



**Termo
Schiessl**



CENNIK
KLIMATYZACJA 2013

Panasonic

Klimatyzatory domowe i komercyjne
Systemy RAC, Free Multi, PACi



Spis treści

KLIMATYZATORY ŚCIENNE / INVERTER
serii RE, PKEA, ETHEREA, VE FLAGSHIP
oraz akcesoria

1

SYSTEM FREE MULTI

2

Jednostki zewnętrzne
Jednostki wewnętrzne
Klimatyzatory ścienne Etherea
Konsole podłogowe
Klimatyzatory kasetonowe
Klimatyzatory kanałowe
Akcesoria

SYSTEM MULTI / INVERTER

3

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

3

Konsole podłogowe / INVERTER+
Klimatyzatory kasetonowe / INVERTER
Klimatyzatory kanałowe / INVERTER

CENTRALE REKUPERACYJNE serii ERV

3

SERIA PACi

4

Jednostki zewnętrzne / INVERTER
Jednostki wewnętrzne
Klimatyzatory ścienne Etherea
Klimatyzatory kasetonowe
Klimatyzatory kanałowe
Klimatyzatory podstropowe
Kurtyny powietrzne
Akcesoria

4

4

4

4

5

5

5

5

AKCESORIA DO KLIMATYZACJI

6

Rury miedziane w izolacji
Czynniki chłodnicze
Środki chemiczne
Wsporniki do mocowania agregatów
Pompy skroplin
Przyrządy pomiarowe
Urządzenia i narzędzia serwisowe

6

6

6

6


7

7


8

KLIMATYZATORY ŚCIENNE	Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza kW	Klasa efektywności chłodzenie SEER/grzanie SCOP	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki PLN	Cena kompletu PLN
-----------------------	-------	----------------------------------	---	-----------------------------------	--------------------	-------------------

KLIMATYZATORY ŚCIENNE SERII RE / INVERTER / Grzanie do -15°C, Chłodzenie -10°C

	RE9PKE-3	0,9-3 / 0,9-4,1	A+ / A	CS-RE9PKE-3	1 300	3 490
				CU-RE9PKE-3	2 190	
	RE12PKE-3	0,9-3,9 / 0,9-5,1	A+ / A	CS-RE12PKE-3	1 700	4 090
				CU-RE12PKE-3	2 390	
	RE15PKE-3	1-4,6 / 0,9-6,8	A+ / A	CS-RE15PKE-3	2 170	5 860
				CU-RE15PKE-3	3 690	
	RE18PKE-3	0,98-6 / 0,98-8	A++ / A+	CS-RE18PKE-3	2 400	6 690
				CU-RE18PKE-3	4 290	
	RE24PKE-3	0,98-8,1 / 0,98-9,9	A+ / A	CS-RE24PKE-3	3 990	9 980
				CU-RE24PKE-3	5 990	


KLIMATYZATORY ŚCIENNE SERII PKEA przeznaczone do serwerowni / INVERTER / Grzanie do -15°C, Chłodzenie -15°C

	E9PKEA	0,85-3 / 0,85-5,4	A++ / A+	CS-E9PKEA	1 550	5 100
				CU-E9PKEA	3 550	
	E12PKEA	0,85-4 / 0,85-6,6	A++ / A+	CS-E12PKEA	1 820	6 020
				CU-E12PKEA	4 200	
	E15PKEA	0,98-5 / 0,98-7,1	A++ / A	CS-E15PKEA	2 700	7 200
				CU-E15PKEA	4 500	
	E18PKEA	0,98-6 / 0,98-8	A++ / A+	CS-E18PKEA	3 200	8 000
				CU-E18PKEA	4 800	


KLIMATYZATORY ŚCIENNE ETHEREA / INVERTER PLUS / SREBRNE / Filtr nanoe-G; Grzanie do -15°C, Chłodzenie -10°C

	XE7PKE	0,75-2,4 / 0,75-4	A++ / A+	CS-XE7PKEW	1 600	4 000
				CU-E7PKE	2 400	
	XE9PKE	0,85-3 / 0,85-5	A++ / A+	CS-XE9PKEW	1 800	4 450
				CU-E9PKE	2 650	
	XE12PKE	0,85-4 / 0,85-6	A++ / A+	CS-XE12PKEW	2 000	5 100
				CU-E12PKE	3 100	
	XE15PKE	0,85-5 / 0,85-6,8	A+ / A	CS-XE15PKEW	2 650	6 500
				CU-E15PKE	3 850	
	XE18PKE	0,98-6 / 0,98-8	A++ / A+	CS-XE18PKEW	3 200	7 500
				CU-E18PKE	4 300	
	XE21PKE	0,98-7,1 / 0,98-8,5	A++ / A+	CS-XE21PKEW	3 800	8 800
				CU-E21PKE	5 000	


KLIMATYZATORY ŚCIENNE ETHEREA / INVERTER PLUS / BIAŁE / Filtr nanoe-G; Grzanie do -15°C, Chłodzenie -10°C


	E7PKE	0,75-2,4 / 0,75-4	A++ / A+	CS-E7PKEW	1 500	3 900
				CU-E7PKE	2 400	
	E9PKE	0,85-3 / 0,85-5	A++ / A+	CS-E9PKEW	1 550	4 200
				CU-E9PKE	2 650	
	E12PKE	0,85-4 / 0,85-6	A++ / A+	CS-E12PKEW	1 800	4 900
				CU-E12PKE	3 100	
	E15PKE	0,85-5 / 0,85-6,8	A+ / A	CS-E15PKEW	2 350	6 200
				CU-E15PKE	3 850	
	E18PKE	0,98-6 / 0,98-8	A++ / A+	CS-E18PKEW	2 900	7 200
				CU-E18PKE	4 300	
	E21PKE	0,98-7,1 / 0,98-8,5	A++ / A+	CS-E21PKEW	3 500	8 500
				CU-E21PKE	5 000	
	E24PKE	0,98-8,1 / 0,98-9,9	A++ / A	CS-E24PKEW	4 200	10 200
				CU-E24PKE	6 000	
E28PKE	0,98-8,6 / 0,98-11	A+ / A	CS-E28PKES	5 300	12 900	
			CU-E28PKE	7 600		

KLIMATYZATORY ŚCIENNE SERII VE FLAGSHIP / INVERTER PLUS / opcja: NORDIC NON STOP HEATING / Grzanie do -25°C, Chłodzenie -10°C

	VE9NKE	0,6-3 / 0,6-4	A+++ / A+++	CS-VE9NKE	6 000	15 100
				CU-VE9NKE	9 100	
	VE12NKE	0,6-7,7 / 0,6-8,4	A+++ / A+++	CS-VE12NKE	7 000	17 600
				CU-VE12NKE	10 600	


AKCESORIA DO ETHEREA, VE i PKEA	Model	Akcesoria	Cena PLN
---------------------------------	-------	-----------	----------

	CZ-RD514C	Sterowanie zdalne, przewodowe dla serii ETHEREA	300
	PAW-AC-MBS-1	Interfejs MODBUS	1 680
	PAW-AC-KNX-1i	Interfejs KNX	1 680
	PAW-AC-ENO-1I	Interfejs EN-OCEAN	1 680
	PA-AC-WIFI-1	IntesisHome® WI-FI + oprogramowanie ANDRIOD lub IOS	1 000
	PAW-SERVER-PKEA	Interfejs dla BMS do serii PKEA	Na zapytanie

SYSTEM FREE MULTI	Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza kW	Klasa efektywności chłodzenie SEER/grzanie SCOP	Jednostka wewn.	Cena kompletu PLN
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE SYSTEM FREE MULTI					
	CU-2E15PBE	1,5-5,2 / 1,1-7	A++ / A+	2 jedn. wewn.	5 920
	CU-2E18PBE	1,5-5,4 / 1,1-7,2	A++ / A+	2 jedn. wewn.	7 000
	CU-3E18PBE	1,8-7,3 / 1,6-8,3	A++ / A+	3 jedn. wewn.	7 850
	CU-4E23PBE	1,9-8,8 / 3-10,6	A++ / A+	4 jedn. wewn.	10 700
	CU-4E27PBE	3-9,2 / 4,2-10,6	n.a. / n.a.	4 jedn. wewn.	13 200
	CU-5E34PBE	1,6-11,5 / 1,6-14,5	n.a. / n.a.	5 jedn. wewn.	14 000

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE	Model	Jednostka wewn.	Cena kompletu PLN
----------------------	-------	-----------------	-------------------

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ETHEREA / SREBRNE/ do FREE MULTI


	CS-XE7PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna srebrna	1 600
	CS-XE9PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna srebrna	1 800
	CS-XE12PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna srebrna	2 000
	CS-XE15PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna srebrna	2 650
	CS-XE18PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna srebrna	3 200
	CS-XE21PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna srebrna	3 800

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ETHEREA / BIAŁE/ do FREE MULTI


	CS-ME5PKE* z pilotem bezprzewodowym	ścienna biała	1 300
	CS-E7PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna biała	1 500
	CS-E9PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna biała	1 550
	CS-E12PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna biała	1 800
	CS-E15PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna biała	2 350
	CS-E18PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna biała	2 900
	CS-E21PKEW z pilotem bezprzewodowym	ścienna biała	3 500

* tylko dla agregatów 2E15; 2E18; 3E18; 4E23


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE KONSOLE PODŁOGOWE do FREE MULTI

	CS-E9GFEW z pilotem bezprzewodowym	konsola podłogowa	3 270
	CS-E12GFEW z pilotem bezprzewodowym	konsola podłogowa	3 540
	CS-E18GFEW z pilotem bezprzewodowym	konsola podłogowa	4 290


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE KASETY 4-STRONNE do FREE MULTI


	CS-ME9PB4EA ze sterownikiem bezprzewodowym	Cena bez panelu	3 310
	CS-ME12PB4EA ze sterownikiem bezprzewodowym	Cena bez panelu	4 000
	CS-ME18PB4EA ze sterownikiem bezprzewodowym	Cena bez panelu	4 090
	CS-ME21PB4EA ze sterownikiem bezprzewodowym	Cena bez panelu	4 300
	Model	Akcesoria	Cena PLN
CZ-BT20E	panel do kaset z 4-stronnym wydmuchem 60x60	800	


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE KANAŁOWE do FREE MULTI


	CS-ME9PD3EA ze sterownikiem przewodowym	kanałowa	4 090	
	CS-ME12PD3EA ze sterownikiem przewodowym	kanałowa	4 290	
	CS-ME18PD3EA ze sterownikiem przewodowym	kanałowa	4 390	
	Model	Akcesoria	Cena PLN	
	CZ-DUMPAF10ES2	2 x ø 160 dyfuzor wyjściowy dla CS-ME9PD3EA	Na zapytanie	
	CZ-DUMPAF15ES2	2 x ø 160 dyfuzor wyjściowy dla CS-ME12PD3EA	Na zapytanie	
	CZ-DUMPAF18ES3	3 x ø 160 dyfuzor wyjściowy dla CS-ME18PD3EA	Na zapytanie	
CZ-DUMPAF10ER2	2 x ø 200 dyfuzor wejściowy CS-ME9PD3EA	Na zapytanie		
CZ-DUMPAF15ER2	2 x ø 200 dyfuzor wejściowy dla CS-ME12PD3EA	Na zapytanie		
CZ-DUMPAF18ER2	2 x ø 200 dyfuzor wejściowy dla CS-ME18PD3EA	Na zapytanie		

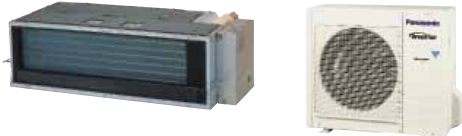
AKCESORIA DO FREE MULTI	Model	Akcesoria	Cena PLN
-------------------------	-------	-----------	----------


	CZ-RD52CP	Zdalne sterowanie przewodowe dla serii kaset „ME”: kasety oraz kanałowe	400
	CZ-RD514C	Zdalne sterowanie przewodowe dla ETHEREA	300
	CZ-SA11P	Filtr antybakteryjny dla serii kaset „ME”	Na zapytanie
	CZ-MA1P	Redukcja 1/2" do 3/8"	40
	CZ-MA2P	Redukcja 1/2" do 3/8"	40
	CZ-MA3P	Redukcja 5/8" do 1/2"	40

SYSTEM MULTI	Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza kW	Klasa efektywności chłodzenie SEER/grzanie SCOP	Warianty podłączeń jedn. wewn. kW	Jedn. wewn.	Cena kompletu PLN
SYSTEM MULTI / INVERTER / dwie jednostki wewnętrzne SERII RE						
	CU-2RE15PBE	1,5-4,8 / 1,1-6,3	A++ / A+	2x2; 2+2,6; 2+3,5; 2x2,6	2 jedn. wewn.	5 200
	CU-2RE18PBE	1,5-5 / 1,1-6,5	A++ / A+	2x2; 2+2,6; 2+3,5; 2x2,6; 2,6+3,5; 2x3,5	2 jedn. wewn.	6 200
	Model		Jednostka wewn.		Cena kompletu PLN	
RE+ Inverter MULTI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE						
CS-MRE7PKE					ścienna	1 060
CS-MRE9PKE					ścienna	1 260
CS-MRE12PKE					ścienna	1 420

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE	Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza kW	Klasa efektywności chłodzenie SEER/grzanie SCOP	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena jednostki PLN	Cena kompletu PLN
KONSOLE PODŁOGOWE / INVERTER + / Grzanie do -15°C, Chłodzenie -16°C						
	E9-PFE	0,85-3 / 0,85-5	A++ / A	CS-E9GFEW	3 270	7 260
				CU-E9PFE	3 990	
	E12-PFE	0,85-3,8 / 0,85-6	A+ / A	CS-E12GFEW	3 540	8 850
				CU-E12PFE	5 310	
E18-PFE	0,98-5,6 / 0,98-7,1	A++ / A	CS-E18GFEW	4 290	10 720	
			CU-E18PFE	6 430		


KLIMATYZATORY KASETONOWE 4 stronne 60 x 60 / INVERTER / Grzanie do -10°C, Chłodzenie do -10°C	Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza kW	Klasa efektywności chłodzenie SEER/grzanie SCOP	Model	Akcesoria	Cena PLN
	E9-PB4EA	0,85-3,2 / 0,85-5,1	A / A	CS-E9PB4EA	2 870	6 170
				CU-E9PB4EA	3 300	
	E12-PB4EA	0,9-4 / 0,9-6,2	B / A	CS-E12PB4EA	4 510	8 180
				CU-E12PB4EA	3 670	
	Model	Akcesoria				Cena PLN
	CZ-BT20E	panel dla kaset 60x60				800

KLIMATYZATORY KANAŁOWE / INVERTER / Grzanie do -10°C, Chłodzenie do -10°C	Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza kW	Klasa efektywności chłodzenie SEER/grzanie SCOP	Model	Cena PLN
	E9-PD3EA	0,85-3 / 0,85-5	B / A	CS-E9PD3EA	4 460
				CU-E9PD3EA	3 500
	E12-PD3EA	0,9-4,7 / 0,9-5,5	B / A	CS-E12PD3EA	4 760
				CU-E12PD3EA	3 990


CENTRALE REKUPERACYJNE	Model	Nominalny przepływ powietrza m³/h	Cena PLN
CENTRALE REKUPERACYJNE SERII ERV			
	FY-250ZDY8	250	5 500
	FY-350ZDY8	350	6 590
	FY-500ZDY8	500	7 490
	FY-650ZDY8	650	9 090
	FY-800ZDY8	800	10 390
	FY-01KZDY8A	1000	12 490

SERIA PACi	Model	Wydajność chłodnicza kW	Wydajność grzewcza kW	Zasilanie	Cena PLN
------------	-------	-------------------------	-----------------------	-----------	----------

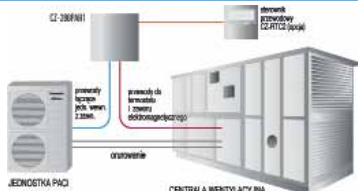
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE SERII ELITE PACi / INVERTER

	U-50PE1E5	1,5-5,6	1,5-6,5	(1~)	6 000
	U-60PE1E5	2,5-7,1	2-8	(1~)	7 830
	U-71PE1E5	2,5-8	2-9	(1~)	9 200
	U-71PE1E8	3,2-8	2,8-9	(3~)	9 500
	U-100PE1E5	3,3-12,5	4,1-14	(1~)	10 990
	U-100PE1E8	3,3-12,5	4,1-14	(3~)	11 250
	U-125PE1E5	3,3-14	4,1-16	(1~)	12 290
	U-125PE1E8	3,3-14	4,1-16	(3~)	12 590
	U-140PE1E5	3,3-15,5	4,1-18	(1~)	13 600
	U-140PE1E8	3,3-15,5	4,1-18	(3~)	13 950
U-200PE1E8	6-22,4	6-31,5	(3~)	20 450	
U-250PE1E8	6-28	6-31,5	(3~)	23 850	

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE SERII STANDARD PACi / INVERTER


	U-60PEY1E5	2-7	1,8-7	(1~)	5 540
	U-71PEY1E5	2-7,7	1,8-8,1	(1~)	6 250
	U-100PEY1E5	2,7-11,5	2,1-13,8	(1~)	9 590
	U-100PEY1E8	2,7-11,5	2,1-13,8	(3~)	9 890
	U-125PEY1E5	3,8-13,5	3,4-15	(1~)	10 490
	U-125PEY1E8	3,8-13,5	3,4-15	(3~)	10 830
	U-140PEY1E8	3,3-15,5	4,1-16	(3~)	12 560

ZESTAW DO WSPÓŁPRACY Z AHU DLA AGREGATÓW PACi


	CZ-280PAH1	5-28	5-31,5		4 400
--	------------	------	--------	--	-------

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE PACi	Model	Wydajność chłodnicza kW	Wydajność grzewcza kW	Uwagi	Cena PLN
---------------------------	-------	-------------------------	-----------------------	-------	----------

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE PACi


	S-36PK1E5	3,6	4,2		3 350
	S-45PK1E5	4,5	5,2		3 400
	S-50PK1E5	5	5,6		3 450
	S-60PK1E5	6	7		3 560
	S-71PK1E5	7,1	8		3 760

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE KASETY PACi 60 x 60, 95 x 95


	S-36PY1E5	3,6	4,2		3 580	
	S-45PY1E5	4,5	5,2		3 610	
	S-50PY1E5	5	5,6		3 640	
	S-36PU1E5	3,6	4,2		2 800	
	S-45PU1E5	4,5	5,2		3 000	
	S-50PU1E5	5	5,6		3 200	
	S-60PU1E5	6	7		3 300	
	S-71PU1E5	7,1	8		3 540	
	S-100PU1E5	10	11,2		5 600	
	S-125PU1E5	12,5	14		6 300	
	S-140PU1E5	14	16		6 680	
		Model	Akcesoria			Cena PLN
		CZ-KPU2	PANEL 60x60			880
		CZ-KPY2	PANEL 95x95			1 010
	CZ-BCU2	Skrzynka wlotu powietrza (1)			390	
	CZ-ATU2	Skrzynka wlotu powietrza (2)			540	
	CZ-FDU2	Przy ATU2, trzeba zastosować skrzynkę wlotu powietrza			1 690	

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE PACi	Model	Wydajność chłodnicza kW	Wydajność grzewcza kW	Uwagi	Cena PLN
---------------------------	-------	-------------------------	-----------------------	-------	----------


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE KANAŁOWE PACi std. sprzęż

	S-140PN1E5	14	16		7 980
	S-125PN1E5	12,5	14		6 940
	S-100PN1E5	10	11,2		6 650
	S-71PN1E5	7,1	8		4 070
	S-60PN1E5	6	7		3 880
	S-50PN1E5	5	5,6		3 500
	S-45PN1E5	4,5	5,2		3 200
	S-36PN1E5	3,6	4,2		3 000


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE KANAŁOWE PACi wysoki sprzęż

	S-60PF1E5	6	7		4 000
	S-71PF1E5	7,1	8		4 200
	S-100PF1E5	10	11,5		7 000
	S-125PF1E5	12,5	14		7 300
	S-140PF1E5	14	16		8 500
	S-200PE1E8A	20	21,8		10 490
	S-250PE1E8	25	28		11 000
	Model	Akcesoria			Cena PLN
	CZ-56DAF2	2 x ø 200 dyfuzor wyjściowy			630
	CZ-90DAF2	3 x ø 200 dyfuzor wyjściowy			770
CZ-160DAF2	4 x ø 200 dyfuzor wyjściowy			990	


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE PODSTROPOWE PACi

	S-140PT1E5	14	16		7 800
	S-125PT1E5	12,5	14		6 700
	S-100PT1E5	10	11,2		6 200
	S-71PT1E5	7,1	8		4 900
	S-60PT1E5	6	7		4 600
	S-50PT1E5	5	5,6		4 330
	S-45PT1E5	4,5	5,2		4 200
	S-36PT1E5	3,6	4,2		4 100



KURTYNY POWIETRZNE	Model	Opis	Wydajność kW	Uwagi	Cena PLN
--------------------	-------	------	--------------	-------	----------


	FY-10ESPAH	Elektryczna	-		2 560
	FY-10ELPAH	Elektryczna	-		2 990
	PAW-10PAIRC-MJ	Jetflow	12,47	do PACi	32 800
	PAW-15PAIRC-MJ	Jetflow	19,55	do PACi	36 900
	PAW-20PAIRC-MJ	Standard	29,99	do PACi	41 600
	PAW-10PAIRC-MS	Standard	12,47	do PACi	29 900
	PAW-20PAIRC-MS	Standard	29,99	do PACi	38 900


AKCESORIA DO PACi	Model	Akcesoria	Cena PLN
-------------------	-------	-----------	----------


	CZ-RTC2	sterownik przewodowy do wszystkich jednostek	400
	CZ-RE2C2	uproszczony sterownik przewodowy	400
	CZ-RWSY2	pilot do mini kaset	680
	CZ-RWSU2	pilot do kaset	750
	CZ-RWST2	pilot do podsufitowych	820
	CZ-RWSK2	pilot do ściennych	450
	CZ-RWSC2	pilot do wszystkich jednostek (przewodowy czytnik podczerwieni)	820
	CZ-P155BK1	trójnik, system podwójny (wielkości 60-140)	400
	CZ-P280BK1	trójnik, system podwójny (wielkości 200-280)	400
	CZ-P3HPC2BM	trójnik, system potrójny (wszystkie)	400
	CZ-P155BK1/4	trójnik, system poczwórny (3 szt. CZ-P155BK1 na 1 system)	1 200
	PAW-RC2-KNX-1i	Interfejs KNX	1 650
	PAW-RC2-MBS-1	Interfejs ModBus	1 650
	PAW-RC2-ENO-1i	Interfejs En-Ocean	1 650
PA-RC2-WIFI-1	IntesisHome® WI-FI + oprogramowanie ANDRIOD lub IOS	1 190	
CZ-CLNC2	Interfejs LonWorks	4 290	

AKCESORIA SERWISOWE DO KLIMATYZACJI

RURY MIEDZIANE W IZOLACJI	Średnica	Długość m	Grubość ścianki mm	Cena €
RURA MIEDZIANA W IZOLACJI KME w kręgach				
	1/4"	50	0,80	130,00
	3/8"	50	0,80	190,00
	1/2"	50	0,80	255,00
	5/8"	25	1,00	207,50
	3/4"	25	1,00	247,50
7/8"	25	1,00	298,00	
RURA MIEDZIANA W IZOLACJI FOMA w kręgach				
	1/4"	25	0,80	56,00
	3/8"	25	0,80	80,00
	1/2"	25	0,80	104,00
	5/8"	25	1,00	167,00
	3/4"	25	1,00	197,00
	7/8"	25	1,00	241,00

CZYNNIKI CHŁODNICZE	Produkt	Masa czynnika w opakowaniu kg	Cena PLN/kg
	Czynnik chłodniczy R404A	10,0	Na zapytanie
	Czynnik chłodniczy R407C	11,0	Na zapytanie
	Czynnik chłodniczy R410A	10,0	Na zapytanie
	Antifrogen N 100% Chłodziwo na bazie glikolu etylenowego	60,0	Na zapytanie
	Antifrogen L 100% Chłodziwo na bazie glikolu polipropylenowego	60,0	Na zapytanie

ŚRODKI CHEMICZNE	Produkt	Typ	Opakowanie	Cena €
	Pianka do wykrywania nieszczelności	CARLYLOCK	areozol	6,00
	Płyn do czyszczenia wymienników ciepła	CARLYCLEAN	spray 500 ml	11,20
			kanister 5 l	56,00
	Środek dezynfekujący do wymienników ciepła	CARLYBIO	spray 500 ml	12,10
			kanister 5 l	75,00

WSPORNIKI	Typ	Rozmiar mm	Cena PLN
WSPORNIKI DO MOCOWANIA AGREGATÓW			
	Spawane	500 x 30 x 30	90,00
	Spawane	600 x 50 x 30	104,00
	Rozkładane	780 x 370 x 420	59,00
	Rozkładane	780 x 365 x 550	84,00
	Podstawa PCV - 2 szt.	100 x 100 x 450	21,00
	Podstawa gumowa - 2 szt.	130 x 95 x 600	285,00

AKCESORIA DO KLIMATYZATORÓW	Typ	Wydajność l/h	Wysokość podnoszenia m	Cena €
POMPKI SKROPLIN EDC				
	PANTHER	14	5	70,00
	NEW LIMPET	14	6	102,00
POMPKA SKROPLIN SAUERMANN				
	DELTA PACK	20	10	116,00
KONTROLER FAZ INVERTERA				
	Produkt			Cena €
	Oferowany razem z zestawem kabli przyłączeniowych (dł. 1 m)			92,00

PRZYRZĄDY POMIAROWE	Produkt	Typ	Cena PLN
	Anemometr wiatraczkowy	POCKETLINE TESTO 410-1	447,00
	Anemometr wiatraczkowy z higrometrem	POCKETLINE TESTO 410-2	681,00
	Anemometr wiatraczkowy do pomiaru w kanałach	TESTO 416	1981,00
	Anemometr wiatraczkowy na kratki wentylacyjne o średnicy 100 mm	TESTO 4 17	1452,00
	Termometr na podczerwień wyświetla różnicę temperatur	TESTO 810	416,00
	Kamera termowizyjna Wysoka jakość obrazu NETD<60 mK Wyświetlacz o rozdzielczości 320 x 240 pikseli	TESTO 882	Na zapytanie

URZĄDZENIA I NARZĘDZIA SERWISOWE	Produkt	Typ	Cena €
	Stacja CPS do odzysku czynników CR400 gaz 17kg/h, ciecz 23kg/h wymiary: (15 x 30 x 23) cm, masa 10,5 kg	CR400EC	720,00
	Stacja CPS do odzysku czynników CR600 gaz 28kg/h, ciecz 56kg/h wymiary: (15 x 30 x 23) cm, masa 10,5 kg	CR600EC	999,00
	Stacja CPS do odzysku czynników TR21E gaz 57kg/h, ciecz 230kg/h wymiary: (15 x 30 x 23) cm, masa 10,5 kg	TR21E	1299,00
	Transformator CPS przystosowany do współpracy z urządzeniami do odzysku skraca o połowę czas odzysku czynnika	MT69	154,00
	Pompa próżniowa CPS 42 l/min, 2-stopniowa	VP2D	220,00
	Pompa próżniowa CPS 142 l/min, 2-stopniowa	VP6D	283,00
	Pompa próżniowa CPS 278 l/min, 2-stopniowa	VP12D	790,00
	Oprawa manometrów 2-zaworowa z manometrami na R410A, R407C, R22 3 szt. węży 150 cm, walizka	MV202S3C	129,00
	Oprawa manometrów 2-zaworowa z manometrami na R410A, R407C, R22 4 szt. węży 150 cm, walizka	MV402S5C	170,00
	Wakuometr cyfrowy CPS	VG200	243,60
	Waga elektroniczna CPS 0-110 kg, dok. ±10 g	CC220	224,00
	Waga elektroniczna CPS z programatorem 0-100 kg, dok. ±10 g	CC800A	445,50
	Wykrywacz nieszczelności CPS do wszystkich czynników chłodniczych, podwyższona czułość na R410a	LS2 E_MOS	300,00
	Miernik hałasu CPS	SM150	179,00
	Multimetr uniwersalny CPS z cęgami Dietza, 400A, 500V	AC450	53,50
	Multimetr uniwersalny CPS z cęgami Dietza, 600A, 1000V	AC650	114,50
	Termometr na podczerwień CPS	TMINI12	116,90
	Przecinarka ROTHENBERGER MINIMAX, 3 - 28 mm	70015	124,00
	Przecinarka ROTHENBERGER, 6 - 67 mm	70030	404,00



- sprężarki hermetyczne, półhermetyczne, sprężarki śrubowe i otwarte, agregaty chłodnicze, agregaty wielosprężarkowe
- chłodnice, skraplacze, wymienniki ciepła płytowe i płaszczowo-rurowe
- automatyka i armatura, systemy monitoringu i sterowania
- czynniki chłodnicze i chłodziwa, oleje do sprężarek
- narzędzia i urządzenia serwisowe, instrumenty kontrolno-pomiarowe
- klimatyzatory typu split oraz multi split, systemy multi, pompy ciepła, agregaty wody lodowej, klimatyzatory kanałowe, klimakonwektory
- rury miedziane, kształtki i złącza, materiały izolacyjne





Oddział BIAŁYSTOK

ul. Elewatorska 29, 15-620 Białystok
tel. 85 651-52-20, bialystok@termo-schiessl.pl

Oddział BYDGOSZCZ

ul. Przemysłowa 8, 85-758 Bydgoszcz
tel. 52 321 12 53, bydgoszcz@termo-schiessl.pl

Oddział KRAKÓW

ul. Plk. Dąbka 13, 30-732 Kraków
tel. 12 658 89 88, krakow@termo-schiessl.pl

Oddział LUBLIN

ul. Energetyków 39, 20-468 Lublin
tel. 81 744 51 02, lublin@termo-schiessl.pl

Oddział ŁÓDŹ

ul. Wieniawskiego 1/3, 93-564 Łódź
tel. 42 686 20 95, lodz@termo-schiessl.pl

Oddział POZNAŃ

ul. Olszynowa 49, 62-081 Przeźmierowo
tel. 61 285 68 26, poznan@termo-schiessl.pl

Oddział SOPOT

ul. Rzemieśnicza 38, 81-855 Sopot
tel. 58 555 15 13, sopot@termo-schiessl.pl

Oddział SOSNOWIEC

ul. Kresowa 6, 41-209 Sosnowiec
tel. 32 299 94 40, sosnowiec@termo-schiessl.pl

Oddział SZCZECIN

ul. Heyki 24, 70-631 Szczecin
tel. 91 462 49 59, szczecin@termo-schiessl.pl

Oddział WARSZAWA I

ul. Raszyńska 13, 05-500 Piaseczno
tel. 22 750 42 90, warszawa@termo-schiessl.pl

Oddział WARSZAWA II

ul. Staniewicka 18, 03-310 Warszawa
tel. 22 675 04 28, warszawa2@termo-schiessl.pl

Oddział WROCŁAW

ul. Gazowa 26, 50-513 Wrocław
tel. 71 332 31 11, wroclaw@termo-schiessl.pl

DZIAŁ KLIMATYZACJI

ul. Gazowa 26, 50-513 Wrocław
tel. 71 333 65 29, fax 71 333 64 47
dzial.klimatyzacji@termo-schiessl.pl



www.termo-schiessl.pl