Ø 6mm IRWSG6	6	1,3	-20 ~ 60	25	28,90
Wąż w oplocie do pompki skroplin Ø 6mm IRWSG06	6	1,3	-20 ~ 60	25	37,50



Syfon podtynkowy

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Syfon podtynkowy ISN32 do skroplin DN32 - 100x100mm	Syfon do skroplin i kondensatu, podtynkowy z blokadą antyzapachową dla odprowadzenia do kanalizacji sanitarnej. Możliwość przyłączenia przewodów o wym. zew. fi 20 - 32 mm i minimalnej średnicy wewnętrznej 18 mm. Ze względu na grubość ścian regulowana obudowa montażowa. Minimalna głębokość zabudowy 60 mm. Zestaw zawiera regulowaną czerwoną ochronną obudowę montażową oraz nasadową białą pokrywę 110x110.	10	98,00	94,50
Pokrywa syfonu Ivensis HL0138.2E	Nasadowa biała pokrywa 110x110 syfonu podtynkowego Ivensis ISN32.	-	18,90	-



Syfon kondensacyjny

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Syfon kondensacyjny z wodną i mechaniczną blokadą antyzapachową HL136N	Syfon kondensacyjny DN40 poziomy z podłączeniem 5/4" (DN32) względnie Ø12 - 18 mm (dla gładkich węży) pionowym lub poziomym, zasyfonowanie wodne (60 mm) z mechanicznym zamknięciem przeciw zapachowym i czyszczakiem. Zalecany dla central wentylacyjnych, urządzeń klimatyzacyjnych i grzewczych, instalacji kominowych itp.	10	130,00	109,20



Syfon do odprowadzania skroplin

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Syfon do odprowadzania skroplin IPPS	Syfon do odprowadzania skroplin IPPS dla węży spiralnych i karbowanych. Przyłącze o różnych średnicach Ø: 16 mm, 18 mm i 20 mm.	10	16,80	16,13



IST682



IPPY



IPPT

Trójniki

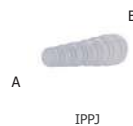
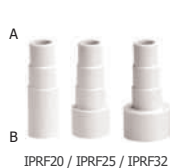
Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Trójnik węża skroplin Ø 16/18/20mm IST682	Uniwersalny trójnik do skroplin przeznaczony jest do łączenia węży odprowadzających skropliny w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych. Opatentowana konstrukcja pozwala na swobodne łączenie węży (wlotowych i wylotowego) o różnych średnicach wewnętrznych Ø: 16 mm, 18 mm oraz 20 mm.	1	5,00	-
Trójnik węża skroplin Ø 16-18mm IPPY	Uniwersalny trójnik do skroplin przeznaczony jest do łączenia węży odprowadzających skropliny w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych. Opatentowana konstrukcja pozwala na swobodne łączenie węży (wlotowych i wylotowego) o różnych średnicach wewnętrznych Ø 16 mm oraz Ø 18 mm.	20	6,50	6,24
Trójnik do węży odpływu skroplin IPPT	Trójnik do węży odpływu skroplin IPPT. Możliwość przyłączenia węży spiralnych o średnicach Ø: 16 mm, 18 mm i 20 mm oraz węży karbowanych o średnicach Ø: 16 mm i 20 mm.	20	6,50	6,24



IPRD20 / IPRD25 / IPRD32

Trójniki
do rur PVC

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Trójnik do rur PVC IPRD20	Trójnik z uszczelkami do rur PVC IPRP20	20	8,00	7,68
Trójnik do rur PVC IPRD25	Trójnik z uszczelkami do rur PVC IPRP25	20	8,80	8,45
Trójnik do rur PVC IPRD32	Trójnik z uszczelkami do rur PVC IPRP32	20	7,20	6,91



Złączki redukcyjne

do skroplin

Nazwa Kod produktu	Rozmiar A		Rozmiar B		Kolor	Ilość szt. w opakowaniu zbiornym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiornym netto (PLN)
	Ø (mm)	Typ / Rodzaj	Ø (mm)	Typ / Rodzaj				
Redukcja łącząca do skroplin Ivensis IPRF20	16 - 18 - 20	Sztynny	20	Sztynny	Biały	20	2,20	2,11
Redukcja łącząca do skroplin Ivensis IPRF25	16 - 18 - 20	Sztynny	25	Sztynny	Biały	20	2,30	2,21
Redukcja łącząca do skroplin Ivensis IPRF32	16 - 18 - 20	Sztynny	32	Sztynny	Biały	20	2,40	2,30
Złączka redukcyjna do węza skroplin Ivensis IPPJ	16 - 18 - 20	Sztynny	25	Sztynny	Transparentny	20	6,50	6,24
Redukcja łącząca do skroplin Ivensis IPUC16	14-16-18-20	Sztynny	16	Elastyczny	Żółty	20	9,30	8,93
Redukcja łącząca do skroplin Ivensis IPUC18	14-16-18-20	Sztynny	18	Elastyczny	Czerwony	20	9,40	9,02
Redukcja łącząca do skroplin Ivensis IPUC20	14-16-18-20	Sztynny	20	Elastyczny	Niebieski	20	9,60	9,22
Redukcja łącząca do skroplin Ivensis IPUC25	14-16-18-20	Sztynny	25	Elastyczny	Zielony	20	9,80	9,41
Redukcja łącząca do skroplin Ivensis IPUC32	14-16-18-20	Sztynny	32	Elastyczny	Szary	20	9,90	9,50



IPRH20 / IPRH25 / IPRH32

Klipsy montażowe

do rur PVC

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiornym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiornym netto (PLN)
Klips montażowy do rur PVC IPRH20	Klips montażowy do rur PVC IPRP20	100	1,00	0,96
Klips montażowy do rur PVC IPRH25	Klips montażowy do rur PVC IPRP25	100	1,30	1,25
Klips montażowy do rur PVC IPRH32	Klips montażowy do rur PVC IPRP32	100	1,70	1,63



IPRP20 / IPRP25 / IPRP32

Rury sztywne PVC

Nazwa Kod produktu	Opis	Długość (m)	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Rura sztywna PVC Ø 20mm IPRP20	Rura sztywna PVC Ø 20 mm IPRP20 Kolor: RAL 9001	2	35	8,70	8,35
Rura sztywna PVC Ø 25mm IPRP25	Rura sztywna PVC Ø 25 mm IPRP25 Kolor: RAL 9001	2	30	12,70	12,19
Rura sztywna PVC Ø 32mm IPRP32	Rura sztywna PVC Ø 32 mm IPRP32 Kolor: RAL 9001	2	32	20,00	19,20



IPRC20 / IPRC25 / IPRC32

Mufy (łączniki proste)

do rur PVC

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Mufa (łącznik prosty) do rur PVC IPRC20	Mufa łącząca prosta do skroplin IPRC20 z uszczelkami. Służy do łączenia węży skroplin spiralnych lub karbowanych oraz rur w systemach sztywnych o tych samych średnicach Ø: 20mm	20	5,70	5,47
Mufa (łącznik prosty) do rur PVC IPRC25	Mufa łącząca prosta do skroplin IPRC25 z uszczelkami. Służy do łączenia węży skroplin spiralnych lub karbowanych oraz rur w systemach sztywnych o tych samych średnicach Ø: 25mm	20	6,00	5,76
Mufa (łącznik prosty) do rur PVC IPRC32	Mufa łącząca prosta do skroplin IPRC32 z uszczelkami. Służy do łączenia węży skroplin spiralnych lub karbowanych oraz rur w systemach sztywnych o tych samych średnicach Ø: 32mm	20	7,30	7,01



IPRR20 / IPRR25 / IPRR32



IPRB20 / IPRB25 / IPRB32

Kolana

do rur PVC

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Kolano 135° do rur PVC IPRR20	Kolano 135° z uszczelkami do rur PVC IPRP20	20	6,00	5,76
Kolano 135° do rur PVC IPRR25	Kolano 135° z uszczelkami do rur PVC IPRP25	20	6,40	6,14
Kolano 135° do rur PVC IPRR32	Kolano 135° z uszczelkami do rur PVC IPRP32	20	7,40	7,10
Kolano 90° do rur PVC IPRB20	Kolano 90° z uszczelkami do rur PVC IPRP20	20	6,00	5,76
Kolano 90° do rur PVC IPRB25	Kolano 90° z uszczelkami do rur PVC IPRP25	20	6,40	6,14
Kolano 90° do rur PVC IPRB32	Kolano 90° z uszczelkami do rur PVC IPRP32	20	7,40	7,10

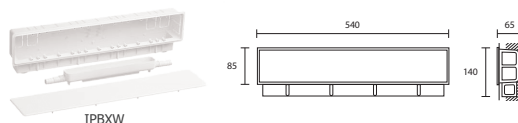


IPVCG

Klej

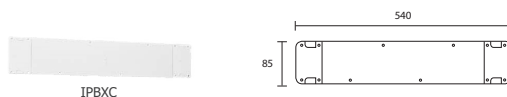
do rur PVC

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Klej do rur PVC IPVCG	Klej IPVCG do rur PVC. Waga netto: 125g.	12	51,00	48,96



Skrzynki montażowe

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Skrzynka montażowa IPBXW	Służy do ułatwienia montażu jednostki wewnętrznej klimatyzatora i jest wykonana z odpornego na uderzenia plastiku. Możliwe jest podłączenie kondensatu z obu stron. Dzięki unikalnej konstrukcji unikniemy wykraplania się wody na ścianie. Skrzynka montażowa w zestawie z pokrywą. Wymiary: 540 mm x 65 mm x 85/140 mm	15	40,00	38,40



Pokrywa skrzynki montażowej

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Pokrywa skrzynki montażowej IPBXC	Pokrywa skrzynki montażowej do wykorzystania podczas tynkowania ścian.	5	7,20	6,91



Clinex Nano Protect Silver Table HI-Pro AROMA R2GO HI-Pro Condenser R2GO HI-Pro Uniwersal R2GO

Preparaty gotowe do użycia

chemia profesjonalna

Nazwa	Opis	Ilość w pojemniku	Cena katalogowa za szt. netto (PLN)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Clinex Nano Protect Silver Table 1l	Gotowy do użycia środek zalecany do dezynfekcji parowników. Preparat skutecznie dezynfekuje i dezodoryzuje parowniki oraz tace ociekowe, eliminując rozwój bakterii i drobnoustrojów. Płyn o działaniu bakterioobójczym, grzybobójczym oraz sporobójczym przeznaczony do dezynfekcji wszelkich powierzchni, pomieszczeń i urządzeń mających kontakt z żywnością jak również do powierzchni niemających kontaktu z żywnością. Wykazuje działanie bakterioobójcze, grzybobójcze oraz sporobójcze. Nie ma zastosowania w obszarze medycznym. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.	1l	60	36,00
HI-Pro AROMA R2GO 1l	HI-Pro AROMA jest profesjonalnym neutralizatorem odorów. Nowoczesna formuła sprawia, że w 100% eliminuje nieprzyjemne zapachy dymu, pleśni itp. Preparat likwiduje również szkodliwe związki siarkowodorowe oraz niepożądany zapach innych środków chemicznych. HI-Pro AROMA R2GO posiada atest PZH.	1l	50	30,00
HI-Pro Condenser R2GO 1l	Gotowy do użycia, silny, zasadowy środek do mycia skraplaczy. Dzięki specjalnej formule dokładnie penetruje wnętrze jednostki, czyści i rozjaśnia czyszczone powierzchnie, usuwając wszelkie zabrudzenia. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.	1l	40	24,00
HI-Pro Uniwersal R2GO 1l	Gotowy do użycia uniwersalny środek przeznaczony do czyszczenia skraplaczy, parowników, filtrów powietrza. Nadaje się do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. Czyści, odtłuszcza i likwiduje nieprzyjemne zapachy. Dzięki unikalnej formule produkt nie pieni się i nie powoduje korozji czyszczonych urządzeń. Preparat jest bezpieczny dla aluminium i miedzi. HI-Pro Uniwersal R2GO posiada atest PZH.	1l	40	24,00



Koncentraty

chemia profesjonalna

Nazwa	Opis	Ilość w pojemniku	Cena katalogowa za szt. netto (PLN)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
HI-Pro EVAPORATOR	Zasadowy, płynny preparat na bazie trzeciorzędowej alkoaminy o działaniu bakterio- i grzybobójczym, przeciw grzybom drożdżopodobnym, przeznaczony do dezynfekcji i mycia wodoodpornych powierzchni, urządzeń mających bezpośredni kontakt z żywnością. Zastosowanie: Skoncentrowany środek przeznaczony do czyszczenia i dezynfekcji parowników. Preparat skutecznie usuwa osady, dezynfekuje i dezodoryzuje parowniki oraz tace ociekowe eliminując rozwój bakterii i drobnoustrojów. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. HI-Pro EVAPORATOR posiada atest PZH.	5l	320	192,00
HI-Pro CONDENSER 5l	Skoncentrowany, silny, zasadowy środek do mycia skraplaczy. Dzięki specjalnej formule dokładnie penetruje wnętrze jednostki, czyści i rozjaśnia czyszczone powierzchnie, usuwając wszelkie zabrudzenia. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. HI-Pro CONDENSER posiada atest PZH.	5l	200	120,00
HI-Pro UNIWERSAL 5l	Skoncentrowany, uniwersalny środek przeznaczony do czyszczenia skraplaczy, parowników, filtrów powietrza. Nadaje się do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. Czyści, odtłuszcza i likwiduje nieprzyjemne zapachy. Dzięki unikalnej formule produkt nie pienia się i nie powoduje korozji czyszczonych urządzeń. Preparat jest bezpieczny dla aluminium i miedzi. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. HI-Pro UNIWERSAL posiada atest PZH.	5l	200	120,00



Butelka 1L



Trigger Guala



Nakrętka z kłapką Flip-Top

Akcesoria

Akcesoria dla chemii profesjonalnej

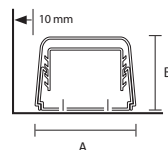
Nazwa	Opis	Cena katalogowa za szt. netto (PLN)	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Butelka 1L Cleanairix	Butelka HDPE o pojemności 1000 ml do przygotowywania roztworów roboczych Cleanairix. Kolor biały.	9,00	5,40
Trigger Guala Cleanairix	Spryskiwacz do butelek 1l Cleanairix umożliwiający proste rozpraszanie środka chemicznego. Kolor czarny.	5,50	3,30
Nakrętka z kłapką Flip-Top Cleanairix	Nakrętka umożliwia bezpieczne przechowywanie roztworu roboczego w 1l butelce. Kolor czarny.	1,70	1,02



IPDT60



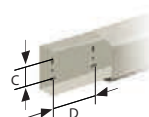
IPDT80



IPDT80BR



IPDT110



Koryta instalacyjne

Nazwa Kod produktu	Kolor	Długość (m)	Wymiar A (mm)	Wymiar B (mm)	Wymiar C (mm)	Wymiar D (mm)	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Koryto instalacyjne IPDT60	biały	2	60	45	35	200	12	21,00	20,16
Koryto instalacyjne IPDT80	biały	2	80	60	50	200	8	31,00	29,76
Koryto instalacyjne IPDT80BR	brązowy	2	80	60	50	200	8	38,00	36,48
Koryto instalacyjne IPDT110	biały	2	110	75	80	200	4	45,00	43,20



IPFB60



IPFB80



IPFB110

Klamry zaciskowe

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Klamra zaciskowa IPFB60	Klamra zaciskowa IPFB60 rurażu do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: żółty	30	0,90	0,86
Klamra zaciskowa IPFB80	Klamra zaciskowa IPFB80 rurażu do koryt instalacyjnych IPDT80 / IPDT80BR / IPDT80CZ Kolor: czerwony	30	1,00	0,96
Klamra zaciskowa IPFB110	Klamra zaciskowa IPFB110 rurażu do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: zielony	20	1,10	1,06



IPCJ60 / IPCJ80 / IPCJ110



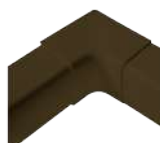
IPCJ80BR

Łączniki koryta

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Łącznik koryta IPCJ60	Łącznik koryta IPCJ60 do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	30	3,30	3,17
Łącznik koryta IPCJ80	Łącznik koryta IPCJ80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	30	4,30	4,13
Łącznik koryta IPCJ80BR	Łącznik koryta IPCJ80BR do koryt instalacyjnych IPDT80BR Kolor: brązowy	30	5,00	4,80
Łącznik koryta IPCJ110	Łącznik koryta IPCJ110 do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: biały	20	4,90	4,70



IPIC60 / IPIC80 / IPIC110



IPIC80BR

Narożniki wewnętrzne

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Narożnik wewnętrzny 90° IPIC60	Narożnik wewnętrzny 90° IPIC60 do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	8	6,30	6,05
Narożnik wewnętrzny 90° IPIC80	Narożnik wewnętrzny 90° IPIC80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	6	7,30	7,01
Narożnik wewnętrzny 90° IPIC80BR	Narożnik wewnętrzny 90° IPIC80BR do koryt instalacyjnych IPDT80BR Kolor: brązowy	6	8,40	8,06
Narożnik wewnętrzny 90° IPIC110	Narożnik wewnętrzny 90° IPIC110 do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: biały	4	9,10	8,74



IPEC60 / IPEC80 / IPEC110



IPEC80BR

Narożniki zewnętrzne

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Narożnik zewnętrzny 90° IPEC60	Narożnik zewnętrzny 90° IPEC60 do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	12	6,30	6,05
Narożnik zewnętrzny 90° IPEC80	Narożnik zewnętrzny 90° IPEC80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	9	7,20	6,91
Narożnik zewnętrzny 90° IPEC80BR	Narożnik zewnętrzny 90° IPEC80BR do koryt instalacyjnych IPDT80BR Kolor: brązowy	9	8,40	8,06
Narożnik zewnętrzny 90° IPEC110	Narożnik zewnętrzny 90° IPEC110 do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: biały	6	9,10	8,74



IPPC60 / IPPC80 / IPPC110



IPPC80BR

Kolana

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Kolano 90° IPPC60	Kolano 90° IPPC60 do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	10	7,30	7,01
Kolano 90° IPPC80	Kolano 90° IPPC80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	8	10,00	9,60
Kolano 90° IPPC80BR	Kolano 90° IPPC80BR do koryt instalacyjnych IPDT80BR Kolor: brązowy	8	11,60	11,14
Kolano 90° IPPC110	Kolano 90° IPPC110 do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: biały	6	13,00	12,48



IPEP60 / IPEP80



IPEP80BR

Zakończenia

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Zakończenie koryta IPEP60	Zakończenie koryta IPEP60 do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	12	6,10	5,86
Zakończenie koryta IPEP80	Zakończenie koryta IPEP80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	9	7,00	6,72
Zakończenie koryta IPEP80BR	Zakończenie koryta IPEP80BR do koryt instalacyjnych IPDT80BR Kolor: brązowy	9	8,10	7,78



IPWE60 / IPWE80 / IPWE110



IPWE80BR

Maskownice

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Maskownica ścienna IPWE60	Maskownica ścienna IPWE60 do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	9	9,20	8,83
Maskownica ścienna IPWE80	Maskownica ścienna IPWE80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	6	11,50	11,04
Maskownica ścienna IPWE80BR	Maskownica ścienna IPWE80BR do koryt instalacyjnych IPDT80BR Kolor: brązowy	6	13,20	12,67
Maskownica ścienna IPWE110	Maskownica ścienna IPWE110 do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: biały	4	14,20	13,63



IPFJ60 / IPFJ80

Łączniki elastyczne

Nazwa Kod produktu	Opis	Długość (mm)	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Łącznik elastyczny IPFJ60	Łącznik elastyczny IPFJ60 do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	590	6	19,50	18,72
Łącznik elastyczny IPFJ80	Łącznik elastyczny IPFJ80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	590	4	25,90	24,86



IPWP60 / IPWP80 / IPWP110



IPWP80BR

Rozety

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Rozeta IPWP60	Rozeta IPWP60 do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	10	6,90	6,62
Rozeta IPWP80	Rozeta IPWP80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	8	8,80	8,45
Rozeta IPWP80BR	Rozeta IPWP80BR do koryt instalacyjnych IPDT80BR Kolor: brązowy	8	10,00	9,60
Rozeta IPWP110	Rozeta IPWP110 do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: biały	8	11,70	11,23



IPCP80

Rozety narożnikowe

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Rozeta narożnikowa IPCP80	Rozeta IPCP80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	6	11,80	11,33



IPTJ80



IPTJ110

Trójniki

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Trójnik IPTJ80	Trójnik IPTJ80 do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	4	17,40	16,70
Trójnik IPTJ110	Trójnik IPTJ110 do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: biały	2	21,80	20,93



IPRR60 (80-60)



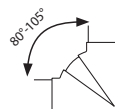
IPRR80 (110-80)

Redukcje

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Redukcja IPRR60	Redukcja IPRR60 z koryt instalacyjnych IPDT80 na IPDT60 Kolor: biały	12	5,50	5,28
Redukcja IPRR80	Redukcja IPRR80 z koryt instalacyjnych IPDT110 na IPDT80 Kolor: biały	8	6,30	6,05



IPAIC60 / IPAIC80



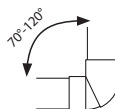
Narożniki wewnętrzne

regulowane

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Narożnik wewnętrzny regulowany IPAIC60	Narożnik wewnętrzny IPAIC60 regulowany w zakresie 80°-105° do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	6	8,20	7,87
Narożnik wewnętrzny regulowany IPAIC80	Narożnik wewnętrzny IPAIC80 regulowany w zakresie 80°-105° do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	4	9,40	9,02



IPAE60 / IPAE80



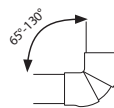
Narożniki zewnętrzne

regulowane

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Narożnik zewnętrzny regulowany IPAE60	Narożnik zewnętrzny IPAE60 regulowany w zakresie 70°-120° do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	8	8,20	7,87
Narożnik zewnętrzny regulowany IPAE80	Narożnik zewnętrzny IPAE80 regulowany w zakresie 70°-120° do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	6	9,30	8,93



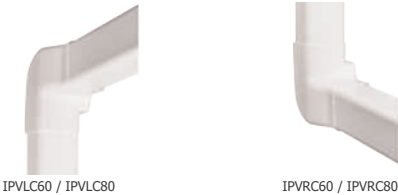
IPAPC60 / IPAPC80 / IPAPC110



Kolana

regulowane

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Kolano regulowane IPAPC60	Kolano IPAPC60 regulowane w zakresie 65°-130° do koryt instalacyjnych IPDT60 Kolor: biały	8	8,90	8,54
Kolano regulowane IPAPC80	Kolano IPAPC80 regulowane w zakresie 65°-130° do koryt instalacyjnych IPDT80 Kolor: biały	6	12,30	11,81
Kolano regulowane IPAPC110	Kolano IPAPC110 regulowane w zakresie 65°-130° do koryt instalacyjnych IPDT110 Kolor: biały	4	16,70	16,03



Kolana

lewe i prawe

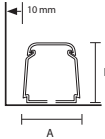
Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Lewe kolano pionowe IPVLC60	Lewe kolano pionowe IPVLC60 do koryt instalacyjnych IPDT60 dla zmiany orientacji koryta Kolor: biały	6	13,70	13,15
Lewe kolano pionowe IPVLC80	Lewe kolano pionowe IPVLC80 do koryt instalacyjnych IPDT80 dla zmiany orientacji koryta Kolor: biały	4	18,20	17,47
Prawe kolano pionowe IPVRC60	Prawe kolano pionowe IPVRC60 do koryt instalacyjnych IPDT60 dla zmiany orientacji koryta Kolor: biały	6	13,70	13,15
Prawe kolano pionowe IPVRC80	Prawe kolano pionowe IPVRC80 do koryt instalacyjnych IPDT80 dla zmiany orientacji koryta Kolor: biały	4	18,20	17,47



IPFK80

Elastyczne zestawy instalacyjne

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za komplet netto (PLN)
Elastyczny zestaw instalacyjny IPFK80	Zestaw instalacyjny do koryt instalacyjnych IPDT80, umożliwia poprowadzenie dwóch przewodów 1 m elastyczną rurą. Pozwala rozwiązać skomplikowane problemy napotkane w trakcie instalacji, zapewniając przy tym zachowanie wysokiej estetyki. Miękkie plastikowe wieczko idealnie zakrywa miedz chłodniczą wychodzącą z jednostki zewnętrznej.	199,00
Elastyczny zestaw instalacyjny IPFK110	Zestaw instalacyjny do koryt instalacyjnych IPDT110, umożliwia poprowadzenie dwóch przewodów 1 m elastyczną rurą. Pozwala rozwiązać skomplikowane problemy napotkane w trakcie instalacji, zapewniając przy tym zachowanie wysokiej estetyki. Miękkie plastikowe wieczko idealnie zakrywa miedz chłodniczą wychodzącą z jednostki zewnętrznej.	229,00



Koryta instalacyjne

do skroplin

Nazwa Kod produktu	Kolor	Długość (m)	Wymiar A (mm)	Wymiar B (mm)	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Koryto instalacyjne IPSDT25	kość słoniowa	2	25	25	32	8,30	7,97
Koryto instalacyjne IPSDT35	kość słoniowa	2	35	30	32	14,30	13,73



IPSJT25 / IPSJT35

Łączniki

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Łącznik koryta IPSJT25	Łącznik koryta IPSJT25 do koryt instalacyjnych IPSDT25 Kolor: kość słoniowa	20	2,40	2,30
Łącznik koryta IPSJT35	Łącznik koryta IPSJT35 do koryt instalacyjnych IPSDT35 Kolor: kość słoniowa	20	4,20	4,03



IPSIC25 / IPSIC35

Narożniki wewnętrzne

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Narożnik wewnętrzny 90° IPSIC25	Narożnik wewnętrzny 90° IPSIC25 do koryt instalacyjnych IPSDT25 Kolor: kość słoniowa	20	2,40	2,30
Narożnik wewnętrzny 90° IPSIC35	Narożnik wewnętrzny 90° IPSIC35 do koryt instalacyjnych IPSDT35 Kolor: kość słoniowa	20	4,20	4,03



IPSEC25 / IPSEC35

Narożniki zewnętrzne

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiórczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiórczym netto (PLN)
Narożnik zewnętrzny 90° IPSEC25	Narożnik zewnętrzny 90° IPSEC25 do koryt instalacyjnych IPSDT25 Kolor: kość słoniowa	20	2,40	2,30
Narożnik zewnętrzny 90° IPSEC35	Narożnik zewnętrzny 90° IPSEC35 do koryt instalacyjnych IPSDT35 Kolor: kość słoniowa	20	4,20	4,03



IPSPC25 / IPSPC35

Kolana

Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Kolano 90° IPSPC25	Kolano 90° IPSPC25 do koryt instalacyjnych IPSDT25 Kolor: kość słoniowa	20	2,40	2,30
Kolano 90° IPSPC35	Kolano 90° IPSPC35 do koryt instalacyjnych IPSDT35 Kolor: kość słoniowa	20	4,20	4,03



IPSEP25 / IPSEP35

Zakończenia

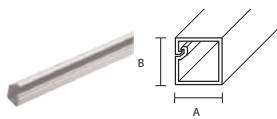
Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Zakończenie koryta IPSEP25	Zakończenie koryta IPSEP25 do koryt instalacyjnych IPSDT25 Kolor: kość słoniowa	20	2,40	2,30
Zakończenie koryta IPSEP35	Zakończenie koryta IPSEP35 do koryt instalacyjnych IPSDT35 Kolor: kość słoniowa	20	4,20	4,03



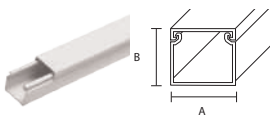
IPSCN25 / IPSCN35

Łączniki redukcyjne

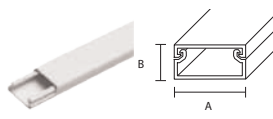
Nazwa Kod produktu	Opis	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Łącznik redukcyjny IPSCN25	Łącznik redukcyjny IPSCN25 do koryt instalacyjnych IPDT/60/80/110 Kolor: biały	20	2,40	2,30
Łącznik redukcyjny IPSCN35	Łącznik redukcyjny IPSCN35 do koryt instalacyjnych IPDT/60/80/110 Kolor: biały	20	4,20	4,03



IPEDT10



IPEDT18



IPEDT22

Mini koryta instalacyjne

Nazwa Kod produktu	Kolor	Długość (m)	Wymiar A (mm)	Wymiar B (mm)	Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)	Cena inst. za szt. w op. zbiorczym netto (PLN)
Mini koryto instalacyjne IPEDT10	biały	2	10	10	70	6,60	6,34
Mini koryto instalacyjne IPEDT18	biały	2	18	18	54	11,00	10,56
Mini koryto instalacyjne IPEDT22	kość słoniowa	2	22	10	77	7,00	6,72



IPDTC10



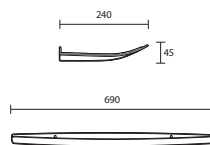
IPBDCT10

Noże i ostrza

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Nóż do koryt IPDTC10	Nóż do koryt	695,00
Ostrze do noża IPBDCT10	Ostrze IPBDCT10 do noża IPDTC10	188,00



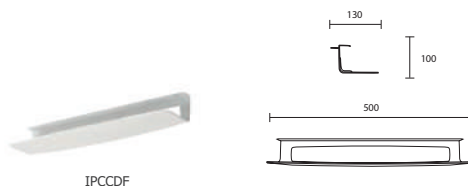
IPACDF



Łopatką odrzutu powietrza

dla klimatyzatora ściennego

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Łopatką odrzutu powietrza IPACDF	Deflektor - łopatką IPACDF zmieniająca kierunek nawiewu powietrza jednostki wewnętrznej klimatyzatora ściennego. Wykonana jest z białego plastiku, a dzięki dostarczonemu śrubom jest łatwa i szybka do zainstalowania. Chroni przed nadmiernymi podmuchami zimnego powietrza bezpośrednio pod urządzeniem. Wymiary (szer/wys/gł): 690x45x240	189,00



Łopatkí odrzutú powietrza

dla klimatyzatora kasetonowego

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Łopatkí odrzutú powietrza IPCCDF	Deflektor - łopatká IPCCDF, którá zmienia kierunek nawiewu powietrza klimatyzatora kasetonowego. Zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza bezpośrednio pod sufitem dzięki czemu unikamy odczucia przeciągu, jest łatwa i szybka do zainstalowania. Wykonanie z białego plastiku. Wymiary (szer/wys/gł): 500x100x130	194,00



Ogrzewacze karteru

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Ogrzewacz 35W	Ogrzewacz karteru 35W/230V - zakres obwodu sprężarki jaki może obsłużyć grzałka: 35 < obw. < 55cm	115,00
Ogrzewacz 55W	Ogrzewacz karteru 55W/230V - zakres obwodu sprężarki jaki może obsłużyć grzałka: 55 < obw. < 88cm	120,00
Ogrzewacz 90W	Ogrzewacz karteru 90W/230V - zakres obwodu sprężarki jaki może obsłużyć grzałka: 55 < obw. < 75cm	130,00

Zastosowanie:

Podgrzewacz karteru sprężarki przeznaczony jest do zapobiegania absorpcji czynnika chłodniczego przez olej. Spadek temperatury przyspiesza ten proces. Przy rozruchu sprężarek następuje pienienie się oleju, co w znacznym stopniu ogranicza smarowanie sprężarki. Może to prowadzić do uszkodzenia. Zastosowanie ogrzewacza karteru ogranicza proces absorpcji, która maleje przy wzroście temperatury.



Kabel grzewczy
35W / 105W / 140W

Kable grzewcze

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Kabel grzewczy 35W, długość 1 m (35W/m) IVENSIS	Może pełnić rolę dodatkowego elementu grzewczego dla karteru sprężarki, tacy ociekowej lub rurki odpływu skroplin/wody. Istnieje także możliwość połączenia z termostatem komorowym RCTX-2000L. Kabel grzewczy 35W, długość 1 m - (35W/m) Długość: 1 m (część grzewcza) + 1 m (część zimna) Moc grzewcza: 35W Podłączenie: dwa przewody do zarobienia	35,00
Kabel grzewczy 105W, długość 3 m (35W/m) IVENSIS	Może pełnić rolę dodatkowego elementu grzewczego dla karteru sprężarki, tacy ociekowej lub rurki odpływu skroplin/wody. Istnieje także możliwość połączenia z termostatem komorowym RCTX-2000L. Kabel grzewczy 105W, długość 3 m - (35W/m) Długość: 3 m (część grzewcza) + 1 m (część zimna) Moc grzewcza: 105W Podłączenie: dwa przewody do zarobienia	45,00
Kabel grzewczy 140W, długość 4 m (35W/m) IVENSIS	Może pełnić rolę dodatkowego elementu grzewczego dla karteru sprężarki, tacy ociekowej lub rurki odpływu skroplin/wody. Istnieje także możliwość połączenia z termostatem komorowym RCTX-2000L. Kabel grzewczy 140W, długość 4 m - (35W/m) Długość: 4 m (część grzewcza) + 1 m (część zimna) Moc grzewcza: 140W	50,00



RCTX-2000L

Termostat komorowy

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Termostat komorowy z wbudowaną kapilarą pomiarową RCTX-2000L	Obudowa: szara, wykonana z materiału odpornego na temperaturę do 80°C, koloru RAL 7035 Naścienny montaż termostatu Zakres regulacji: -35÷35°C Dokładność pomiarowa: 2,5°C Bańka pomiarowa: mosiądz nikłowy L=115 mm, Ø 6 mm Długość rurki kapilarnej: L=2000 mm Maksymalna temperatura obudowy: 70°C Obciążenie styków: 16A 250VAC; 16A 400VAC Układów styków: SPDT (przyłącze grzanie lub chłodzenie) Złącza elektryczne: wtyk płaski 6,3 x 0,8 mm Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 58 x 86 x 46 mm Stopień ochrony: IP40 Maksymalna temperatura bańki pomiarowej: 80°C Certyfikat: CE.	24,75

Zastosowanie:

Kontrola temperatury w urządzeniach chłodniczych, sterowania wentylatorami, klimatyzatorem itp.



FTH-30



FTX-30



Puszka podtynkowa

Termostat Ferono

Nazwa Kod produktu	Opis	Cena instalatorska za szt. netto (PLN)
Termostat Ferono FTH-30	Funkcje: Duży ekran LCD Wyświetlanie temp. pokojowej, zegara i tygodnia jednocześnie Obsługa programowania tygodniowego 24-godzinny przełącznik wyzwalacza (opcjonalny) 8-godzinna funkcja uśpienia (opcjonalna) Regulacja pracy wentylatora Korekcja temperatury Przywrócenie trybu pracy Blokady klawiatury Karta hotelowa (opcja) Specyfikacja techniczna: Zasilanie: AC220V±10%, 50Hz Zakres sterowania temperatury: 5~35°C Obciążenie znamionowe: <3A (rezystancyjne) Użycie mocy: <3W Czujnik: NTC Precyzja kontroli temperatury: 0/-2°C Środowisko transportu przechowywania: Temperatura: -10~+55°C Wilgotność względna: RH<85%(bez kondensacji) Temperatura środowiska pracy: -10~+50°C Instalacja: Standardowa skrzynka przyłączeniowa 86 (EU)	105,00
Termostat Ferono FTX-30	Zalety: Łatwy montaż Duży wyświetlacz LED o dużej jasności Dotykowy panel sterowania Czujnik temperatury Niskie zużycie energii 4 prędkości wentylatora: niska, średnia, wysoka i automatyczna Funkcja zapobieganie skraplaniu i nawiewu zimnego powietrza podczas sterowania wentylatorem Funkcja pamięci awarii zasilania Kontrola regulacji zakresu temperatur Wskaźnik stanu wyjściowego zaworu Opcjonalna regulacja podświetlenia ekranu w trybie gotowości Funkcja blokady przycisków Specyfikacja techniczna: Zasilanie: 220VAC, 50 Hz Prąd obciążeniowy, rezystancyjnie (A): 3 Prąd obciążeniowy, indukcyjnie (A): 1 Zużycie energii (kW): < 1 Zabezpieczenie: IP20 Zakres regulacji temperatury (°C): 5 ~ 35 Temperatura otoczenia (°C): -10 ~ 55 Instalacja: Standardowa skrzynka przyłączeniowa 86 (EU)	105,00
Puszka podtynkowa dla termostatów Ferono	Puszka podtynkowa dla termostatu Ferono FTH-30 oraz FTX-30	10,00

Program lojalnościowy - Strefa Instalatora

www.thermosilesia.pl

**Zbieraj punkty za zakupy
i zamieniaj je na kupony rabatowe.**

Aby korzystać z programu lojalnościowego wystarczy dokonać rejestracji w Strefie Instalatora na stronie www.thermosilesia.pl

 **THERMOSILESIA**
WE ARE FOR YOU









Polski ▼

Kategorie ▼

Producenci ▼

Promocje

O nas

Współpraca

Szkolenia

Pobierz

Kontakt



Załącz konto

Wpisz swoje dane i załącz konto.

Imię *

Nazwisko *

E-mail *

Hasło *

Numer Telefonu *

Firma *

NIP *

☐ Nie jestem robotem



Korzystanie z serwisu oznacza akceptację regulaminu, ogólnych warunków sprzedaży oraz politykę prywatności.

☒ Wyrażam zgodę na wystawianie i przysyłanie e-faktur.

☐ Wyrażam zgodę na otrzymywanie wiadomości handlowych i marketingowych od Thermosilesia sp. z o.o. sp. k. *

* pola wymagane

Dlaczego warto?

Korzyści z założenia konta:

-  Możliwość składania zamówień 24h/7.
-  Dostęp do aktualnych stanów magazynowych, podgląd dot. dostaw.
-  Dostęp do aktualnych promocji.
-  Dostęp do instrukcji serwisowych, instrukcji obsługi, certyfikatów, katalogów.

Załącz konto



STREFA INSTALATORA

- Możliwość składania zamówień 24h/7;
- Informacje na temat aktualnych stanów magazynowych i planowanych terminów dostaw;
- Punkty za każde złożone zamówienie z możliwością wymiany na kupony rabatowe;
- Możliwość skorzystania z atrakcyjnych promocji;
- Dostęp do instrukcji serwisowych (service manual) oraz instrukcji obsługi, cenników i katalogów.


THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU




 Polski

Kategorie ▾ Producent ▾ Promocje O nas Współpraca Szkolenia Pobierz Kontakt



Twój koszyk

Dostawa i płatność

Podsumowanie

Produkt	Tvoja cena netto	Ilość	Wartość netto
 Klimatyzator pokojowy Rotenso Mirai M35Wi R12 (jednostka wewnętrzna) Rotenso M35Wi R12 Jedn. miary: szt. W magazynie: średnio	851,95 PLN	1	851,95 PLN
 Klimatyzator pokojowy Rotenso Mirai M35Wo R12 (jednostka zewnętrzna) Rotenso M35Wo R12 Jedn. miary: szt. W magazynie: średnio	1 697,50 PLN	1	1 697,50 PLN
 Koncentrat HI-Pro Condenser 5 i Cleanairix Cleanairix CONDENSER 5L Jedn. miary: szt. W magazynie: dużo	119,00 PLN	1	119,00 PLN
 Moduł ZATO Mirai Rotenso MODUL ZATO MIRAI Jedn. miary: szt. W magazynie: dużo	98,45 PLN	1	98,45 PLN
 Wspornik składany Ivensis IWS450mm Ivensis IWS450 Jedn. miary: szt. W magazynie: dużo	35,88 PLN	1	35,88 PLN

Wykorzystaj zgromadzone punkty

Posiadasz 1000 pkt. Maksymalnie w tym zamówieniu możesz wykorzystać 1000 pkt.


 Wymieniam:
 1 punkt = 1 PLN netto

Wykorzystaj kupon rabatowy:

Posiadasz kod rabatowy? Wykorzystaj go!



Wartość koszyka netto: 3 002,78 PLN

Razem netto: 3 002,78 PLN

Vat: 690,64 PLN

Razem brutto: 3 693,42 PLN

Otrzymasz 30 pkt

Przyznane punkty ogólnosiłowe o wartości 30,00 PLN netto możesz wykorzystać przy następnym zamówieniu.

30,00
PLN netto

< Kontynuuj zakupy

Wczytaj z pliku CSV

Dostawa i płatność >

Ilustracja przykładowego koszyka uwzględniającego wykorzystanie punktów lojalnościowych.



THERMOSILESIA

WE ARE FOR YOU



Thermosilesia Sp. z o. o. sp. k.

ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska
tel. +48 32 285 10 39

info@thermosilesia.pl
www.thermosilesia.pl

ROTENSO, AIRZONE, LG, FERONO, IVENSIS, SWEDO, TIVENTO, ARMACELL, BLUEDIAMOND, ASPEN PUMPS, CLEANAIRIX