

Cennik 2009

Urządzenia klimatyzacyjne
oraz akcesoria do montażu



Ważny od 15.06.2009 do 31.03.2010 lub do momentu wydania aktualizacji.

FUJI
ELECTRIC

erkin

ACTIONclima

matriXclima

DST
Polska Sp. z o. o.

CAREL
Technology & Evolution

PROFESTA

ARTIPLASTIC

Spis treści

1. Klimatyzatory Fuji Electric	3
2. Klimatyzatory przenośne Erkin	11
3. Klimakonwektory Actionclima	11
4. Wytwornice wody lodowej Matrixclima	14
5. Rury i kształtki miedziane	22
6. Izolacje Mobius	25
7. Akcesoria Artiplastic	26
8. Akcesoria klimatyzacyjne	28
9. Pompy Profesta	29
10. Narzędzia serwisowe AZ Instruments	30
11. Osuszacze DST	32
11. Osuszacze Aerial	35
12. Nawilzacze Carel	38

• Do cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 22%

• Podane ceny urządzeń uwzględniają opłaty dla wprowadzającego sprzęt wynikające z Dyrektywy WEEE 2002/96/WE i związanej z tą dyrektywą ustawy określonej w Dz. U. nr 180 poz. 1495 z dnia 29 lipca 2005r.

• Podane ceny urządzeń uwzględniają opłaty przedsiębiorców wynikające z Dyrektywy 94/62/WE i związanej z tą dyrektywą ustawy określonej w Dz. U. nr 63 poz. 639 z dnia 11 maja 2001r.

• Urządzenia Fuji Electric spełniają wymagania Dyrektywy RoHS 2002/95/WE i związanego z tą dyrektywą Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy określonego w Dz. U. nr 229 poz. 2310 z dnia 6 października 2004 r.



Klimatyzatory ścienne

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
002410	RS-7U / RO-7U	R410A	2,20	2,30	230/1/50	1/4" ; 3/8"	10 5	2099,00
002358	RS-9U / RO-9U	R410A	2,60	2,95	230/1/50	1/4" ; 3/8"	15 8	2399,00
002366	RS-12U / RO-12U	R410A	3,25	3,95	230/1/50	1/4" ; 3/8"	15 8	2590,00
002521	RS-14U / RO-14U	R410A	4,25	4,80	230/1/50	1/4" ; 1/2"	15 8	3570,00
002523	RS-18U / RO-18U	R410A	5,40	5,70	230/1/50	1/4" ; 5/8"	20 8	4652,00
002361	RS-24U / RO-24U	R410A	6,80	7,40	230/1/50	3/8" ; 5/8"	20 8	5849,00
002363	RS-30U / RO-30U	R410A	7,90	8,40	230/1/50	3/8" ; 5/8"	25 15	7390,00

*Klimatyzatory ścienne konwencjonalne modele tylko chłodzące, cena i dostępność na zapytanie.

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
2 wkłady do filtra polifenolowego	UTR-FA03-2 **	RS-7/14UB; RS-9/12UC	696,00
2 wkłady do filtra jonowego	UTR-FA03-3 **	RS-7/14UB; RS-9/12UC	600,00
1 wkład do filtra wasabi 1 wkład do filtra fotokatalitycznego	UTR-FA09 **	RS-18/24/30UB	648,00

** Dostępność na zapytanie.



Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
002487	RY-14U / RO-14U	R410A	4,00	4,70	230/1/50	1/4" ; 1/2"	15 8	5260,00
002488	RY-18U / RO-18U	R410A	5,40	6,00	230/1/50	1/4" ; 5/8"	20 8	5861,00
002368	RY-24U / RO-24U	R410A	6,50	7,40	230/1/50	3/8" ; 5/8"	20 8	6764,00
002502	RY-30U / RO-30U	R410A	8,40	9,50	230/1/50	3/8" ; 5/8"	30 15	8459,00
002419	RY-36U / RO-36U	R410A	10,50	11,00	400/3/50	3/8" ; 5/8"	50 30	10490,00
002503	RY-45U / RO-45U	R410A	12,70	14,30	400/3/50	3/8" ; 3/4"	50 30	11890,00
002418	RY-54U / RO-54U	R410A	14,50	16,50	400/3/50	3/8" ; 3/4"	50 30	13990,00

*Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe konwencjonalne modele tylko chłodzące - cena i dostępność na zapytanie.

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Pompka skroplin	UTR-DPB24T **	RY30 - 54U	994,00

** Dostępność na zapytanie.



Klimatyzatory kasetonowe

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
002399	RC-12U / RO-12U	R410A	3,55	4,00	230/1/50	1/4" ; 3/8"	20 8	5390,00
002407	RC-14U / RO-14U	R410A	3,95	4,60	230/1/50	1/4" ; 1/2"	20 8	5990,00
014329	RC-18U / RO-18U	R410A	4,85	5,40	230/1/50	1/4" ; 1/2"	20 8	6643,00
002398	RC-25U / RO-25U	R410A	7,00	7,80	230/1/50	3/8" ; 5/8"	25 15	7780,00
002416	RC-30U / RO-30U	R410A	8,40	9,50	230/1/50	3/8" ; 5/8"	30 15	9899,00
014552	RC-36U / RO-36U	R410A	10,50	11,80	400/3/50	3/8" ; 5/8"	50 30	11670,00
002532	RC-45U / RO-45U	R410A	12,70	14,30	400/3/50	3/8" ; 3/4"	50 30	13590,00
002400	RC-54U / RO-54U	R410A	14,50	16,40	400/3/50	3/8" ; 3/4"	50 30	15100,00

*Klimatyzatory kasetonowe konwencjonalne modele tylko chłodzące - cena i dostępność na zapytanie.

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Prosty pilot przewodowy	UTB-XPB **	RC25-54U	480,00
Szeroki panel	UTG-AGYA-W **	RC25-54U	360,00
Dodatkowa maskownica	UTG-AGDA-W **	RC12-18U	814,00

** Dostępność na zapytanie.



Klimatyzatory kanałowe

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
023629	RD-7U / RO-7U	R410A	2,15	2,45	230/1/50	1/4" ; 3/8"	15 8	4040,00
023630	RD-9U / RO-9U	R410A	2,70	3,10	230/1/50	1/4" ; 3/8"	15 8	4534,00
023631	RD-12U / RO-12U	R410A	3,50	4,00	230/1/50	1/4" ; 3/8"	15 8	5054,00
002538	RD-14U / RO-14U	R410A	4,00	4,70	230/1/50	1/4" ; 1/2"	15 8	5442,00
018162	RD-18U / RO-18U	R410A	5,40	6,00	230/1/50	1/4" ; 5/8"	20 8	5890,00
014325	RD-25U / RO-25U	R410A	7,00	7,70	230/1/50	3/8" ; 5/8"	25 15	7249,00
002489	RD-30U / RO-30U	R410A	8,40	9,50	230/1/50	3/8" ; 5/8"	30 15	8873,00
014326	RD-36U / RO-36U	R410A	10,50	12,70	400/3/50	3/8" ; 5/8"	50 30	10595,00
002420	RD-45U / RO-45U	R410A	12,70	14,30	400/3/50	3/8" ; 3/4"	50 30	12070,00
002413	RD-60U / RO-60U	R410A	16,50	19,50	400/3/50	3/8" ; 3/4"	50 30	16490,00
002391	RD-90T / RO-90T	R407C	25,40	29,50	380-415/3/50	1/2" ; 1 1/8"	50 30	18990,00

*Klimatyzatory kanałowe konwencjonalne modele tylko chłodzące - cena i dostępność na zapytanie.

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Prosty pilot przewodowy	UTB-XPB **	RD7-60U	480,00
Pomieszczeniowy czujnik temperatury	UTD-RS100 **	RD7-60U, RD90T	350,00
Odbiornik sygnału pilota (zawiera pilot bezprzewodowy)	UTY-LRHX1 **	RD7-45U	1080,00
Odbiornik sygnału pilota (zawiera pilot bezprzewodowy)	UTY-LRJX1 **	RD-60U	1080,00
Zestaw do podłączania zewnętrznych wejść/wyjść	UTD-ECS5A **	RD25-60U	216,00
Kształtka okrągła	UTD-RF204 **	RD25-45U	216,00
Kształtka prostokątna	UTD-SF045T **	RD25-45U	324,00
Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LF25NA **	RD25-45U	562,00
Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LF60KA **	RD-60U	718,00
Pompka skroplin	UTZ-PX1BBA **	RD7-18U	988,00
Pompka skroplin	UTZ-PX1NBA **	RD25-45U	988,00

** Dostępność na zapytanie.



Klimatyzatory okienne

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/F/Hz	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
002434	RK9U	R410A	2,60	2,85	230/1/50	-	-	2120,00
002446	RM12U	R410A	3,45	3,60	230/1/50	-	-	2690,00
002492	RF16U	R410A	4,55	4,30	230/1/50	-	-	3966,00

*Klimatyzatory okienne konwencjonalne modele tylko chłodzące - cena i dostępność na zapytanie.



Klimatyzatory ściennie (INVERTER)

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
087531	RSA07LG / ROR07LG	R410A	2,1(0,5-2,7)	3,0(0,5-4,2)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	20 15	2730,00
087557	RSA09LG / ROR09LG	R410A	2,5(0,5-3,2)	3,2(0,5-4,5)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	20 15	2880,00
002472	RSB09LD / ROS09LD	R410A	2,6(0,5-3,7)	3,6(0,5-6,1)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	20 15	3470,00
087558	RSA12LG / ROR12LG	R410A	3,4(0,9-3,9)	4,0(0,9-5,6)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	20 15	3390,00
002484	RSB12LD / ROS12LD	R410A	3,5(0,9-4,3)	4,8(0,9-6,7)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	20 15	4090,00
088134	RSA14LG / ROR14LG	R410A	4,0(0,9-5,0)	5,0(0,9-6,9)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	20 15	4570,00
088165	RSA18LE / ROR18LE	R410A	5,2(0,9-5,7)	6,3(0,9-9,1)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	25 20	6069,00
017946	RSB18LD / ROS18LD	R410A	5,2(0,9-5,7)	6,25(0,9-9,1)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	20 15	6350,00
002508	RSA24LC / ROR24LC	R410A	7,1(0,9~8,0)	8,1(0,9~10,6)	230/1/50	1/4" ; 5/8"	30 20	7406,00
023162	RSB24LD / ROS24LD	R410A	7,1(0,9~8,0)	8,1(0,9~10,6)	230/1/50	1/4" ; 5/8"	30 20	7620,00
002535	RSA30LC / ROR30LC	R410A	8,0(2,9~9,0)	9,0(2,2~11,0)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	8990,00

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Pilot przewodowy	UTB-XUD **	RSA-18LE, RSA24-30LC, RSB-24LD	648,00

** Dostępność na zapytanie.



Klimatyzatory ściennie-przysufitowe (INVERTER)

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
002480	RJZ-14LB / ROZ-14LB	R410A	4,2 (0,9-5,3)	6,0 (0,9-9,1)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	20 15	5370,00
002471	RJZ-18LB / ROZ-18LB	R410A	5,2 (0,9-5,9)	6,7 (0,9-9,7)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	20 15	6410,00
014557	RJZ-24LB / ROZ-24LB	R410A	7,10 (2,0-8,0)	8,5 (0,9-11,0)	230/1/50	1/4" ; 5/8"	30 20	7670,00



Klimatyzatory przypodłogowe (INVERTER)

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
088187	RGF09LA / ROV09LA	R410A	2,6(0,9-3,5)	3,5(0,9-5,5)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	20 15	4999,00
088304	RGF12LA / ROV12LA	R410A	3,5(0,9-4,0)	4,5(0,9-6,6)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	20 15	5859,00
087181	RGF14LA / ROV14LA	R410A	4,2(0,9-5,0)	5,2(0,9-8,0)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	20 15	6790,00



Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe (INVERTER)

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
088305	RYF18LA / ROA18LA	R410A	5,2 (0,9-5,9)	6 (0,9-7,5)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	25 15	6719,00
087436	RYF24LA / ROA24LA	R410A	7,1 (0,9-8,0)	8 (0,9-9,1)	230/1/50	1/4" ; 5/8"	30 20	8125,00
087377	RYA30LB / ROA30LB	R410A	8,5 (2,8-10,0)	10 (2,7-11,2)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	9595,00
088309	RYA36LB / ROA36LB	R410A	9,4 (2,8-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	12496,00
	RYA36LC / ROD36LA (3PH)	R410A	10 (3,0-11,5)	11,2 (2,7-12,7)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	15410,00
023640	RYA45LA / ROA45LB	R410A	12,5 (4,0-14,0)	14 (4,2-16,2)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	14057,00
	RYA45LC / ROD45LC (3PH)	R410A	12,5 (4,0-14,0)	15 (4,2-16,2)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	17100,00
	RYA54LC / ROD54LC (3PH)	R410A	14 (4,5-15,0)	16 (4,5-19,0)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	18680,00

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Pilot przewodowy	UTB-XUD **	RYF18-24LA, RYA30-45L, RGF09-14LA	648,00
Pompka skroplin	UTR-DPB24T **	RYA30-45L	994,00
Zestaw do częściowej zabudowy	UTR-STA **	RGF09-14LA	632,00

** Dostępność na zapytanie.



Klimatyzatory kasetonowe (INVERTER)

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
087475	RCF12LA / ROA12LA	R410A	3,5 (0,9-4,4)	4,1 (0,9-5,4)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	25 15	6366,00
087930	RCF14LA / ROA14LA	R410A	4,3 (0,9-5,4)	5,0 (0,9-6,5)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	25 15	6837,00
087435	RCF18LA / ROA18LA	R410A	5,2 (0,9-5,9)	6 (0,9-7,5)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	25 15	7490,00
088310	RCF24LB / ROA24LA	R410A	7,1 (0,9-8,0)	8 (0,9-9,1)	230/1/50	1/4" ; 5/8"	30 20	8390,00
088186	RCA30LB / ROA30LB	R410A	8,5 (2,8-10,0)	10 (2,7-11,2)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	11390,00
088312	RCA36LB / ROA36LB	R410A	10,0 (2,8-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	13950,00
	RCA36LC / ROD36LA (3PH)	R410A	10,0 (3,0-11,5)	11,2 (2,7-12,7)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	16190,00
023646	RCA45LA / ROA45LA	R410A	12,5 (4,0-14,0)	14 (4,2-16,2)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	15590,00
	RCA45LC / ROD45LA (3PH)	R410A	12,5 (4,0-14,0)	15 (4,2-16,2)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	18290,00
002516	RC-54LA / RO-54LA	R410A	13,3 (4,2-14,0)	16 (4,5-19,0)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	70 30	17490,00
	RCA-54LC/ROD-54LA (3PH)	R410A	14 (4,5-15,0)	16 (4,5-19,0)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	20490,00

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Pilot przewodowy	UTB-XUD **	RCF12-18LA, RCA-24L	648,00
Pilot bezprzewodowy	UTB-XNA **	RCA-45LA, RC-54LA	580,00
Prosty pilot przewodowy	UTB-XPB **	RCA-45LA, RC-54LA	480,00
Ośłona wylotu powietrza	UTR-YDZB **	RCF12-18LA, RCA-24L	406,00
Ośłona wylotu powietrza	UTR-YDZC **	RCA-30-36LB	406,00
Odbiornik sygnału pilota (zawiera pilot bezprzewodowy)	UTY-LRHXA1 **	RCA-30-36LB	1080,00
Szeroki panel	UTG-AGYA-W **	RCA-30-36LB	360,00
Podkładka pod panel	UTG-BGYA-W **	RCA-30-36LB	360,00



Klimatyzatory kanałowe (INVERTER)

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
087376	RDF12LA / ROA12LA	R410A	3,5 (0,9-4,4)	4,1 (0,9-5,4)	230/1/50	1/4" ; 3/8"	25 15	5970,00
087664	RDF14LA / ROA14LA	R410A	4,3 (0,9-5,4)	5,0 (0,9-6,5)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	25 15	6390,00
	RDF18LB / ROA18LA	R410A	5,2 (0,9-5,9)	6 (0,9-7,5)	230/1/50	1/4" ; 1/2"	25 15	6956,00
	RDF24LB / ROA24LA	R410A	7,1 (0,9-8,0)	8 (0,9-9,1)	230/1/50	1/4" ; 5/8"	30 20	8199,00
086435	RDA30LB / ROA30LB	R410A	8,5 (2,8-10,0)	10 (2,7-11,2)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	9990,00
088313	RDA36LB / ROA36LB	R410A	9,4 (3,8-11,2)	11,2 (4,0-14,0)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	13409,00
	RDA36LC / ROD36LC (3PH)	R410A	10 (3,0-11,2)	11,2 (4,0-14,0)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	15890,00
	RDA45LC / ROA45LA	R410A	12,5 (4,0-14,0)	14 (4,2-18,0)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	50 30	14390,00
	RDA45LC / ROD45LC (3PH)	R410A	12,5 (4,0-14,0)	14 (4,2-18,0)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	16980,00
	RD45LA / RO45LA	R410A	12,5 (4,0-14,0)	14 (4,2-18,0)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	70 30	15412,00
	RDC45LC / ROD45LC (3PH)	R410A	12,5 (4,0-14,0)	15 (4,2-18,0)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	17400,00
	RD-54LA / RO-54LA	R410A	14,0 (4,5-15,0)	16 (4,5-19)	230/1/50	3/8" ; 5/8"	70 30	16430,00
	RDC54LC / ROD54LC (3PH)	R410A	14 (4,5-15,0)	16 (4,5-19,0)	400/3/50	3/8" ; 5/8"	75 30	18950,00

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Prosty pilot przewodowy	UTB-XPB **	wszystkie	480,00
Odbiornik sygnału pilota (zawiera pilot bezprzewodowy)	UTY-LR1X1 **	wszystkie	1080,00
Pomieszczeniowy czujnik temperatury	UTD-RS100 **	RDF12-18LA, RDA24-45LA, RD45-54LA	350,00
Zestaw do podłączania zewnętrznych wejść/wyjść	UTD-ECS5A **	RDF12-18LA, RDA24-45LA, RD45-54LA	216,00
Pompka skroplin	UTZ-PX1BBA **	RDA12-18LA	988,00
Pompka skroplin	UTZ-PX1NBA **	RDA-24-45LA	988,00
Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LF25NA **	RDA-24-45LA	562,00
Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LF60KA **	RD-45L, RD-54LA	718,00
Kształtka okrągła	UTD-RF204 **	RDA-24-45LA	216,00
Kształtka prostokątna	UTD-SF045T **	RDA-24-45LA	324,00

** Dostępność na zapytanie.



Klimatyzatory Multi Split (INVERTER)

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
Jednostki wewnętrzne- ściennie								
	RSA07LB*	R410A	2,30	2,70	230/1/50	1/4" ; 3/8"		1250
	RSA09LB*	R410A	2,70	3,30	230/1/50	1/4" ; 3/8"		1300
	RSA12LB*	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4" ; 3/8"		1490
025932	RSA07LA	R410A	2,30	2,70	230/1/50	1/4" ; 3/8"		1250
025934	RSA09LA	R410A	2,70	3,30	230/1/50	1/4" ; 3/8"		1300
025933	RSA12LA	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4" ; 3/8"		1490
023655	RSA14LA	R410A	4,20	4,80	230/1/50	1/4" ; 1/2"		2120
023656	RSA18LA	R410A	5,20	6,00	230/1/50	1/4" ; 1/2"		2790
017539	RSM-24LA	R410A	6,80	8,20	230/1/50	3/8" ; 5/8"		2880
Jednostki wewnętrzne- przysufitowe uniwersalne								
087047	RYF14LA	R410A	4,20	4,80	230/1/50	1/4" ; 3/8"		2959
087048	RYF18LA	R410A	5,20	6,00	230/1/50	1/4" ; 1/2"		3289
087436	RYF24LA	R410A	6,80	8,20	230/1/50	3/8" ; 5/8"		3619
Jednostki wewnętrzne-przypodłogowe								
086860	RGF09LA	R410A	2,70	3,30	230/1/50	1/4" ; 3/8"		2541
086861	RGF12LA	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4" ; 3/8"		2890
086862	RGF14LA	R410A	4,20	4,80	230/1/50	1/4" ; 1/2"		3430
Jednostki wewnętrzne- kanałowe								
088306	RDF09LA	R410A	2,70	3,30	230/1/50	1/4" ; 3/8"		2390
087969	RDF12LA	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4" ; 3/8"		2690
088307	RDF14LA	R410A	4,20	4,80	230/1/50	1/4" ; 1/2"		2880
088308	RDF18LA	R410A	5,20	6,00	230/1/50	1/4" ; 1/2"		3190
088090	RDF22LA	R410A	6,30	7,50	230/1/50	1/4" ; 1/2"		3590
Jednostki wewnętrzne- kasetonowe								
087204	RCF09LA	R410A	2,70	3,30	230/1/50	1/4" ; 3/8"		3558
087205	RCF12LA	R410A	3,50	3,80	230/1/51	1/4" ; 3/8"		3880
	RCF14LA	R410A	4,20	4,80	230/1/50	1/4" ; 1/2"		4070
	RCF18LA	R410A	5,20	6,00	230/1/50	1/4" ; 1/2"		4290
Jednostki zewnętrzne								
	ROA-14LAC2	R410A	4,00	4,40	230/1/50	1/4" ; 3/8; 1,2"	30 15	5870
	ROM-18LA2	R410A	5,50	6,40	230/1/50	1/4" ; 3/8; 1,2"	30 10	6190
	ROA18LAT3	R410A	5,80	6,40	230/1/50	1/4" ; 3/8; 1,2"	50 15	6775
	ROM-24LA2	R410A	5,80	6,40	230/1/50	1/4" ; 3/8; 1,2"	30 10	6480
	ROA24LAT3	R410A	7,00	9,00	230/1/50	1/4" ; 3/8; 1,2"	50 15	7342
	ROM-30LA4	R410A	8,00	9,60	230/1/50	1/4" ; 3/8; 1,2"	70 10	8280

*Jednostki kompatybilne tylko z agregatem ROA-14LAC2

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Pilot przewodowy	UTB-XUD **	RYF14-24LA, RCF09-18LA, RYF09-14LA	648,00
Odbiornik sygnału pilota (zawiera pilot bezprzewodowy)	UTY-LRHX1 **	RDF09-22LA	1080,00
Zestaw do podłączania zewnętrznych wejść/wyjść	UTD-ECS5A **	RDF09-22LA	216,00
Ośłona wylotu powietrza	UTR-YDZB **	RCF09-18LA	406,00
Zestaw do częściowej zabudowy	UTR-STA **	RGF09-14LA	632,00

** Dostępność na zapytanie.

FUJI
ELECTRIC



Klimatyzatory Multi Split (Multi symultaniczny)

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie V/Ø/Hz	Średnica rur przyłączeniowych w mm ciecz/gaz	Max długość instalacji/ różnica poziomów w m	Cena netto PLN
Jednostki wewnętrzne- przysufitowe uniwersalne								
	RYF18LB	R410A	5,6 / 5,3*	7,0 / 6,0*	230/1/50			3890,00
	RYF22LB	R410A	7,00	8,10	230/1/50			4100,00
	RYF24LB	R410A	8,00	9,00	230/1/50			4190,00
Jednostki wewnętrzne- kanałowe								
	RDF18LB	R410A	5,6 / 5,3*	7,0 / 6,0*	230/1/50			3890,00
	RDF22LB	R410A	7,00	8,10	230/1/50			4100,00
	RDF24LB	R410A	8,00	9,00	230/1/50			4190,00
Jednostki wewnętrzne- kasetonowe								
	RCF18LB	R410A	5,6 / 5,3*	7,0 / 6,0*	230/1/51			4390,00
	RCF22LB	R410A	7,00	8,10	230/1/50			4630,00
	RCF24LB	R410A	8,00	9,00	230/1/50			4720,00
Jednostki zewnętrzne								
	ROD-36LA	R410A	10,00	11,20	230/1/50			11300,00
	ROD-45LA	R410A	12,50	14,00	230/1/50			12890,00
	ROD-54LA	R410A	14,00	16,00	230/1/50			14190,00

Akcesoria

Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena netto PLN
Pilot przewodowy	UTB-XUD	wszystkie modele	648,00
Trójnik	UTP-SX236A	ROD-36LA	500,00
Trójnik	UTP-SX254A	ROD-45LA oraz ROD-54LA	500,00
Czwórnik	UTP-SX354A	ROD-54LA	500,00

Klimatyzatory przenośne Erkin



Kod towaru	TYP	Wydajność w BTU		Pobór mocy (kW)		Przepływ pow. [m³/h]	Wymiary [mm]	Sprężarka	Czynnik chłod.	Cena netto PLN
		chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie					
028542	ERKIN KYR-09K Silver	9 000	9 000	1,05	1,05	370	843x460x320	SANYO	R410A	1680,00
028541	ERKIN KYR-12K Gold	11 800	12 000	1,30	1,30	420	843x460x320	SANYO	R410A	1 850,00

Klimakonwektory Actionclima



Model FX - system 2-rurowy	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Moc chłodnicza całkowita [W]	1500	2000	2530	3020	3750	4250	5520	6420	7530	9020	9600	10710
Moc chłodnicza jawna [W]	1290	1620	2070	2380	3080	3440	4600	5200	6430	7300	8200	8740
Moc grzewcza [W]	3430	4330	5510	6140	7980	9210	12160	13620	17020	19070	21110	24200
Przepływ powietrza [m³/h]	350	360	435	447	647	665	975	1003	1431	1472	1908	1962
Przepływ wody lodowej [dm³/h]	258	344	435	520	645	732	950	1105	1296	1552	1652	1844
Przepływ wody grzewczej [dm³/h]	296	373	475	528	687	792	1046	1172	1464	1640	1816	2081
Strata ciśn. na wymienniku - chłodzenie [kPa]	13,1	16,3	18,5	28,2	35,0	15,6	29,4	24,7	36,1	40,8	40,0	30,7
Strata ciśn. na wymienniku - grzanie [kPa]	13,4	14,9	17,2	22,7	31,0	14,3	27,8	21,7	35,9	35,6	37,7	30,5
Model FX - system 4-rurowy	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Moc chłodnicza całkowita [W]	1530	2030	2590	3050	3840	4300	5660	6460	7720	9050	9840	10750
Moc chłodnicza jawna [W]	1320	1650	2130	2410	3150	3490	4710	5240	6600	7330	8410	8780
Moc grzewcza [W]	1790	1820	3010	3050	4280	4340	6370	6420	8440	8470	10260	10300
Przepływ powietrza [m³/h]	360	370	447	455	665	680	1003	1015	1472	1480	1962	1975
Przepływ wody lodowej [dm³/h]	265	349	446	524	661	739	974	1111	1328	1556	1693	1848
Przepływ wody grzewczej [dm3/h]	154	156	259	262	369	373	548	552	726	728	883	886
Strata ciśn. na wymienniku - chłodzenie [kPa]	13,8	16,8	19,4	28,6	36,8	15,9	30,9	25,0	37,9	41,0	42,0	30,8
Strata ciśn. na wymienniku - grzanie [kPa]	8,1	8,4	11,7	11,9	21,3	21,8	43,4	44,0	56,8	57,1	40,3	40,6
Poziom ciśn. akustycznego [db(A)] - 3 biegi	28-34-38		29-35-40		30-36-42		32-38-43		37-44-49		38-45-50	
Długość [mm]	670		870		1070		1270		1470		1670	
Wysokość [mm]	520											
Głębokość [mm]	220											
Średnica podłączenia hydraulicznego	1/2" / 1/2"											
Odpyływ skroplin [mm]	20											
Zasilanie	230V / 1ph / 50Hz											

Klimakonwektory typu FX



Klimakonwektory w obudowie bez nóżek (nawiew górą zasysanie dołem) poziome: typ FX-HA; pionowe: FX-VA			
system 2-rurowy		system 4-rurowy	
Typ	Cena netto EUR	Typ	Cena netto EUR
FX-VA 130	278,00	FX-VA 131	349,00
FX-VA 230	296,00	FX-VA 231	367,00
FX-VA 330	307,00	FX-VA 331	389,00
FX-VA 430	341,00	FX-VA 431	423,00
FX-VA 530	370,00	FX-VA 531	465,00
FX-VA 630	415,00	FX-VA 631	509,00
FX-VA 730	470,00	FX-VA 731	576,00
FX-VA 830	510,00	FX-VA 831	616,00
FX-VA 930	547,00	FX-VA 931	677,00
FX-VA 1030	589,00	FX-VA 1031	719,00
FX-VA 1130	695,00	FX-VA 1131	848,00
FX-VA 1230	777,00	FX-VA 1231	930,00
FX-HA 130	296,00	FX-HA 131	367,00
FX-HA 230	314,00	FX-HA 231	384,00
FX-HA 330	326,00	FX-HA 331	408,00
FX-HA 430	360,00	FX-HA 431	442,00
FX-HA 530	390,00	FX-HA 531	485,00
FX-HA 630	435,00	FX-HA 631	529,00
FX-HA 730	492,00	FX-HA 731	598,00
FX-HA 830	532,00	FX-HA 831	638,00
FX-HA 930	569,00	FX-HA 931	699,00
FX-HA 1030	612,00	FX-HA 1031	741,00
FX-HA 1130	719,00	FX-HA 1131	872,00
FX-HA 1230	800,00	FX-HA 1231	953,00

Klimakonwektory bez obudowy bez nóżek (nawiew górą zasysanie dołem) poziome: typ FX-CH; pionowe: FX-CA			
system 2-rurowy		system 4-rurowy	
Typ	Cena netto EUR	Typ	Cena netto EUR
FX-CA 130	214,00	FX-CA 131	284,00
FX-CA 230	224,00	FX-CA 231	295,00
FX-CA 330	234,00	FX-CA 331	316,00
FX-CA 430	257,00	FX-CA 431	340,00
FX-CA 530	288,00	FX-CA 531	382,00
FX-CA 630	316,00	FX-CA 631	410,00
FX-CA 730	354,00	FX-CA 731	460,00
FX-CA 830	406,00	FX-CA 831	512,00
FX-CA 930	429,00	FX-CA 931	559,00
FX-CA 1030	469,00	FX-CA 1031	599,00
FX-CA 1130	561,00	FX-CA 1131	714,00
FX-CA 1230	639,00	FX-CA 1231	792,00
FX-CH 130	216,00	FX-CH 131	287,00
FX-CH 230	227,00	FX-CH 231	297,00
FX-CH 330	236,00	FX-CH 331	318,00
FX-CH 430	260,00	FX-CH 431	342,00
FX-CH 530	290,00	FX-CH 531	384,00
FX-CH 630	318,00	FX-CH 631	413,00
FX-CH 730	356,00	FX-CH 731	462,00
FX-CH 830	408,00	FX-CH 831	514,00
FX-CH 930	432,00	FX-CH 931	561,00
FX-CH 1030	472,00	FX-CH 1031	601,00
FX-CH 1130	563,00	FX-CH 1131	717,00
FX-CH 1230	641,00	FX-CH 1231	794,00



Model FX-HA



Model FX-CH

Wypożyczenie

Typ	Opis	Cena netto EUR
CB3 +TA	panel sterujący (system 2-rurowy)	90,00
CB111+SND2	wielofunkcyjny mikroprocesorowy panel sterujący z wyświetlaczem (system 2,4-rurowy)	198,00
CR11+SND2	wielofunkcyjny mikroprocesorowy zdalny panel sterujący z wyświetlaczem (system 2,4-rurowy)	175,00
VL 21-230V	zawór trójdrogowy 230V on/off (system 2-rurowy)	129,00
VL 61-230V	podwójny zawór trójdrogowy 230V on/off (system 4-rurowy)	242,00
CZPB	nóżki wys. 90 mm do klimakonwektorów w obudowie	25,00
CZPA	nóżki wys. 155 mm do klimakonwektorów w obudowie	38,00
CZZPB	nóżki wys. 155 mm do klimakonwektorów bez obudowy	13,00
CZZPA	nóżki wys. 90 mm do klimakonwektorów bez obudowy	19,00
PMP1	pompa skroplin do klimakonwektorów pionowych	212,00
PMP2	pompa skroplin do klimakonwektorów poziomych	212,00
BIONIZER	generator jonów ujemnych dla podniesienia komfortu powietrza	42,00

Klimakonwektory typu FX

Klimakonwektory w obudowie bez nóżek (nawiew górą zasys z boku) poziome: typ FX-HB; pionowe: FX-VB			
system 2-rurowy		system 4-rurowy	
Typ	Cena netto EUR	Typ	Cena netto EUR
FX-VB 130	293,00	FX-VB 131	363,00
FX-VB 230	314,00	FX-VB 231	384,00
FX-VB 330	331,00	FX-VB 331	414,00
FX-VB 430	368,00	FX-VB 431	450,00
FX-VB 530	401,00	FX-VB 531	495,00
FX-VB 630	447,00	FX-VB 631	541,00
FX-VB 730	487,00	FX-VB 731	593,00
FX-VB 830	538,00	FX-VB 831	644,00
FX-VB 930	576,00	FX-VB 931	706,00
FX-VB 1030	620,00	FX-VB 1031	750,00
FX-VB 1130	732,00	FX-VB 1131	885,00
FX-VB 1230	817,00	FX-VB 1231	970,00
FX-HB 130	304,00	FX-HB 131	375,00
FX-HB 230	326,00	FX-HB 231	396,00
FX-HB 330	344,00	FX-HB 331	427,00
FX-HB 430	381,00	FX-HB 431	463,00
FX-HB 530	415,00	FX-HB 531	509,00
FX-HB 630	461,00	FX-HB 631	555,00
FX-HB 730	502,00	FX-HB 731	608,00
FX-HB 830	553,00	FX-HB 831	659,00
FX-HB 930	593,00	FX-HB 931	722,00
FX-HB 1030	636,00	FX-HB 1031	766,00
FX-HB 1130	750,00	FX-HB 1131	903,00
FX-HB 1230	834,00	FX-HB 1231	987,00



Model FX-VB



Model FX-CK



Model FW

Klimakonwektory typu FW

Klimakonwektory ściennie typ FW tylko system 2-rurowy			
Typ	Moc chłodnicza całkowita [W]	Moc grzewcza [W]	Cena netto EUR
FW 230	2100	4800	604,00
FW 430	2550	5370	642,00
FW 1230	4600	7710	919,00

Klimakonwektory bez obudowy bez nóżek (nawiew górą zasys z boku) poziome: typ FX-CK; pionowe: FX-CB			
system 2-rurowy		system 4-rurowy	
Typ	Cena netto EUR	Typ	Cena netto EUR
FX-CB 130	217,00	FX-CB 131	288,00
FX-CB 230	228,00	FX-CB 231	298,00
FX-CB 330	237,00	FX-CB 331	320,00
FX-CB 430	261,00	FX-CB 431	343,00
FX-CB 530	293,00	FX-CB 531	387,00
FX-CB 630	321,00	FX-CB 631	415,00
FX-CB 730	359,00	FX-CB 731	465,00
FX-CB 830	410,00	FX-CB 831	516,00
FX-CB 930	434,00	FX-CB 931	563,00
FX-CB 1030	474,00	FX-CB 1031	604,00
FX-CB 1130	567,00	FX-CB 1131	720,00
FX-CB 1230	645,00	FX-CB 1231	798,00
FX-CK 130	220,00	FX-CK 131	290,00
FX-CK 230	230,00	FX-CK 231	301,00
FX-CK 330	240,00	FX-CK 331	322,00
FX-CK 430	263,00	FX-CK 431	346,00
FX-CK 530	295,00	FX-CK 531	389,00
FX-CK 630	323,00	FX-CK 631	417,00
FX-CK 730	361,00	FX-CK 731	467,00
FX-CK 830	413,00	FX-CK 831	519,00
FX-CK 930	436,00	FX-CK 931	566,00
FX-CK 1030	476,00	FX-CK 1031	606,00
FX-CK 1130	569,00	FX-CK 1131	722,00
FX-CK 1230	647,00	FX-CK 1231	800,00



Model FCS

Klimakonwektory typu FCS

Klimakonwektory kasetonowe typ FCS system 2-rurowy			
Typ	Moc chłodnicza całkowita [W]	Moc grzewcza [W]	Cena netto EUR
FCS 210	2450	5830	1148,00
FCS 430	4260	9180	1225,00
FCS 630	5350	10680	1343,00
FCS 830	5910	11970	1400,00
FCS 1230	8160	17480	2255,00
FCS 1430	10700	22960	2371,00
system 4-rurowy			
FCS 221	3050	3570	1283,00
FCS 421	4290	5300	1322,00
FCS 621	4660	5760	1381,00
FCS 1221	6600	7720	2314,00
FCS 1421	7520	10420	2430,00



Agregaty wody lodowej typ B



Oznaczenie	Model	Uwagi	B.122	B.142	B.162	B.202	B.222	B.243	B.273	B.303
	Moc chłodnicza wytwornicy wody lodowej przy poniższych parametrach: temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C	(*)	28,40 kW	33,37 kW	39,35 kW	45,73 kW	52,32 kW	57,68 kW	67,36 kW	77,25 kW
Cena podstawowa netto EUR										
APW - AX OC VDS WH	Wytwornica wody lodowej bez modułu hydraulicznego		12 355,00	12 755,00	14 550,00	18 840,00	19 405,00	22 320,00	24 660,00	25 615,00
APW - AX HC VDS WH	Wytwornica wody lodowej z pompą ciepła bez modułu hydraulicznego		14 455,35	14 923,35	17 023,50	22 042,80	22 703,85	26 114,40	28 852,20	29 969,55
APW - AX OC VDS MC	Agregat skraplający		10 748,85	11 096,85	12 658,50	16 390,80	16 882,35	19 418,40	21 454,20	22 285,05
APW - AX HC VDS MC	Agregat skraplający z pompą ciepła w obiegu rewersyjnym		12 576,15	12 983,31	14 810,45	19 177,24	19 752,35	22 719,53	25 101,41	26 073,51
Opłata dodatkowa netto EUR (zakres działania)										
LT	Wersja tylko chłodząca dla niskich temperatur		830,00	950,00	950,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00
RP	Wersja tylko chłodząca z rekuperatorem		1 450,00	1 450,00	1 450,00	1 530,00	1 530,00	1 650,00	1 650,00	1 700,00
RT	Wersja tylko chłodząca z całkowitym odzyskiem ciepła		3 850,00	4 200,00	4 200,00	4 500,00	4 500,00	4 750,00	4 750,00	5 350,00
DS	Praca z dwiema nastawami temperatury		1 520,00	1 520,00	1 520,00	1 520,00	1 520,00	1 520,00	1 520,00	1 520,00
Opłata dodatkowa netto EUR (wersja)										
VDS	Wersja standardowa		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LSR	Wersja cicha		515,00	580,00	580,00	580,00	580,00	590,00	590,00	710,00
LSQ	Wersja bardzo cicha		2 330,00	2 650,00	2 650,00	2 650,00	2 650,00	2 700,00	2 700,00	3 250,00
LFM	Wersja z poszerzonym zakresem pracy		C	C	C	C	C	C	C	C
Opłata dodatkowa netto EUR (konfiguracja)										
WH	Urządzenie bez modułu hydraulicznego	(1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MH	Urządzenie z modułem hydraulicznym	(1)	1 360,00	1 360,00	1 360,00	1 780,00	1 780,00	2 110,00	2 110,00	2 110,00
MS	Urządzenie z modułem hydraulicznym i zbiornikiem	(1)	2 270,00	2 270,00	2 270,00	3 330,00	3 330,00	3 660,00	3 660,00	3 660,00
HE	Wersja z wysoką sprawnością energetyczną		C	C	C	C	C	C	C	C

Uwagi:

(1) Niedostępne dla konfiguracji MC.

(C) Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

(*) Temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C.



Agregaty wody lodowej typ B

Oznaczenie	Model	Uwagi	B.122	B.142	B.162	B.202	B.222	B.243	B.273	B.303
	Moc chłodnicza wytwornicy wody lodowej przy poniższych parametrach: temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej/wyj wody +12/+7°C	(*)	28,40 kW	33,37 kW	39,35 kW	45,73 kW	52,32 kW	57,68 kW	67,36 kW	77,25 kW
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria)										
MVA	Regulacja ciśnienia skraplania - regulacja obrotów wentylatora (tylko model AX)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ECF	Elektronicznie sterowane silniki wentylatorów		2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
MHL	Zestaw manometrów HP/LP		175,00	175,00	175,00	175,00	175,00	175,00	175,00	175,00
LRV	Zbiornik cieczy czynnika chłodniczego		580,00	580,00	580,00	580,00	710,00	710,00	710,00	710,00
RRC	Zawory odcinające na ssaniu i tłoczeniu		410,00	460,00	460,00	460,00	630,00	630,00	630,00	630,00
LSV	Zawór elektromagnetyczny na linii cieczy czynnika chłodniczego		200,00	280,00	280,00	280,00	310,00	310,00	310,00	310,00
ETV	Elektroniczny zawór rozprężny		C	C	C	C	C	C	C	C
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria)										
SS5	Przylącze RS485		310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00
PCR	Oddzielny panel sterowniczy		460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00
SOA	Płytkę z zegarem czasu rzeczywistego (do historii alarmów)		150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
CSE	Kompensacja punktu nastawy przez czujkę zewnętrzną	(1)	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
WSP	Zestaw do powiadamiania za pomocą SMS		C	C	C	C	C	C	C	C
CSR	Korekcja współczynnika mocy (cos f>0,9)		C	C	C	C	C	C	C	C
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria)										
LV1	Pompa z zakresem ciśnienia do 400 kPa	(1)	C	C	C	C	C	C	C	C
DPS	Dodatkowa pompa ze standardowym ciśnieniem	(1)	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00
AVG	Podstawa z wibroabsorberami gumowymi		480,00	480,00	480,00	480,00	480,00	480,00	480,00	760,00
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria)										
RAE	Grzałka antyzamroziowa		385,00	385,00	385,00	385,00	385,00	385,00	385,00	680,00
KRA	Zestaw z grzałką antyzamroziową		620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	770,00

Uwagi:

(1) Niedostępne dla konfiguracji MC.

(C) Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

(*) Temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C.



Agregaty wody lodowej typ T

Oznaczenie	Model	Uwagi	T.362	T.402	T.422	T.442	T.482	T.542	T.602	T.703	T.803	T.903	T.1003	T.1104	T.1204
	Moc chłodnicza wytwornicy wody lodowej przy poniższych parametrach: temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C	(*)	85,08 kW	91,46 kW	98,06 kW	104,65 kW	115,36 kW	134,72 kW	154,50 kW	176,13 kW	197,76 kW	224,54 kW	251,32 kW	287,37 kW	323,42 kW
Cena podstawowa netto EUR															
APW - AX OC VDS WH	Wytwornica wody lodowej bez modułu hydraulicznego		34 795	35 055	36 235	36 940	42 405	45 860	51 040	63 470	67 385	72 365	74 325	83 785	86 010
APW - AX HC VDS WH	Wytwornica wody lodowej z pompą ciepła bez modułu hydraulicznego		40 710,15	41 014,35	42 394,95	43 219,80	49 613,85	53 656,20	59 716,80	74 259,90	78 840,45	84 667,05	86 960,25	98 028,45	100 631,70
Cena podstawowa netto EUR															
APW - AX OC VDS MC	Agregat skraplający		30 271,65	30 497,85	31 524,45	32 137,80	36 892,35	39 898,20	44 404,80	55 218,90	58 624,95	62 957,55	64 662,75	72 892,95	74 828,70
APW - AX HC VDS MC	Agregat skraplający z pompą ciepła w obiegu rewersyjnym		35 417,83	35 682,48	36 883,61	37 601,23	43 164,05	46 680,89	51 953,62	64 606,11	68 591,19	73 660,33	75 655,42	85 284,75	87 549,58
Opłata dodatkowa netto EUR (zakres działania)															
LT	Wersja tylko chłodząca dla niskich temperatur		1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 980	1 980	2 800	2 800	2 800	2 800	2 900	2 900
RP	Wersja tylko chłodząca z rekuperatorem		1 850	1 850	1 850	1 850	1 850	3 200	3 200	3 200	3 580	3 580	3 580	3 580	3 580
RT	Wersja tylko chłodząca z całkowitym odzyskiem ciepła		5 750	5 750	5 950	5 950	6 200	8 550	10 500	10 850	11 980	12 400	12 730	12 970	13 350
DS	Praca z dwiema nastawami temperatury		1 520	1 520	1 520	1 520	1 520	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 200	3 200
Opłata dodatkowa netto EUR (wersja)															
VDS	Wersja standardowa		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LSR	Wersja cicha		780	780	780	780	1 060	1 060	1 060	1 410	1 410	1 410	1 410	1 760	1 760
LSQ	Wersja bardzo cicha		3 550	3 550	3 550	3 550	3 780	3 780	5 050	6 150	6 150	6 150	7 850	8 300	8 300
LFM	Wersja z poszerzonym zakresem pracy		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Uwagi:

(1) Niedostępne dla konfiguracji MC.

(C) Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

(*) Temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C.



Agregaty wody lodowej typ T

Oznaczenie	Model	Uwagi	T.362	T.402	T.422	T.442	T.482	T.542	T.602	T.703	T.803	T.903	T.1003	T.1104	T.1204
	Moc chłodnicza wytwornicy wody lodowej przy poniższych parametrach: temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C	(*)	85,08 kW	91,46 kW	98,06 kW	104,65 kW	115,36 kW	134,72 kW	154,50 kW	176,13 kW	197,76 kW	224,54 kW	251,32 kW	287,37 kW	323,42 kW
Opłata dodatkowa netto EUR (konfiguracja)															
WH	Urządzenie bez modułu hydraulicznego	(1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MH	Urządzenie z modułem hydraulicznym	(1)	2 790,00	2 790,00	2 790,00	2 790,00	3 290,00	3 530,00	3 530,00	3 940,00	4 340,00	4 640,00	4 640,00	5 140,00	5 140,00
MS	Urządzenie z modułem hydraulicznym i zbiornikiem	(1)	4 470,00	4 470,00	4 470,00	4 470,00	6 980,00	7 200,00	7 200,00	7 830,00	8 420,00	8 730,00	8 730,00	9 470,00	9 470,00
HE	Wersja z wysoką sprawnością energetyczną		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria)															
MVA	Regulacja ciśnienia skraplania - regulacja obrotów wentylatora (tylko model AX)		1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00	1 965,00
ECF	Elektronicznie sterowane silniki wentylatorów		3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	6 000,00	6 000,00
MHL	Zestaw manometrów HP/LP		350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00
LRV	Zbiornik cieczy czynnika chłodniczego		920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	1 430,00	1 430,00	1 820,00	1 820,00	1 820,00	1 820,00	2 100,00	2 100,00
RRC	Zawory odcinające na ssaniu i tłoczeniu		920,00	920,00	920,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00	1 640,00	1 640,00	1 640,00	1 640,00	2 320,00	2 320,00
LSV	Zawór elektromagnetyczny na linii cieczy czynnika chłodniczego		540,00	540,00	540,00	620,00	620,00	620,00	620,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 300,00	1 300,00
ETV	Elektroniczny zawór rozprężny		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Uwagi:

(1) Niedostępne dla konfiguracji MC.

(C) Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

(*) Temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C.





Agregaty wody lodowej typ T

Oznaczenie	Model	Uwagi	T.362	T.402	T.422	T.442	T.482	T.542	T.602	T.703	T.803	T.903	T.1003	T.1104	T.1204
	Moc chłodnicza wytwornicy wody lodowej przy poniższych parametrach: temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C	(*)	85,08 kW	91,46 kW	98,06 kW	104,65 kW	115,36 kW	134,72 kW	154,50 kW	176,13 kW	197,76 kW	224,54 kW	251,32 kW	287,37 kW	323,42 kW
SS5	Przylącze RS485		310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00
PCR	Oddzielny panel sterowniczy		460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00
SOA	Płytki z zegarem czasu rzeczywistego (do historii alarmów)		150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
CSE	Kompensacja punktu nastawy przez czujkę zewnętrzną	(1)	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
WSP	Zestaw do powiadamiania za pomocą SMS		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
CSR	Korekcja współczynnika mocy (cos f>0,9)		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria)															
LV1	Pompa z zakresem ciśnienia do 400 kPa	(1)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
DPS	Dodatkowa pompa ze standardowym ciśnieniem	(1)	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 560,00	1 360,00	2 230,00	2 230,00	2 230,00	2 230,00	2 230,00	2 230,00
AVG	Podstawa z wibroabsorberami gumowymi		760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	1 010,00	1 010,00	1 010,00	1 010,00
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria)															
RAE	Grzałka antyzamrozeniowa		680,00	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	810,00	810,00
KRA	Zestaw z grzałką antyzamrozeniową		770,00	770,00	770,00	770,00	1 720,00	1 720,00	1 720,00	1 720,00	1 720,00	1 720,00	1 720,00	1 830,00	1 830,00

Uwagi:

(1) Niedostępne dla konfiguracji MC.

(C) Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

(*) Temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C.



Agregaty wody lodowej typ X

Oznaczenie	Model	Uwagi	X.1356	X.1506	X.1658	X.1808	X.21010	X.24010	X.26012	X.28012	X.30012	X.32012
	Moc chłodnicza wytwornicy wody lodowej przy poniższych parametrach: temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C	(*)	336,81 kW	376,98 kW	431,06 kW	485,13 kW	553,11 kW	621,09 kW	692,16 kW	737,48 kW	782,80 kW	828,12 kW
Cena podstawowa netto EUR												
APW - AX OC VDS WH	Wytwornica wody lodowej bez modułu hydraulicznego		98 686,00	108 017,00	119 481,00	133 118,00	151 991,00	168 621,00	191 764,00	200 349,00	209 427,00	217 965,00
APW - AX HC VDS WH	Wytwornica wody lodowej z pompą ciepła bez modułu hydraulicznego		115 462,62	126 379,89	139 792,77	155 748,06	177 829,47	197 286,57	224 363,88	234 408,33	245 029,59	255 019,05
Opłata dodatkowa (zakres działania)												
LT	Wersja tylko chłodząca dla niskich temperatur		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
RP	Wersja tylko chłodząca z rekuperatorem		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
RT	Wersja tylko chłodząca z całkowitym odzyskiem ciepła		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
DS	Praca z dwiema nastawami temperatury		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Opłata dodatkowa netto EUR (wersja)												
VDS	Wersja standardowa		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LSR	Wersja cicha		5 100,00	5 100,00	5 100,00	5 100,00	5 100,00	5 100,00	6 950,00	6 950,00	6 950,00	6 950,00
LSQ	Wersja bardzo cicha		8 300,00	8 700,00	8 700,00	11 500,00	12 300,00	14 250,00	16 700,00	17 250,00	18 100,00	19 300,00
LFM	Wersja z poszerzonym zakresem pracy		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Opłata dodatkowa netto EUR (konfiguracja)												
WH	Urządzenie bez modułu hydraulicznego	(1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MH	Urządzenie z modułem hydraulicznym	(1)	5 160,00	5 350,00	6 300,00	7 250,00	8 150,00	9 280,00	10 100,00	10 900,00	11 300,00	12 150,00
MS	Urządzenie z modułem hydraulicznym i zbiornikiem	(1)	9 500,00	10 200,00	11 900,00	13 250,00	15 100,00	17 300,00	19 240,00	20 450,00	21 870,00	23 050,00
HE	Wersja z wysoką sprawnością energetyczną		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Uwagi:

(1) Niedostępne dla konfiguracji MC.

(C) Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

(*) Temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C.

Agregaty wody lodowej typ X

Oznaczenie	Model	Uwagi	X.1356	X.1506	X.1658	X.1808	X.21010	X.24010	X.26012	X.28012	X.30012	X.32012
	Moc chłodnicza wytwornicy wody lodowej przy poniższych parametrach: temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C	(*)	336,81 kW	376,98 kW	431,06 kW	485,13 kW	553,11 kW	621,09 kW	692,16 kW	737,48 kW	782,80 kW	828,12 kW
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria):												
MVA	Regulacja ciśnienia skraplania - regulacja obrotów wentylatora (tylko model AX)		3 930,00	3 930,00	3 930,00	3 930,00	6 100,00	6 100,00	6 100,00	6 100,00	6 100,00	6 100,00
ECF	Elektronicznie sterowane silniki wentylatorów		9 000,00	9 000,00	12 000,00	12 000,00	15 000,00	15 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00
MHL	Zestaw manometrów HP/LP		350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	700,00	700,00	700,00	700,00
LRV	Zbiornik cieczy czynnika chłodniczego		2 150,00	2 250,00	2 250,00	2 400,00	2 400,00	2 450,00	4 350,00	4 350,00	4 500,00	4 500,00
RRC	Zawory odcinające na ssaniu i tłoczeniu		2 320,00	2 320,00	2 320,00	2 720,00	2 720,00	3 080,00	4 640,00	4 640,00	4 640,00	4 640,00
LSV	Zawór elektromagnetyczny na linii cieczy czynnika chłodniczego		1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 420,00	1 420,00	1 420,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00
ETV	Elektroniczny zawór rozprężny		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Opłata dodatkowa netto EUR (akcesoria):												
SS5	Przyłącze RS485		310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00
PCR	Oddzielny panel sterowniczy		650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00
SOA	Płytkę z zegarem czasu rzeczywistego (do historii alarmów)		150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
CSE	Kompensacja punktu nastawy przez czujkę zewnętrzną	(1)	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
WSP	Zestaw do powiadamiania za pomocą SMS		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
CSR	Korekcja współczynnika mocy (cos f>0,9)		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Uwagi:

(1) Niedostępne dla konfiguracji MC.

(C) Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

(*) Temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C.

Agregaty wody lodowej typ X

Oznaczenie	Model	Uwagi	X.1356	X.1506	X.1658	X.1808	X.21010	X.24010	X.26012	X.28012	X.30012	X.32012
	Moc chłodnicza wytwornicy wody lodowej przy poniższych parametrach: temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C	(*)	336,81 kW	376,98 kW	431,06 kW	485,13 kW	553,11 kW	621,09 kW	692,16 kW	737,48 kW	782,80 kW	828,12 kW
LV1	Pompa z zakresem ciśnienia do 400 kPa	(1)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
DPS	Dodatkowa pompa ze standardowym ciśnieniem	(1)	2 230,00	2 450,00	2 650,00	3 140,00	3 370,00	3 450,00	3 980,00	4 450,00	4 680,00	4 760,00
Cena netto EUR												
AVG	Podstawa z wibroabsorberami gumowymi		1 050,00	1 050,00	1 140,00	1 140,00	1 200,00	1 200,00	1 540,00	1 540,00	1 540,00	1 540,00
Cena netto EUR												
RAE	Grzałka antyzamrozeniowa		820,00	850,00	850,00	910,00	910,00	950,00	1 020,00	1 020,00	1 110,00	1 110,00
KRA	Zestaw z grzałką antyzamrozeniową		1 850,00	1 890,00	1 890,00	2 200,00	2 200,00	2 230,00	2 340,00	2 340,00	2 400,00	2 400,00

Uwagi:

(1) Niedostępne dla konfiguracji MC.

(C) Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

(*) Temperatura otoczenia +35°C, temperatura wej./wyj. wody +12/+7°C.

Łuk 90° jednokielichowy 5001A	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	001061	10	10	5,04
	001062	12	10	1,85
	001063	15	20	1,00
	001064	18	10	2,39
	001065	22	10	2,81
	001066	28	5	7,93
	001067	35	5	23,95
	001068	42	2	34,57
	001069	54	1	66,57
	001070	64	1	203,90
	024040	76	1	306,81
Łuk 90° dwukielichowy 5002A	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	001081	6	10	5,51
	001082	8	10	6,01
	001071	10	10	2,31
	001072	12	10	1,00
	001074	15	25	1,04
	001075	18	20	2,34
	001076	22	10	2,35
	001077	28	5	3,73
	001078	35	5	12,78
	001079	42	2	17,86
	001080	54	2	51,01
	029466	64	1	176,41
	024041	76	1	308,92
	028378	89	1	466,31
Łuk 180° dwukielichowy 5060	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	001088	12	10	27,90
	001089	15	25	7,09
	001090	18	10	14,67
	001091	22	10	22,03
	001087	28	5	39,20
	001092	35	5	71,62
	029467	42	2	110,10

* Cena towaru na zapytanie.

Kolano 90° dwukielichowe 5090	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	028249	6	50	*
	022987	8	25	5,93
	014479	10	10	3,08
	028250	12	20	1,04
	001093	15	50	0,85
	001094	18	20	1,27
	001095	22	25	2,08
	001096	28	10	3,85
	014480	35	5	16,21
	001097	42	5	36,00
	001098	54	2	50,90
	001174	67	2	*
Kolano 90° jednokielichowe 5092	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	085741	10	10	4,89
	001099	12	10	2,39
	001100	15	20	1,16
	001101	18	10	2,39
	001102	22	25	4,08
	001103	28	5	6,20
	001104	35	5	25,18
	001105	54	2	68,92
Trójnik równoprzelotowy 5130	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	001116	6	50	4,70
	001117	8	10	5,78
	001107	10	25	4,39
	001108	12	50	2,35
	001109	15	50	1,39
	001110	18	10	2,73
	001111	22	25	4,74
	001112	28	10	8,74
	001113	35	5	23,99
	001114	42	2	46,12
	001115	54	2	76,19
	029465	64	1	314,85
	017875	76	1	390,74
	001106	89	1	630,90

Ze względu na niestabilny kurs miedzi ceny rur mają charakter wyłącznie informacyjny.

Łącznik redukcyjny 5240	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	085727	8-6	10	5,93
	001134	10-8	50	6,66
	001135	12-10	10	3,47
	001136	15-10	10	4,70
	001137	15-12	25	1,93
	001138	18-10	*	7,71
	001139	18-12	10	4,50
	001140	18-15	10	1,66
	001141	22-12	10	9,74
	001142	22-15	50	4,20
	001143	22-18	10	2,77
	001144	28-15	10	9,28
	001145	28-18	10	9,12
	001146	28-22	25	4,47
	001147	35-15	*	21,61
	001148	35-18	5	24,07
	016880	35-22	5	17,79
	001149	35-28	10	21,83
	001150	42-22	5	37,00
	001158	42-28	*	31,30
	001152	42-35	5	24,68
	017869	54-28	*	63,26
	001153	54-35	*	54,55
	001154	54-42	2	46,89
	024123	64-35	*	48,25
	001155	64-42	1	48,35
	017872	64-54	1	65,57
	017871	76-54	1	107,61
	017870	76-64	1	107,46
Łącznik przelotowy 5270	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	028251	6	10	2,16
	001170	8	50	2,00
	001158	10	20	1,08
	001160	12	10	0,62
	001161	15	20	0,54
	001162	18	10	0,69
	001163	22	20	1,16
	001164	28	10	2,77
	001165	35	5	6,62
	001166	42	1	12,13
	001167	54	1	21,68
	001168	64	1	61,79
	001169	67	2	*
	028537	89	1	83,74
	001159	108	1	192,19

Trójnik redukcyjny 5130R	Kod towaru	Wymiar mm	Ilość szt. w opakow.	Cena netto PLN/szt.
	084227	10-6-10	10	13,36
	001118	12-10-12	10	9,36
	001119	15-10-15	10	9,20
	001120	15-12-15	10	3,47
	001121	18-15-18	10	3,12
	001060	22-12-22	10	12,86
	001122	22-15-15	10	7,66
	001123	22-15-22	10	3,77
	001124	22-18-22	10	5,54
	001125	28-12-28	10	26,60
	001126	28-18-28	10	14,78
	001127	28-22-28	10	9,28
	001128	35-15-35	5	40,08
	001176	35-18-35	5	41,50
	026579	35-22-35	5	26,80
	001129	35-28-35	5	38,04
	001130	42-15-42	5	87,28
	001131	42-22-42	5	58,91
	001132	54-15-54	1	155,76
	029464	64-42-64	1	207,51
	001133	89-54-89	1	398,30



Kod towaru	Rury twarde pręt 2,5 m	Cena netto PLN / metr
002191	6x1.0 mm	8,50
002192	8x1.0 mm	10,97
002193	10x1.0 mm	13,38
002196	12x1.0 mm	15,63
002197	15x1.0 mm	18,84
002198	18x1.0 mm	23,36
002199	22x1.0 mm	29,17
002200	28x1.0 mm	37,99
002190	35x1.5 mm	70,43
002194	42x1.5 mm	85,10
002195	54x2.0 mm	147,70
Kod towaru	Rury miękkie zwoje 50m zak. 6-15 mm zwoje 25m zak. 16-22 mm	Cena netto PLN / metr
002188	6x1.0 mm	8,48
002189	8x1.0 mm	11,05
002183	10x1.0 mm	13,42
002184	12x1.0 mm	15,77
002185	15x1.0 mm	19,65
002186	18x1.0 mm	24,00
002187	22x1.0 mm	30,10

* Cena towaru na zapytanie.

Ze względu na niestabilny kurs miedzi ceny rur mają charakter wyłącznie informacyjny.

RURY CHŁODNICZE MIĘKKIE Frigotec specjalnie czyszczone z końcówkami zamkniętymi Kręgi 30,5 mb		
Kod towaru	Wymiar calowy	Cena netto PLN/szt.
002165	1/4" (6,35x0,76)	230,08
002166	3/8" (9,5x0,81)	354,32
002167	1/2" (12,7x0,81)	478,74
002168	5/8" (15,87x0,81)	608,02
002169	3/4" (19,05x0,89)	811,74

RURY CHŁODNICZE MIĘKKIE W IZOLACJI ISOPOLAR specjalnie czyszczone z końcówkami zamkniętymi Kręgi 25 mb		
Kod towaru	Wymiar calowy	Cena netto PLN/szt.
002201	1/4" (6,35x0,8)	235,12
002202	3/8" (9,5x0,8)	341,94
002204	1/2" (12,7x0,8)	456,60
002203	5/8" (15,87x1,00)	678,10
002205	3/4" (19,05x1,00)	886,00

RURY CHŁODNICZE MIĘKKIE Frigotec specjalnie czyszczone z końcówkami zamkniętymi		
Kod towaru	Wymiar metryczny [mm]	Cena netto PLN/zwój
014300	6 x 1 (zwój 50 m)	362,82
014301	10 x 1 (zwój 50 m)	626,53
014302	12 x 1 (zwój 50 m)	761,16
014303	15 x 1 (zwój 50 m)	964,21
014304	18 x 1 (zwój 25 m)	584,20
014305	22 x 1 (zwój 25 m)	721,45

RURY CHŁODNICZE MIĘKKIE W IZOLACJI BIPOLAR specjalnie czyszczone z końcówkami zamkniętymi Kręgi 20 mb		
Kod towaru	Wymiar calowy	Cena netto PLN/szt.
085485	BIPOLAR 1/4"+ 3/8" (6,35 x 0,8 / 9,53 x 0,8)	*
085486	BIPOLAR 1/4"+1/2" (6,35 x 0,8 / 12,7 x 0,8)	*
085484	BIPOLAR 3/8"+ 5/8" (9,53 x 0,8 / 15,88 x 1,0)	*
085487	BIPOLAR 3/8"+ 3/4" (9,53 x 0,8 / 19,05 x 1,0)	*

* Cena i dostępność towaru na zapytanie.

RURY CHŁODNICZE TWARDE Frigotec specjalnie czyszczone z końcówkami zamkniętymi Rury twarde Pręt 5 m		
Kod towaru	Wymiar metryczny [mm]	Cena netto PLN/m
014297	12 x 1	15,08
014298	15 x 1	19,10
014307	18 x 1	22,90
016109	22 x 1	28,84
017832	28 x 1	36,53
014308	35 x 1,5	72,46
016110	42 x 1,5	90,00
014306	54 x 2	153,09

Rury miedziane bezszwowe, ciągnione.

Zastosowanie:
 - agregaty chłodnicze
 - urządzenia klimatyzacyjne
 - wymienniki ciepła
 - instalacje gazów technicznych
 Rury są odwodnione i czyszczone wewnątrz.
 Zakorkowane na końcach.

Ze względu na niestabilny kurs miedzi ceny rur mają charakter wyłącznie informacyjny.



Izolacja Mobius TH

Kod towaru	Średnica rury [mm]	Grubość izolacji 6 mm		Kod towaru	Grubość izolacji 9 mm		Kod towaru	Grubość izolacji 13 mm		Kod towaru	Grubość izolacji 19 mm	
		Mb/karton	Cena netto PLN/mb		Mb/karton	Cena netto PLN/mb		Mb/karton	Cena netto PLN/mb		Mb/karton	Cena netto PLN/mb
002032, 026266	6	350, 370*	2,62	002015	270	3,28						
026248	10	280, 300*	2,81	002016	200	3,93						
002034	12	230	2,94	002017	170	4,00						
002035, 026252	15	180, 200*	3,19	002018	140	4,56	002037, 026249	100	6,68	027680	50	13,10
002036	18	170	3,49	002019	120	4,74	002038	80	7,12	027679	50	14,04
088163	22	130	3,81	002020	100	4,87	002039	70	7,30	027678	48	14,92
088164	28	100	4,93	002021	80	6,86	002040	54	8,80	027677	34	17,97
	35			002022	60	7,68	002052	40	10,55	027676	30	21,41
	42			002023	50	8,74	026251	32, 36*	12,23	027675	24	25,16
	54			002024	40	12,11	002047	26	16,85	027674	18	32,64

* Dostępne po wyczerpaniu zapasów 350, 280, 180, 90, 32. w sprzedaży dostępne są również średnice rur 60-89 mm - na zamówienie.

- długość otulin 2mb
- kolor czarny
- montowane przy użyciu kleju
- stosowane w temp. - 40°C / + 105°C

- współczynnik odporności na dyfuzję pary wodnej - $\mu \geq 7000$
- wymiary kartonu 2,10x0,40x0,26 m



Izolacja Mobius Cold

Kod towaru	Średnica rury [mm]	Grubość izolacji 6 mm			Kod towaru	Grubość izolacji 9 mm			Kod towaru	Grubość izolacji 13 mm		
		Mb/karton	Cena netto PLN / karton	Cena netto PLN/mb		Mb/karton	Cena netto PLN / karton	Cena netto PLN/mb		Mb/karton	Cena netto PLN / karton	Cena netto PLN/mb
002041	6	68	155	2,28	002025	54	155	2,87				
002042	10	62	155	2,50	002026	46	155	3,37	027668	31	155	5,00
002053, 026250	12	54	155	2,87	002027	42	155	3,69	027670	25	155	6,20
002043	15	48	155	3,23	002028	37	155	4,19	027673	23	155	6,74
002044	18	40	155	3,88	002029	31	155	5,00	027669	21	155	7,38
	22	X	X	X	002030	25	155	6,20	027672	19	155	8,16
	28	X	X	X	002031	18	155	8,61	027671	14	155	11,07

- otuliny w zwojach (wymiary kartonu 50x50x30cm)
- kolor czarny
- stosowane w temp. - 40°C / + 105°C
- współczynnik odporności na dyfuzję pary wodnej - $\mu \geq 7000$

Skała wydrukowana na opakowaniu umożliwia odcięcie żądanej długości.



Klej do izolacji Mobius

Kod towaru	Pojemność	Ilość szt./karton	Cena netto PLN/szt.
002048	850 g	12	97,76

Taśma izolacyjna AF15 [3x50x15]

Kod towaru	Grubość taśmy mm	Szerokość mm	Długość m	Ilość szt./karton	Cena netto PLN/szt.
002045	3	50	15	12	60

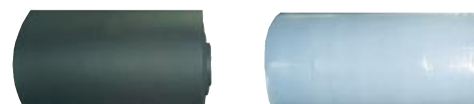
Maty Mobius

Kod towaru	Kod	Grubość izolacji mm	m²/karton	Cena netto PLN/m²
002049	F 99	9	1X20	50,00
002050	H 99	13	1X14	56,86
002051	M 99	19	1X10	72,35

Maty samoprzylepne Mobius

Kod towaru	Kod	Grubość izolacji mm	m²/karton	Cena netto PLN/m²
016242	F 99	9	1X20	62,30
016241	H 99	13	1X14	70,56
016243	M 99	19	1X10	86,45

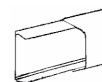
- maty izolacyjne wykonane z pianki kauczukowej bez wewnętrznej powierzchni klejącej
- stosowane w temp. - 40°C / + 85°C
- współczynnik odporności na dyfuzję pary wodnej - $\mu \geq 7000$
- wymiary kartonu: 105 x 52 x 52 cm





Kanał instalacyjny

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/mb
018037	45	60	0612BC	24 mb	2,00
027543	55	70	0712BC	24 mb	2,51
018022	60	80	0812BC	16 mb	3,01
018042	65	90	0912BC	16 mb	3,54
018023	75	110	1212BC	8 mb	4,31
018020	90	140	1412BC	8 mb	6,58



Pokrywa łącząca

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/mb
018009	45	60	0604GC	30	0,66
027544	55	70	0704GC	30	0,75
018031	60	80	0804GC	30	0,88
018016	65	90	0904GC	30	0,95
018038	75	110	1204GC	20	1,01
027683	90	140	1404GC	20	1,30



Kąt płaski

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/mb
024306	45	60	0607CP	10	1,47
027546	55	70	0707CP	10	1,61
024308	60	80	0807CP	8	2,05
024315	65	90	0907CP	8	2,18
027545	75	110	1207CP	6	2,66
085833	90	140	1407CP	6	3,74



Podstawa ścienna

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/mb
018002	45	60 mm	0610PM	10	1,41
085834	55	70 mm	0710PM	10	1,47
018024	60	80 mm	0810PM	8	1,78
018004	65	90 mm	0910PM	8	1,91
018026	75	110 mm	1210PM	8	2,38
027695	90	140 mm	1410PM	8	3,34



Kolano regulowane

Kod towaru		Zakres	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024313	wewnętrzne	80°-105°	0820IR	4	1,69
018021	zewnętrzne	70°-120°	0821ER	6	1,69
018019	płaskie	65°-105°	0822PR	6	2,35
024311	lewe - pionowe		0814VS	4	3,63
024312	prawe - pionowe		0815VD	4	3,63



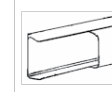
Podstawa przypodłogowa

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
018015	80	80	0351SP	24 (L = 350)	2,13
085851	80	80	0451SP	24 (L = 450)	2,46
085849	80	80	1001SP	4 (L = 1000)	5,72
018015	100	100	0350SP	24 (L = 350)	3,01
018013	100	100	0450SP	24 (L = 450)	3,48
018041	100	100	1000SP	4 (L = 1000)	6,93



Kanał instalacyjny

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/mb
085835	45	60	0612MD	24 mb	1,61
027694	60	80	0812MD	16 mb	2,42
085836	75	110	1212MD	8 mb	3,45



Kąt wewnętrzny

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
018007	45	60	0605AI	8	1,30
027540	55	70	0705AI	8	1,39
018030	60	80	0805AI	6	1,47
018014	65	90	0905AI	6	1,58
018036	75	110	1205AI	4	1,87
027690	90	140	1405AI	4	2,42



Pokrywa narożna

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
018005	45	60	0608TT	12	1,23
085850	55	70	0708TT	12	1,30
018027	60	80	0808TT	9	1,43
018011	65	90	0908TT	9	1,47



Złączka elastyczna

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024307	45	60	0611GF	6	3,12
024309	60	80	0811GF	4	3,59



Trójknik

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024310	60	80	0813DT	4	3,52
024316	65	90	0913DT	4	3,81
027541	75	110	1213DT	2	4,42
027693	90	140	1413DT	2	6,18



Połączenie Y

Kod towaru	Średnica	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024304	6-18	0021GY	20	0,57



Kolano regulowane

Kod towaru	Zakres	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
085838	wewnętrzne	0620IR	6	1,47
018034	zewewnętrzne	0621ER	8	1,47
018033	płaskie	0622PR	8	1,69
085839	lewe - pionowe	0614VS	6	2,73
085840	prawe - pionowe	0615VD	6	2,73



Zaślepka końcowa

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
085841	80	80	0342TS	24	0,57
018017	100	100	0341TS	24	0,75



Podstawa stożkowa

Kod towaru	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
090640	0501SC	48	1,96
090641	0502PT	24	0,33

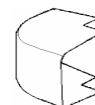


Uchwyt mocujący

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
018010	45	60	0603ST	30	0,15
027734	55	70	0703ST	30	0,15
018032	60	80	0803ST	30	0,18
018018	65	90	0903ST	30	0,18
018040	75	110	1203ST	20	0,20
085842	90	140	1403ST	20	0,24

**Kąt zewnętrzny**

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
018006	45	60	0606AE	12	1,30
085843	55	70	0706AE	12	1,39
018029	60	80	0806AE	9	1,47
018012	65	90	0906AE	9	1,58
018035	75	110	1206AE	6	1,87
027692	90	140	1406AE	6	2,42

**Narożnik przysięenny**

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
018003	45	60	0609CM	9	1,89
085844	55	70	0709CM	9	2,00
018025	60	80	0809CM	6	2,33
018008	65	90	0909CM	6	2,49
018028	75	110	1209CM	4	2,88
027696	90	140	1409CM	4	4,05

**Redukcja**

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024297	80	60	8060RI	12	1,01
027684	80	70	8070RI	12	1,01
027686	90	60	9060RI	12	1,08
027685	90	70	9070RI	12	1,08
027687	120	80	1280RI	8	1,14
027689	120	90	1290RI	8	1,43
027691	140	120	1412RI	8	2,00

**Puszka instalacyjna**

Kod towaru	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024301	540	85	0010PS	15	7,81

Pokrywa

Kod towaru	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024302	540	85	0012CP	5	1,72

Rura karbowana gładka wewnątrz

Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024303	16	0016TU	30 mb	12,76
027542	18	0018TU	30 mb	15,75
085845	20	0020TU	30 mb	17,53

**Rura karbowana**

Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena netto EUR/szt.
024305	16	0068TC	50 mb	32,21
085846	20	0070TC	50 mb	36,04



Kod towaru	Akcesoria	Cena netto PLN
023804	Regulator ciśnienia skraplania SC4	280,00
002734	Pompka do skroplin „mini FLOWATCH 2„	280,00
023138	Pompka do skroplin „Compact Kit„	370,00
002727	Grzałka karteru sprężarki 55W	70,00
001568	Kabel grzewczy CSC-1 [2m]	92,00
002719	Mocowanie klimatyzatora składane 470mm, max. udźwig 80 kg	70,00
002720	Mocowanie klimatyzatora składane 530mm, max. udźwig 80 kg	82,00
017774	Mocowanie klimatyzatora składane 550mm, max. udźwig 200 kg!!!	120,00
023973	Mocowanie klimatyzatora 800mm, max udźwig 180 kg	185,00
002730	Mocowanie klimatyzatora dachowe 450/1000	290,00



Regulator ciśnienia skraplania SC4

- utrzymanie stałej temperatury skraplania
- przedłużenie żywotności sprężarki
- monitoring i wizualizacja aktualnej temperatury skraplania bez konieczności podłączenia manometrów
- sterowanie i zasilanie grzałki karteru sprężarki
- płynna regulacja obrotami wentylatora, z jednoczesnym startem sprężarki lub startem określonym nastawioną temperaturą (skraplania)
- zabezpieczenie przed wysoką temperaturą skraplania i wyświetlanie stanów alarmowych.

Pompka do skroplin „mini FLOWATCH 2„

- Max Przepływ 10 [l/h]
- Max ssanie 2m
- Zasilanie 230 V (+10 -15%) 50/60 Hz
- Moc 19 W
- Odporność termiczna 70°C
- Poziom hałasu < 21 dB z odległości 1 m

Pompka do skroplin „Compact Kit„

- Max ssanie 2m
- Zasilanie 230 V (+10 -15%) 50/60 Hz
- Moc 19 W
- Odporność termiczna 70°C
- Poziom Hałasu < 21 dB z odległości 1 m

Pompy próżniowe

PROFESTA

Pompy próżniowe Profesta - dwustopniowe

Kod towaru	Symbol	Nazwa	Cena netto PLN
023172	2Z-1.5D	Dwustopniowa pompa próżniowa, wydajność 40,8 l/min. głębokość próżni 15 mikronów (0,02mbar), waga 8,8 kg.	619,00
023173	2Z-3D	Dwustopniowa pompa próżniowa, wydajność 66 l/min. głębokość próżni 15 mikronów (0,02mbar), waga 10,7kg.	792,00
023174	2Z-5D	Dwustopniowa pompa próżniowa, wydajność 132 l/min. głębokość próżni 15 mikronów (0,02mbar), waga 11,2kg.	975,00
023175	2Z-8D	Dwustopniowa pompa próżniowa, wydajność 176,4 l/min. głębokość próżni 12 mikronów (0,016mbar), waga 14,5kg.	1277,00
023176	2Z-10D	Dwustopniowa pompa próżniowa, wydajność 225 l/min. głębokość próżni 12 mikronów (0,016mbar), waga 14,8kg.	1491,00
023177	2Z-12D	Dwustopniowa pompa próżniowa, wydajność 273 l/min. głębokość próżni 12 mikronów (0,016mbar), waga 15,2kg.	1667,00



Pirometry

Kod towaru	086297	086298	086299
Model	8866	8871	8895
Zakres pomiarowy [°C]	-20~420	-40~500	-40~816
Dokładność	±2,5% lub 2°C przy 18~28°C	±2% lub 2°C (-20~200°C), inne ±3% lub 3°C	<0°C: ±2°C <300°C: ±2% lub 2°C 300 i <500°C: ±2.5% lub 5°C >500°C: ±3%
Rozdzielczość [°C]	1	0,1°C (-40~100°C)	0,1°C (<280°C), 1°C (>280°C)
Powtarzalność wyników [°C]	1 lub 2	±1	1
Rozdzielczość optyczna	10:1	10:1	12:1
Współczynnik emisyjności	regulowany od 0,3÷1	0,85-0,9-0,95	regulowany od 0,3÷1
Czas pomiaru [ms]	500	500	500
Warunki pracy	[°C]	10~40	0~50
	[%RH]	10~90	<80
Wymiary [mm]	208x116x49	80x45x157	195x134x50
Waga [g]	238	140	240
Cena netto [PLN]	537,00	357,00	620,00

Termometry

Kod towaru	086305	086306
Model	8803	8856
Zakres pomiarowy [°C]	K	-50~1300
	J	-
	T	-
	R	-
	S	-
	E	-
Dokładność [°C]	K	Dla To=18~28°C -50~1000°C: ±(0,3% rdg+1°C) 1000~1300°C: ±(0,5% rdg+1°C)
	J	-
	T	-
	R	-
	S	-
	E	-
Rozdzielczość [°C]	K	1
	J	-
	T	-
	R	-
	S	-
	E	-
Ilość wejść	dwa*, T1, T2, T1-T2	dwa*, T1, T2, T1-T2
Wejście	K	K, J, T, R, S, E
Warunki pracy	[°C]	0~50
	[%RH]	0~85
Wymiary [mm]	181x71x38	72x182x30
Waga [g]		150
Interfejs	-	RS 232
Cena netto [PLN]	248,00	413,00

Datalogery

Kod towaru	001034	001033
Nazwa	Rejestrator	Programator
Model	8829	8818
Zakres pomiarowy	[°C]	-40~85
	[%RH]	0~100
Rozdzielczość [°C]	0,1	
Stopień ochrony	IP 54	
Zasilanie	bateria litowa ER3	
Informacja o niskim stanie baterii	wyświetla "Lo"	
Dokładność	[°C]	±0,6°C (-20÷50°C), ±1,2°C (-40÷-20°C, 51÷85°C)
	[%RH]	±3%RH (przy temp. w pomieszczeniu 25°C), dla innych ±5%RH
Ilość pomiarów	do 16000 pkt. (po 8000 dla temp. i wilg.)	
Wymiary wyświetlacza LCD [mm]	12x25,5	
Wymiary [mm]	124x92x37	
Interfejs	-	RS 232
Cena netto [PLN]	362,00	191,00



Pirometr



Termometr

Higrotermometry

Kod towaru		086300	086301	086302
Model		8708	8703	8711
Zakres pomiarowy	[°C]	-10~50	-20~50	-10~50
	[%RH]	5~95	0~100	5~95
	DP [°C]	-	-68,5~50	-
Dokładność	[°C]	±1	±1	0,5
	[%RH]	±3%	±3% przy 25°C	±3% dla 20-90%RH przy 25°C
Rozdzielczość	[°C]	0,1	0,1	0,1
	[%RH]	0,1	0,1	0,1
Czas pomiaru [s]		120	60	80
Wymiary [mm]		17,5x4,2x1,6	16,5x48,5x170	181x71x38
Waga [g]		52	75	
Cena netto [PLN]		238,00	284,00	646,00

Anemometry

Kod towaru		015552	086304
Model		8901	8911
Zakres pomiarowy	[°C]	-10~50	-20~60
	[%RH]	-	0~100
	DP [°C]	-	-68~70
	WB [°C]	-	-22~70
	[m3/s]	-	0~99999
	[m/s]	0,4~35	0,3~35
Dokładność	[°C]	±0,6	0,6
	[%RH]	-	±3% dla 10~90%RH, ±5% w pozostałym zakresie
	[m3/s]	-	±5%
	[m/s]	±2%	±5%
Rozdzielczość	[°C]	0,1	0,1
	[%RH]	-	0,1
	DP [°C]	-	0,1
	WB [°C]	-	0,1
	[m3/s]	-	0,1 (0~9999,9) lub 1 (10000~99999)
	[m/s]	0,01	0,1
Warunki pracy	[°C]	0~50	
	[%RH]	max 90 (0~35°C)	
Wymiary [mm]		181x71x38	175x70x33
Wymiary wiatraczka [mm]		-	170x77x40
Interfejs		RS 232	RS 232
Cena netto [PLN]		568,00	666,00

Sonometry

Kod towaru		086303
Model		8922
Zakres pomiarowy [dB]		30~130
Dokładność [dB]		±1,5
Rozdzielczość [dB]		0,1
Zakres częstotliwości [Hz]		31,5~8000
6 podzakresów pomiarowych ze skokiem co 10dB		30~80, 40~90, 50~100, 60~110, 70~120, 80~130
Dynamiczne charakterystyki czasowe		szybka/wolna
Filtry ważące korekcji częstotliwości		A/C
Wyjścia napięciowe		AC/DC
Impedancje wyjściowe	AC	0,707Vrms
	DC	10mV/dB
Warunki pracy	[°C]	0~50
	[%RH]	10~90
Wymiary wyświetlacza LCD [mm]		42x64
Cena netto [PLN]		672,00

Akcesoria

Kod towaru		086307
Nazwa		Czujnik temperatury
Model		VE60A000
Typ czujnika		K
Cena netto [PLN]		57,00

Zastosowanie: wszystkie termometry typ K
Do modeli: 8801, 8803, 8851, 8852, 8855, 8736, 8746, 9881, 9882, 9681, 9682.



Higrotermometr



Anemometr

Osuszacze kondensacyjne - domowe

Kod towaru	Typ	Wydatek pow. m ³ /h	Wydajność osuszacza przy 30°C/80%/L/24/H	Poziom hałasu dB(A)	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. W	Czynnik chłod.	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. głęb. [mm]	Zbiornik wody L	Cena netto PLN
088264	DHK-11	120	10,0	42	230/1/50	200	R134A	5-32	45-100	270x330x500	2,5	1 500
088265	DHK-14	134	18,0	42	230/1/50	290	R134A	5-35	40-100	600x380x310	6	2 000
088266	DHK-18	170	20,0	42	230/1/50	310	R134A	5-35	40-100	600x380x310	6	2 200
088267	DHK-28	380	28,0	48	230/1/50	620	R134A	5-32	40-100	640x435x310	10	2 800
088268	DHK-28el.	380	28,0	48	230/1/50	620	R134A	5-32	40-100	640x435x310	10	3 200
088269	DHK-38	480	38,0	58	230/1/50	840	R134A	5-32	40-100	855x430x560	10	4 300

Osuszacze powietrza typu DHK charakteryzują się dużą wydajnością, wysokim komfortem obsługi, jak również małymi gabarytami i ciężarem. Zakres pracy: temperatura +5°C / +32°C; wilgotność 40% / 100%. Układ chłodniczy pracuje na czynnik R134A.

Zasilanie wszystkich modeli odbywa się z sieci 230V/50Hz (uziemienie).

Do sterowania urządzeniem przewidziano wbudowany higrostat (skala „min-max”) dla modelu DHK-11 i DHK 28 lub czujnik wilgotności z możliwością regulacji nastaw co 5% na elektronicznym wyświetlaczu, załączający osuszacz w przypadku przekroczenia zadanej wartości dla modeli DHK-14, DHK-18, DHK28el i DHK 38. Poza higrostatem przewidziano także sygnalizację stanów pracy tj. sygnalizację gotowości do pracy oraz konieczności opróżnienia zbiornika wody (dla osuszaczy typu DHK-14 i DHK-18 możliwość również odczytu temperatury).

Obudowa urządzenia wykonana jest z tworzywa sztucznego - modele DHK 11,14,18, pozostałe modele mają obudowę z blachy nierdzewnej.

Osuszacze wyposażone są w kółka zapewniające łatwe przemieszczanie urządzenia. Z przodu jednostki znajduje się zbiornik na wodę oraz przyłącze do węża, który zapewnia ciągły odpływ skroplin.

Osuszacze wyposażone są w filtr powietrza.

Osuszacz DHK-18 posiada dodatkowy element grzejny 800W.

Zastosowanie:

- łazienki
- archiwa
- muzea
- piwnice
- pomieszczenia magazynowe
- domki letniskowe

Osuszacze kondensacyjne - przemysłowe

Kod towaru	Typ	Wydatek pow. m ³ /h	Wydajność osuszacza przy 30°C/80%/L/24/H	Poziom hałasu dB(A)*	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. W	Czynnik chłod.	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. głęb. [mm]	Zbiornik wody L	Cena netto PLN
088270	DHP-25	350	25,0	33	230/1/50	650	R407C	5-32	40-100	630x480x410	10	4 000
088271	DHP-42	500	42,0	36	230/1/50	800	R407C	5-32	40-100	860x540x460	10	5 300
087615	DHP-53	600	53,0	37	230/1/50	837	R407C	5-32	40-100	970x670x650	10	6 200
088272	DHP-88	800	88,0	40	230/1/50	1236	R407C	5-32	40-100	985x700x700	10	7 600

* Poziom hałasu mierzony w odległości 1 m od urządzenia.

Osuszacze serii DHP charakteryzują się dużą wydajnością osuszania, zwartą konstrukcją, cichą pracą. Zakres pracy: temperatura +5°C / +32°C; wilgotność 40% / 100%. Układ chłodniczy pracuje na czynniku R407C

Zasilanie wszystkich modeli odbywa się z sieci 230V/50Hz (uziemnienie).

Do sterowania urządzeniem przewidziano higrostat załączający osuszacz w przypadku przekroczenia zadanej wartości. Poza higrostatem przewidziano także sygnalizację stanów pracy, tj. sygnalizację gotowości do pracy, konieczności opróżnienia zbiornika wody oraz licznik czasu pracy.

Obudowa urządzenia wykonana jest z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej.

Duża wydajność, zwarta, stabilna konstrukcja oraz kółka transportowe umożliwiają zastosowanie tych modeli w przemyśle.

Z tyłu urządzenia znajduje się pojemnik na wodę oraz przyłącze do węża, który zapewnia ciągły odpływ skroplin.

Osuszacze DHP posiadają filtr powietrza.

Cena nie zawiera kosztu higrostatu.

Zastosowanie:

- zalane budynki, mieszkania
- ochrona antykorozyjna
- prace remontowo- budowlane
- hale filtrów, stacje uzdatniania wody
- hurtownie, magazyny z artykułami wrażliwymi na wilgoć



Osuszacze standardowe adsorpcyjne typu BDHM....R

Typ*	Wydatek pow. nom. m ³ /h	Wydajność osuszacza kg//h **	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. kW	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Cena netto PLN
BDHM 75R	1 200	7,50	400/3/50	12,5	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 100R	1 500	10,00	400/3/50	16,0	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 150R	2 600	15,00	400/3/50	24,0	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 200R	3 500	20,00	400/3/50	32,0	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 300R	5 000	30,00	400/3/50	49,0	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 420R	8 000	42,00	400/3/50	70,0	-20/+40	0/100%r.h.	***

Osuszacze standardowe adsorpcyjne typu BDHM....E

Typ*	Wydatek pow. nom. m ³ /h	Wydajność osuszacza kg//h **	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. kW	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Cena netto PLN
BDHM 100E	1 500	10,00	400/3/50	5,5	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 150E	2 600	15,00	400/3/50	8,0	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 200E	3 500	20,00	400/3/50	9,5	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 300E	5 000	30,00	400/3/50	14,0	-20/+40	0/100%r.h.	***
BDHM 420E	6 500	42,00	400/3/50	23,0	-20/+40	0/100%r.h.	***

* osuszacze o większych wydajnościach osuszania są dostępne na indywidualne zapytanie

** wydajność obliczona dla t = 20°C, 60% RH

*** Cena urządzenia będzie podana w zależności od żądanych parametrów.

Standardowe wyposażenie osuszaczy:

- filtry EU-4,
- wentylator z napędem bezpośrednim i pośrednim,
- nagrzewnice elektryczne, wodne, parowe, gazowe,
- rozdzielnice elektryczne z układem sterowania wilgotności mechanicznym lub elektronicznym,
- obudowa izolowana wełną mineralną o grubości 40 mm w wykonaniu sekcijnym,
- rotory adsorpcyjne na bazie silikażelu.



Typ BDHM...R

Osuszacze BDHM dzięki sekcyjnej obudowie umożliwiają ich wykonanie w optymalnej dla Klienta konfiguracji. Oprócz funkcji osuszania powietrza można je wyposażać w dodatkową filtrację, chłodzenie wstępne i końcowe, ogrzewanie, odzysk ciepła, a także w układ pompy ciepła. Obudowa może być wykonana z blachy nierdzewnej, automatyka wyposażona w swobodnie programowalny sterownik.

Osuszacze z pompą ciepła typu BDHM..E zużywają trzy razy mniej energii w stosunku do osuszaczy standardowych. Ponadto temperatura powietrza suchego za osuszaczem nie rośnie.

Osuszacze energooszczędne z pompą ciepła typu ECONOSORB - EF

Typ	Wydatek pow. nom m ³ /h	Wydajność Osuszacza* kg/h	Delta-x** G/kg	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. kW	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. x głęb. [mm]	Cena netto PLN
EF-081E	1 400	10,7	8,3	400/3/50	4,1	+5/+35	0/100% r.h.	1670x2000x1030	***
EF-082E	2 400	17,4	7,9	400/3/50	6,0	+5/+35	0/100% r.h.	1670x2470x1030	***
EF-102E	4 000	30,0	8,1	400/3/50	10,3	+5/+35	0/100% r.h.	2110x2380x1330	***
EF-122E	6 400	47,0	8,0	400/3/50	17,7	+5/+35	0/100% r.h.	2210x280x1650	***
EF-152E	9 000	65,0	7,8	400/3/50	24,5	+5/+35	0/100% r.h.	2310x3170x1930	***
EF-172E	10 500	78,0	8,0	400/3/50	28,9	+5/+35	0/100% r.h.	2500x2600x3145	***
EF-192E	12 000	93,0	8,4	400/3/50	34,5	+5/+35	0/100% r.h.	2820x3145x3145	***
EF-222E	15 000	115,0	8,3	400/3/50	46,2	+5/+35	0/100% r.h.	3050x2240x2000	***
EF-242E	18 700	148,0	8,6	400/3/50	59,5	+5/+35	0/100% r.h.	3250x3340x2810	***

* dla 20°C/60%RH powietrza procesowego i regeneracji. Dla innych parametrów proszę o kontakt.

** dla 30°C, 14g/kg

*** Cena urządzenia będzie podana w zależności od żądanych parametrów.

Osuszacze energooszczędne z pompą ciepła typu FRIGOSORB - FF

Typ	Wydatek pow. nom m³h	Wydajność Osuszacza* Kg/h	Delta-x** G/kg	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. kW	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. x głęб. [mm]	Cena netto PLN
FF-081	3 700	10,2	400/3/50		5,7	+5/+25	0/100% r.h.	1030x2000x1670	***
FF-101	5 200	14,4	400/3/50		8,0	+5/+25	0/100% r.h.	1030x2470x1670	***
FF-102	7 400	17,0	400/3/50		9,5	+5/+25	0/100% r.h.	1300x2600x1800	***
FF-122	12 000	28,0	400/3/50		14,4	+5/+25	0/100% r.h.	1610x3000x2190	***
FF-152	20 900	50,0	400/3/50		32,9	+5/+25	0/100% r.h.	1930x3170x2310	***
FF172	26 600	63,0	400/3/50		41,5	+5/+25	0/100% r.h.	2000x3300x2500	***
FF-192	33 700	80,0	400/3/50		52,6	+5/+25	0/100% r.h.	2150x3400x2650	***

* 20°C/60%RH dla powietrza procesowego i regeneracji. Dla innych parametrów proszę o kontakt.

Osuszacze adsorpcyjne dla antykorozji typu KDH

Typ	Wydatek Pow. Nom. m ³ /h	Wydajność osuszacza przy 20°C/60%/l/h	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. kW	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary LxBxH [mm]	Masa kg	Cena netto PLN
KDH-2600	2 600	15,00	400/50	25,0	-20/+40	0/100%r.h.	220x1300x1600	1000	*
KDH-3500	3 500	20,00	400/50	32,0	-20/+40	0/100%r.h.	2800X1600X2200	1200	*
KDH-5000	5 000	30,00	400/50	49,0	-20/+40	0/100%r.h.	3000x1750x1950x	1400	*
KDH-8000	8 000	42,00	400/50	76,0	-20/+40	0/100%r.h.	3500x1750x1950	1500	*

Osuszacze typu KDH są zaprojektowane z myślą o poprawie jakości wykonywania prac konserwacyjnych w nast. dziedzinach:

- zabezpieczenie statków podczas remontów i konserwacji,
- zabezpieczenie przed korozją podczas czyszczenia ściernego i powlekania powierzchni zbiorników, rurociągów, cystern, beczek, konstrukcji stalowych, elementów mostów w rafineriach naftowych, elektrowniach i innych zakładach przemysłowych,
- zabezpieczenie maszyn i urządzeń w branży wodno-kanalizacyjnej.

Zalety osuszaczy KDH:

- możliwość zwiększenia ciśnienia statycznego do 1000 Pa,
- regulacja wydajności osuszania,
- stabilna konstrukcja - możliwość przenoszenia przez dźwig i wózki widłowe,
- łatwość serwisowania i dostęp do wszystkich elementów.

Osuszacze kondensacyjne - budowlane

Kod towaru	Typ	Wydatek pow. m³/h	Wydajność osuszacza przy 30°C/80%/L/24/H	Poziom hałasu dB(A)	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. W	Zabezp. A	Czynnik chłod.	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Zbiornik wody L	Cena netto EUR
024814	AD430	210	28	52	230/1/50	627	6	R134A	3-32	40-100	630 x 333 x 400	8	850,00
024815	AD620	260	20,5	50	230/1/50	628	6	R134A	3-32	40-100	550 x 438 x 423	6	960,00
024816	AD630	500	30	53	230/1/50	680	6	R134A	3-32	40-100	670 x 500 x 440	12	1 310,00
024817	AD630F	500	30	53	230/1/50	680	6	R134A	3-32	40-100	795 x 540 x 510	12	1 360,00
024818	AD650	500	46	54	230/1/50	940	10	R134A	3-32	40-100	795 x 540 x 510	12	1 720,00
024819	AD770	900	73	53	230/1/50	1015	6	R407C	3-32	40-100	1000 x 640 x 580	—	2 020,00
024820	AD770 +pompka	900	73	53	230/1/50	1015	6	R407C	3-32	40-100	1000 x 640 x 580	—	2 370,00
024821	AD790	1400	90	65	230/1/50	1700	10	R407C	3-32	40-100	1000 x 640 x 580	—	2 960,00
024822	AD790 +pompka	1400	90	65	230/1/50	1700	10	R407C	3-32	40-100	1000 x 640 x 580	—	3 310,00
	Dry Box	150	69,6 przy 15°C/60% r.h.		230/1/50		7,6		3-32	40-100			*

* Cena urządzenia na zapytanie.

Osuszacze serii AD charakteryzują się dużą wydajnością osuszania, silną konstrukcją, cichą pracą.

Proste elementy sterujące i sygnalizujące zapewniają wysoki stopień komfortu obsługi. Zakres pracy: temperatura +3°C / +32°C; wilgotność 40% / 100%. Układ chłodniczy pracuje na czynnik R134A lub R407C, elementem rozprężnym jest kapilara lub dla większych modeli zawór rozprężny.

Zasilanie wszystkich modeli odbywa się z sieci 230V/50Hz (uziemiające). Do sterowania urządzenia przewidziano wbudowany higrostat, załączający osuszacz w przypadku przekroczenia zadanej wartości. Poza higrostatem przewidziano także sygnalizację stanów pracy tj. sygnalizacja gotowości do pracy, konieczności opróżnienia zbiornika wody oraz licznik czasu pracy.

Obudowa urządzenia wykonana jest z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej.

Zastosowanie:

- osuszanie budowlane
- usuwanie szkód powodziowych
- remonty

Osuszacze kondensacyjne - basenowe

Kod towaru	Typ	Wydatek pow. m³/h	Wydajność osuszacza przy 30°C/80%/L/24/H	Poziom hałasu dB(A)	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. W	Zabezp. A	Czynnik chłod.	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Zbiornik wody L	Cena netto EUR
002568	AP50	1070	47.00	53	230/1/50	770	10	R407C	3-32	40-100	678 x 802 x 251	54	2 340,00
023026	AP70	1362	66.2	53	230/1/50	1050	10	R407C	3-32	40-100	678 x 1002 x 251	64	2 820,00

Osuszacze serii AP charakteryzują się dużą wydajnością osuszania, specjalną konstrukcją, cichą pracą. Zakres pracy: temperatura +3°C / +32°C ; wilgotność 40% / 100%. Układ chłodniczy pracuje na czynniku R407C, elementem rozprężnym jest zawór rozprężny.

Zasilanie wszystkich modeli odbywa się z sieci 230V/50Hz (uziemiające). Do sterowania urządzenia przewidziano wejście na zewnętrzny higrostat, załączający osuszacz w przypadku przekroczenia zadanej wartości.

W trakcie pracy w cyklu automatycznym odbywa się odszranianie urządzenia . Sygnałem do rozpoczęcia cyklu jest sygnał z termostatu. Odszranianie polega na przetłaczaniu gorących gazów przez parownik.

Obudowa urządzenia wykonana jest z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej. Stabilna konstrukcja oraz gumowe stopki umożliwiają montaż urządzenia na ścianie lub posadowienie na podłodze.

Zastosowanie:

Baseny, pomieszczenia wani rehabilitacyjnych, pomieszczenia z fontannami wewnętrznymi, sala fitness.



Osuszacze kondensacyjne - domowe

Kod towaru	Typ	Wydatek pow. m ³ /h	Wydajność osuszacza przy 30°C/80%/L/24/H	Poziom hałas dB(A)	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. W	Zabezp. A	Czynnik chłod.	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. x głęb. [mm]	Zbiornik wody L	Cena netto EUR
024823	DH10	160	10,00	42	230/1/50	275	6	R134A	5-32	45-100	550 x 400 x 400	5	380,00
002567	DH20	170	20,00	42	230/1/50	549	-	R134A	5-32	45-100	550 x 400 x 400	5	490,00

Osuszacze powietrza typu DH charakteryzują się dużą wydajnością, wysokim komfortem obsługi, jak również małymi gabarytami i ciężarem. Zakres pracy: temperatura +5°C / +32°C; wilgotność 45% / 100%. Układ chłodniczy pracuje na czynnik R134A, elementem rozprężnym jest kapilara.

Zasilanie wszystkich modeli odbywa się z sieci 230V/50Hz (uziemiające). Do sterowania urządzeniem przewidziano wbudowany higrostat (skala „min-max”) załączający osuszacz w przypadku przekroczenia zadanej wartości. Poza higrostatem przewidziano także sygnalizację stanów pracy tj. sygnalizacja gotowości do pracy oraz konieczności opróżnienia zbiornika wody. W trakcie pracy automatycznie odbywa się odszranianie urządzenia. Sygnałem do rozpoczęcia cyklu jest sygnał z termostatu lub zegara. Odszranianie polega na przetłaczaniu ciepłego powietrza przez wentylator w trakcie, gdy układ chłodniczy jest wyłączony.

Obudowa urządzenia wykonana jest z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej, front i tył z tworzywa sztucznego. Osuszacz wyposażono w kółka zapewniając tym łatwe przemieszczanie urządzenia. Z tyłu jednostki znajduje się zbiornik na wodę oraz przyłącze do węża, który zapewnia ciągły odpływ skroplin. Po stronie wlotowej znajduje się wyciągany od góry filtr powietrza.

Zastosowanie:

- łazienki
- archiwa
- muzea
- piwnice
- pomieszczenia magazynowe
- domki letniskowe

Osuszacze kondensacyjne - ściennie

Kod towaru	Typ	Wydatek pow. m ³ /h	Wydajność osuszacza przy 30°C/80%/L/24/H	Poziom hałas dB(A)	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. W	Zabezp. A	Czynnik chłod.	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. x głęb. [mm]	Zbiornik wody L	Cena netto EUR
024828	AD110	250	8,7	46	230/1/50	198	6	R134a	3-32	40-95	494 x 330 x 241	—	760,00
	AD110 + pompka	250	8,7	46	230/1/50	198	6	R134a	3-32	40-95	494 x 330 x 241	—	1 110,00
024829	AD120	1060	24,0		230/1/50	700	10	R134a	8-32	40-95	530 x 375 x 345	—	1 150,00
024830	AD130	2880	34,0		230/1/50	850	10	R134a	8-32	40-95	743 x 484 x 415	—	1 490,00
024831	AD150	2880	57,6		230/1/50	1100	10	R134a	8-32	40-95	743 x 484 x 415	—	1 890,00

Osuszacze - adsorpcyjne

Typ	Wydatek pow nom. m³/h	Wydajność osuszacza przy 20°C/60%/ L//H	Zasilanie V/F/Hz	Pobór mocy max. kW	Zakres pracy temp. °C	Zakres pracy wilg. %	Wymiary wys. x szer. x głęb. [mm]	Masa [Kg]	Cena netto EUR
ASE110	110	0,63	230/1/50	1,0	-30/+30	0/100%r.h.	360 x 330 x 400	15	*
ASE150	150	0,92	230/1/50	1,5	-30/+30	0/100%r.h.	420 x 400 x 460	25	*
ASE200	200	1,21	230/1/50	2,0	-30/+30	0/100%r.h.	420 x 400 x 460	28	*
ASZ100	100	0,60	230/1/50	0,9	-30/+30	0/100%r.h.	370 x 280 x 520	20	*
ASZ150	150	0,90	230/1/50	1,8	-30/+30	0/100%r.h.	615 x 440 x 405	29	*
ASZ200	200	1,20	230/1/50	2,0	-30/+30	0/100%r.h.	615 x 440 x 405	29	*
ASZ300	300	2,00	380/3/50	3,3	-30/+30	0/100%r.h.	770 x 400 x 400	43	*
ASZ600	600	4,00	380/3/50	6,0	-30/+30	0/100%r.h.	1125 x 600 x 735	110	*
ASZ750	750	5,00	380/3/50	7,5	-30/+30	0/100%r.h.	1125 x 600 x 735	110	*
ASZ900	900	6,00	380/3/50	9,4	-30/+30	0/100%r.h.	1125 x 600 x 735	130	*
ASZ1200	1200	8,00	380/3/50	12,8	-30/+30	0/100%r.h.	1350 x 800 x 850	205	*
ASZ1500	1500	10,60	380/3/50	18,9	-30/+30	0/100%r.h.	1600 x 790 x 1080	270	*
ASZ2000	2000	14,20	380/3/50	24,5	-30/+30	0/100%r.h.	1600 x 790 x 1080	280	*
ASZ2500	2500	16,50	380/3/50	30,6	-30/+30	0/100%r.h.	1600 x 950 x 1100	330	*

* Cena urządzenia będzie podana w zależności od żądanych parametrów.

Urządzenia adsorpcyjne stosuje się tam, gdzie wymagana jest bardzo duża wydajność lub utrzymanie wysokich reżimów technologicznych związanych z parametrami powietrza. Osuszacze adsorpcyjne wykorzystuje się więc np. do utrzymywania bardzo niskiej wilgotności pow. wymaganej przy produkcji suchego makaronu, dla zapobiegania uszkodzeniom wrażliwym na wilgoć podzespołów elektronicznych, dla zapewnienia dużej wydajności osuszania w przetwórstwie produktów spożywczych i w wielu innych przypadkach.

Wykorzystanie w osuszaczach adsorpcyjnych metody odwilżania powietrza przez adsorpcję fizyczną pozwala na stosowanie ich zarówno w dodatniej, jak i ujemnej temperaturze oraz zbijanie wilgotności względnej obrabianego powietrza prawie do 0%.

Konstrukcja osuszaczy pozwala na ich samodzielną pracę lub wbudowanie w większe instalacje. Dla zwiększenia możliwości rozprowadzania suchego powietrza osuszacz można połączyć z wentylatorem wysokociśnieniowym, który pozwala na znaczne zwiększenie sprężu.

Sterowanie urządzeniami projektowane jest w indywidualny sposób, zależnie od potrzeb.



Kanałowe z lancą (wybrane komplety)

Kod towaru	Wydajność pary	Model nawilżacza - ilość lanc	Cena netto EUR
024792	do 1,5 kg pary/h	UE001XD000+1 lanca d=22, dł.300mm*	1 329,00
024793	do 3,0 kg pary/h	UE003XD000+1 lanca d=22, dł. 300 mm*	1 464,00
024794	do 5,0 kg pary/h	UE005XL000+1 lanca d=30, dł. 300 mm*	1 593,00
024795	do 8,0 kg pary/h	UE008XL000+1 lanca d=30 mm, dł. 300 mm*	1 679,00
024796	do 9,0 kg pary/h	UE009XD00+1 lanca d=30 mm, dł.300 mm	1 749,00
024797	do 10,0 kg pary/h	UE010XL000+1 lanca d=30 mm, dł.300 mm	1 737,00
024798	do 15,0 kg pary/h	UE015XL000+1 lanca d=30 mm, dł. 600 mm	1 809,00
024799	do 25,0 kg pary/h	UE025XL000+1 lanca d=40 mm, dł. 600 mm*	2 349,00
024800	do 35,0 kg pary/h	UE035XL000+1 lanca d=40 mm, dł. 600 mm	2 646,00
024801	do 45,0 kg pary/h	UE045XL000+1 lanca d=40 mm, dł. 600 mm	2 857,00
024802	do 65,0 kg pary/h	UE065XL000+2 lance d=40 mm, dł. 600 mm	3 723,00
024803	do 90,0 kg pary/h	UE090XL000+ 2 lance d=40 mm, dł 600 mm	4 465,00
024804	do 130,0 kg pary/h	UE0130XL000+4 lance d=40 mm, dł. 600 mm	5 665,00

* W skład proponowanego kompletu wchodzi: nawilżacz z lancami o sterowaniu proporcjonalnym, czujka wilgotności kanałowa (1 szt.), przewód do dystrybucji pary i do kondensatu (ilość lancx4 m), złączka do wody.

Pomieszczeniowe z dystrybutorem pary (wybrane komplety)

Kod towaru	Wydajność pary	Model nawilżacza	Cena netto EUR
024805	do 1,5 kg pary/h	UE001HD000 + dystrybutor pary*	1 598,00
024806	do 3,0 kg pary/h	UE003HL000 + dystrybutor pary*	1 733,00
002572	do 5,0 kg pary/h	UE005HL000 + dystrybutor pary*	1 874,00
024807	do 8,0 kg pary/h	UE008HL000 + dystrybutor pary*	1 960,00
024808	do 9,0 kg pary/h	UE009HD000 + dystrybutor pary*	2 023,00
024809	do 10,0 kg pary/h	UE010HL000 + dystrybutor pary*	1 996,00
024810	do 15,0 kg pary/h	UE015HL000 + dystrybutor pary*	2 041,00
024811	do 25,0 kg pary/h	UE025HL000 + dystrybutor pary*	3 163,00
024812	do 35,0 kg pary/h	UE035HL000 + dystrybutor pary*	3 415,00
024813	do 45,0 kg pary/h	UE045HL000 + dystrybutor pary*	3 626,00

* W skład proponowanego kompletu wchodzi: nawilżacz z dystrybutorem o sterowaniu proporcjonalnym, czujka wilgotności ścienna (1 szt.), złączka do wody (1 szt.), przewód do dystrybucji pary i do kondensatu (2x po 4 m).

Adiabatyczny (wybrany komplet)

Kod towaru	Wydajność	Model nawilżacza	Cena netto EUR
028242	0,85 - 6,5 l/h	Nawilżacz HumiDisk65 kod: UC0650D100 + szafa sterująca jednym nawilżaczem + czujnik wilgotności przemysłowy 10/90%rH kod: ASPC110000	1 653,00



**Kwidzyn**

ul. Toruńska 41
Tel. +48 55 645 73 00
Fax: +48 55 645 73 28
kwidzyn@iglotech.com.pl

Grudziądz

ul. Chełmińska 101
Tel. +48 56 451 73 11
Fax: +48 56 451 73 49
grudziadz@iglotech.com.pl

Toruń

ul. Olsztyńska 53
Tel. +48 56 622 11 04
Fax: +48 56 650 84 74
torun@iglotech.com.pl

Bydgoszcz - Osielsko

ul. Szosa Gdańska 25
Tel. +48 52 348 63 47
Fax: +48 52 348 63 85
bydgoszcz@iglotech.com.pl

Katowice

al. Roździeńskiego 190B
Tel. +48 32 228 73 00
Fax: +48 32 353 02 91
katowice@iglotech.com.pl

Warszawa – Janki

al. Krakowska 10
Tel. +48 22 720 76 80
Fax: +48 22 735 71 30
warszawa@iglotech.com.pl

Poznań-Plewiska

ul. Północna 5/7
Tel. +48 61 863 84 54
Fax: +48 61 863 84 56
poznan@iglotech.com.pl

Wrocław

ul. Stargardzka 7-9
Tel: +48 71 352 11 21
Fax: +48 71 352 11 22
wroclaw@iglotech.com.pl

Łódź

ul. Strykowska 33/43
Tel: +48 42 656 11 00
Fax: +48 42 656 52 35
lodz@iglotech.com.pl

www.iglotech.com.pl