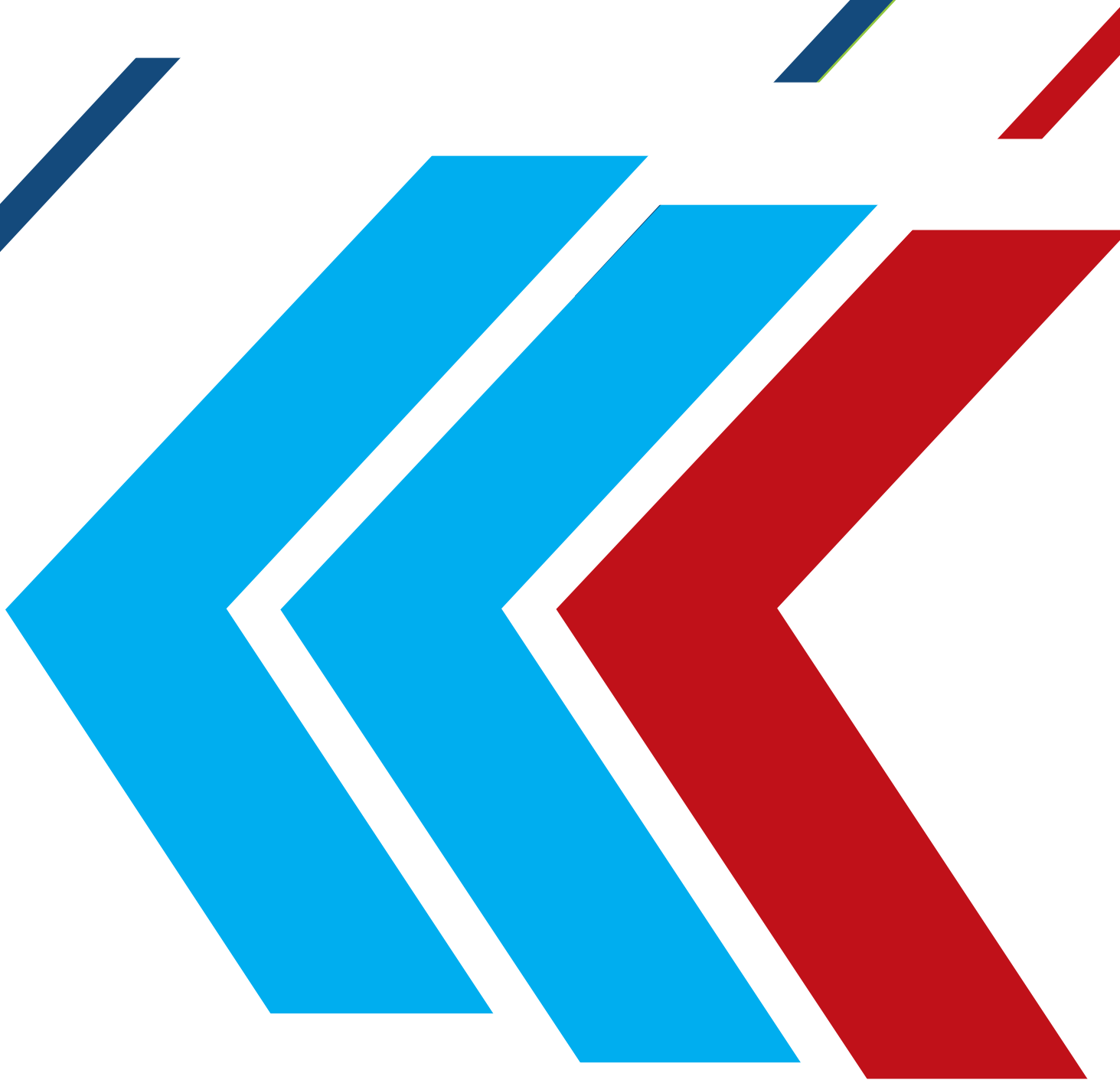




HOKKAIDO

Experience makes technology

KLIMATYZATORY RAC, PAC, SYSTEMY OGRZEWANIA i VRF

CENNIK 2022

RAC/PAC R32

SPLIT R32	3
MULTISPLIT R32	8

SYSTEMY OGRZEWANIA

POMPY CIEPŁA MONOBLOC R32	10
POMPY CIEPŁA SPLIT R32	11
KLIMAKONWEKTORY	12

JEDNOSTKI SPECJALNE

POMPA CIEPŁA DO C.W.U	14
REKUPERATORY ENTALPICZNE	14
KLIMATYZATORY BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	14

SYSTEMY VRF R410A

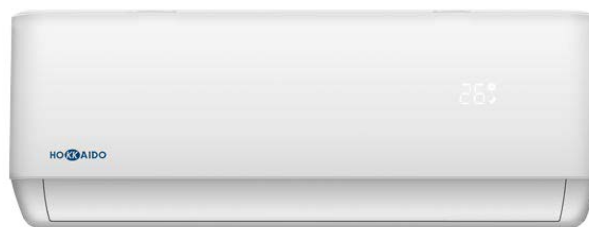
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE	
XRV PLUS MINI	16
XRV INDIVIDUAL	16
XRV PLUS HEAT RECOVERY	17
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE	18
ZASILANIE CENTRAL WENTYLACYJNYCH EEV-KIT	19
AKCESORIA	20

ARASHI DC INVERTER

Klimatyzator ścienny

HKETM 261 ZAL-1 + HCNTS 261 ZA
 HKETM 351 ZAL-1 + HCNTS 351 ZA
 HKETM 531 ZAL-1 + HCNTS 531 ZA
 HKETM 711 ZAL-1 + HCNTS 711 ZA

- Innowacyjne kierownice powietrza
- Sterylicacja UVC za pomocą promieni ultrafioletowych neutralizuje wirusy i bakterie
- B.I.G Care: bipolarny system, zintegrowany z urządzeniem, generujący i rozpraszający w powietrzu jony aktywne
- Funkcja samoczyszczenia
- Filtr HD (o wysokiej gęstości)
- Funkcja I-Feel: czujnik temperatury zintegrowany z pilotem
- Wbudowany moduł Wi-Fi



Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy i Wi-Fi w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto jw. / jz. [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie				
		kW	SEER	kW	SCOP			
HKETM 261 ZAL-1	HCNTS 261 ZA	2.60 (0.94~3.30)	6.3	2.63 (0.94~3.36)	4.0	A++/A+	274 / 581	855,00
HKETM 351 ZAL-1	HCNTS 351 ZA	3.40 (1.00~3.77)	6.1	3.43 (1.00~3.81)	4.0	A++/A+	285 / 602	887,00
HKETM 531 ZAL-1	HCNTS 531 ZA	5.10 (1.25~5.90)	6.1	5.13 (1.25~6.08)	4.0	A++/A+	471 / 1 042	1 513,00
HKETM 711 ZAL-1	HCNTS 711 ZA	6.84 (1.83~7.82)	6.5	7.05 (1.85~7.96)	4.0	A++/A+	597 / 1 337	1 934,00

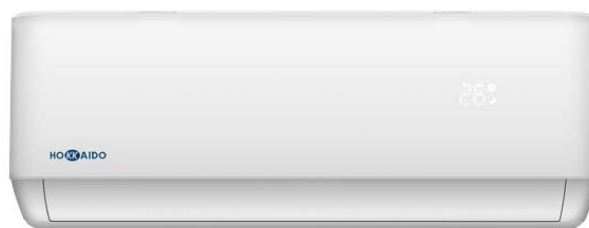
Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HGF6-1T - 6 filtrów w zestawie (fotokatalityczny, węgiel aktywny, katechina, jony srebra, witamina C, przeciwpylekowy)	25,00

KAITEKI DC INVERTER

Klimatyzator ścienny

HKETM 260 ZAL + HCNTS 260 ZA
 HKETM 350 ZAL + HCNTS 350 ZA
 HKETM 530 ZAL + HCNTS 530 ZA
 HKETM 710 ZAL + HCNTS 710 ZA

- Funkcja Turbo: pomaga szybko osiągnąć żadaną temperaturę
- Powłoka Bluefin zwiększa odporność na korozję i chroni przed promieniowaniem UV
- Funkcja I-Feel: czujnik temperatury zintegrowany z pilotem
- Cicha praca-zaledwie 22 dB



Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

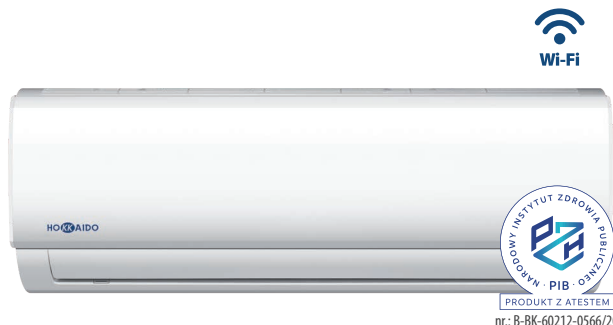
Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto jw. / jz. [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie				
		kW	SEER	kW	SCOP			
HKETM 260 ZAL	HCNTS 260 ZA	2.60 (0.94~3.35)	6.3	2.75 (0.94~3.38)	4.0	A++/A+	214 / 481	695,00
HKETM 350 ZAL	HCNTS 350 ZA	3.40 (1.00~3.77)	6.1	3.42 (1.00~3.81)	4.0	A++/A+	223 / 493	716,00
HKETM 530 ZAL	HCNTS 530 ZA	5.10 (1.25~5.90)	6.1	5.13 (1.25~6.08)	4.0	A++/A+	374 / 878	1 252,00
HKETM 710 ZAL	HCNTS 710 ZA	6.81 (1.83~7.80)	6.1	6.87 (1.85~7.90)	4.0	A++/A+	469 / 1 142	1 612,00

ACTIVE LINE DC INVERTER

Klimatyzator ścienny

HKEU 263 ZAL + HCNMX 263 ZA
HKEU 353 ZAL + HCNMX 353 ZA
HKEU 533 ZAL + HCNI 533 ZA
HKEU 713 ZAL + HCNI 713 ZA

- Filtr zimnokatalityczny
- Filtr o wysokiej gęstości
- Funkcja samoczyszczenia
- Autodiagnostyka
- Autodetekcja wycieku czynnika chłodniczego
- Funkcja Follow Me: czujnik temperatury zintegrowany ze sterownikiem bezprzewodowym
- Tryb antyzamrożeniowy 8°C
- Wi-Fi - opcja



Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto jw. / jz. [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie				
		kW	SEER	kW	SCOP			
HKEU 263 ZAL	HCNMX 263 ZA	2.64 (0.91~3.40)	6.3	2.93 (0.82~3.37)	4.0	A++/A+	215 / 440	655,00
HKEU 353 ZAL-1	HCNMX 353 ZA	3.52 (1.11~4.16)	6.1	3.81 (1.08~4.22)	4.0	A++/A+	225 / 470	695,00
HKEU 533 ZAL	HCNI 533 ZA	5.28 (1.82~6.13)	7.1	5.57 (1.38~6.74)	4.0	A++/A+	380 / 790	1 170,00
HKEU 713 ZAL	HCNI 713 ZA	7.03 (2.08~7.95)	6.1	7.33 (1.61~8.79)	4.0	A++/A+	410 / 1 090	1 500,00

Aksesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	40,00

Kasetonowe 60x60

HTFU 351 ZAL + HCKI 351 ZA
HTFU 531 ZAL + HCKI 531 ZA

- Panel dekoracyjny z dystrybucją powietrza 360°
- Skrzynka elektryczna w obudowie
- Wbudowana pompa skroplin



Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel dekoracyjny	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto jw. / jz. / panel [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie				
			kW	SEER	kW	SCOP			
HTFU 351 ZAL	HCKI 351 ZA	TFP 200 ZA	3.52	6.6	3.81	4.1	A++/A+	640 / 880 / 117	1 637,00
HTFU 531 ZAL	HCKI 531 ZA	TFP 200 ZA	5.28	6.3	5.57	4.0	A++/A+	670 / 1 110 / 117	1 897,00

Aksesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

Kasetonowe typu SLIM 84x84

HTBI 711 ZA + HCKI 711 ZA
HTBI 1081 ZA + HCSI 1081 ZA
HTBI 1401 ZA + HCSI 1401 ZA
HTBI 1601 ZA + HCSI 1601 ZA



- Wstępnie ustawiony do wlotu świeżego powietrza
- Wbudowana pompa skroplin
- Skrzynka elektryczna wewnątrz jednostki

Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel dekoracyjny	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto jw. / jz. / panel [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie				
			kW	SEER	kW	SCOP			
HTBI 711 ZA	HCKI 711 ZA	TBP 711 ZA	7.03	6.2	7.62	4.0	A++/A+	770 / 1 390 / 205	2 365,00
HTBI 1081 ZA	HCSI 1081 ZA	TBP 711 ZA	10.55	6.4	11.14	4.0	A++/A+	870 / 2 290 / 205	3 365,00
HTBI 1401 ZA	HCSI 1401 ZA	TBP 711 ZA	14.07	6.1	16.12	4.0	A++/A+	970 / 2 700 / 205	3 875,00
HTBI 1601 ZA	HCSI 1601 ZA	TBP 711 ZA	15.24	6.3	18.17	4.0	A++/A+	990 / 2 870 / 205	4 065,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

Kanałowe średni spręż

HUCU 351 ZAL + HCKI 351 ZA
HUCU 531 ZAL + HCKI 531 ZA



- Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla równomiernego przepływu powietrza (100Pa)
- Wlot powietrza od spodu lub od tyłu
- Wbudowana pompa skroplin
- **Kompatybilne z Systemem Niezależnej Dystrybucji Powietrza**

Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto jw. / jz. [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie				
		kW	SEER	kW	SCOP			
HUCU 351 ZAL	HCKI 351 ZA	3.52	6.3	3.81	4.0	A++/A+	655 / 880	1 535,00
HUCU 531 ZAL	HCKI 531 ZA	5.28	6.5	5.57	4.0	A++/A+	710 / 1 110	1 820.00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
TMS-UV02- Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych	1 450,00
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

Kanałowe średni spręż

HUCI 711 ZA + HCKI 711 ZA
HUCI 1081 ZA + HCSI 1081 ZA
HUCI 1401 ZA + HCSI 1401 ZA
HUCI 1601 ZA + HCSI 1601 ZA



- Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla równomiernego przepływu powietrza (do 160 Pa)
- Wlot powietrza od spodu lub od tyłu
- Wbudowana pompa skroplin
- **Kompatybilne z Systemem Niezależnej Dystrybucji Powietrza**

Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto jw. / jz. [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie				
		kW	SEER	kW	SCOP			
HUCI 711 ZA	HCKI 711 ZA	7.03	6.2	7.62	4.0	A++/A+	830 / 1 390	2 222,00
HUCI 1081 ZA	HCSI 1081 ZA	10.55	6.1	11.72	4.0	A++/A+	1 000 / 2 290	3 290,00
HUCI 1401 ZA	HCSI 1401 ZA	14.07	6.1	16.12	4.0	A++/A+	1 210 / 2 700	3 910,00
HUCI 1601 ZA	HCSI 1601 ZA	15.24	6.1	18.17	4.0	A++/A+	1 240 / 2 870	4 110,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
TMS-UV02- Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych (HUCI 711/0~1081/0 ZA)	1 450,00

System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - SNDP*

System Niezależnej Dystrybucji Powietrza to nowoczesny system klimatyzacji strefowej oparty na technologii inwerterowej oraz zmiennym przepływie powietrza VAF. SNDP zasilany **jednym klimatyzatorem kanałowym** jest idealnym rozwiązaniem w budynkach typu biurowiec, apartamentowiec, pensjonat, gdzie pozwala na efektywne klimatyzowanie stref od 2 do **8 pomieszczeń**, z niezależnym ustawieniem temperatury w tych pomieszczeniach.

* System SNDP wyceniany na zapytanie



Przypodłogowo/podstropowe

HSFU 531 ZAL + HCKI 531 ZA
 HSFI 711 ZA1 + HCKI 711 ZA
 HSFI 1081 ZA1 + HCSI 1081 ZA
 HSFI 1401 ZA1 + HCSI 1401 ZA
 HSFI 1601 ZA1 + HCSI 1601 ZA



- Pionowy ruch kierownic powietrza zarówno przy instalacji przypodłogowej jak i podstropowej skutkuje szerokim, jednorodnym strumieniem przepływu powietrza.
- Możliwość instalacji w rogu pomieszczenia
- Funkcja odszraniania sterowana mikroprocesorem
- Funkcja Turbo dla szybkiego schładzania/ogrzewania pomieszczenia

Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto jw. / jz. [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie				
		kW	SEER	kW	SCOP			
HSFU 531 ZAL	HCKI 531 ZA	5.28	6.2	5.57	4.0	A++/A+	745 / 1 110	1 855,00
HSFI 711 ZA1	HCKI 711 ZA	7.03	6.1	7.62	4.0	A++/A+	770 / 1 390	2 160,00
HSFI 1081 ZA1	HCSI 1081 ZA	10.55	6.4	11.72	4.1	A++/A+	1 010 / 2 290	3 300,00
HSFI 1401 ZA1	HCSI 1401 ZA	14.07	6.1	16.12	4.0	A++/A+	1 150 / 2 700	3 850,00
HSFI 1601 ZA1	HCSI 1601 ZA	15.83	6.1	18.17	4.0	A++/A+	1 170 / 2 870	4 040,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

KOMBINACJE PODWÓJNE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Panel	Cena netto jw. / jz. / panel [EURO]	Cena netto Zestaw [EURO]
HCKI 711 ZA	2 x HUCU 351 ZAL	-	1 390 / 2 x 655	2 700,00
HCSI 1081 ZA	2 x HUCU 531 ZAL	-	2 290 / 2 x 710	3 710,00
HCSI 1401 ZA	2 x HUCI 711 ZA	-	2 700 / 2 x 830	4 360,00
HCSI 1081 ZA	2 x HSFU 531 ZAL	-	2 290 / 2 x 745	3 780,00
HCSI 1401 ZA	2 x HSFI 711 ZA1	-	2 700 / 2 x 770	4 240,00
HCSI 1401 ZA	2 x HTBI 711 ZA	2 x TBP 711 ZA	2 700 / 2 x 770 / 2 x 205	4 650,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DIS-22-1G - trójnik systemowy	65,00
Pozostałe akcesoria - patrz akcesoria klimatyzatorów split	

Jednostki zewnętrzne
2, 3 i 4 jednostki wewnętrzne

Zakres temperatur pracy: od **-15°C** do **+50°C**.



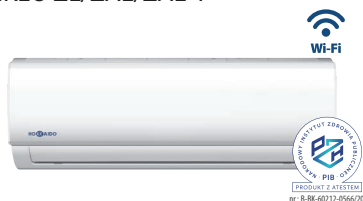
Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna	Ilość jednostek wewnętrznych	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HCKU 471 Z2	2	4.10	5.6	4.40	3.8	A+/A	875,00
HCKU 531 Z2	2	5.28	6.1	5.57	3.8	A++/A	1 050,00
HCKU 601 Z3	3	6.15	6.1	6.45	4.0	A++/A+	1 360,00
HCKU 761 Z3	3	7.91	6.1	8.21	4.0	A++/A+	1 480,00
HCKU 810 Z4	4	8.21	6.1	8.79	3.8	A++/A	1 980,00
HCKU 1060 Z4	4	10.55	6.2	10.84	3.8	A++/A	2 010,00

Jednostki wewnętrzne

ACTIVE LINE DC INVERTER

HKEU ZL/ZAL/ZAL-1



Ścienne

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEU 203 ZL	2.10	2.30	520	210,00
HKEU 263 ZAL	2.60	2.90	520	215,00
HKEU 353 ZAL-1	3.50	3.80	600	225,00
HKEU 533 ZAL	5.30	5.60	840	380,00
HKEU 713 ZAL	7.00	7.30	980	410,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	40,00

INAZAMI DC INVERTER

HKEMM ZAL



Ścienne

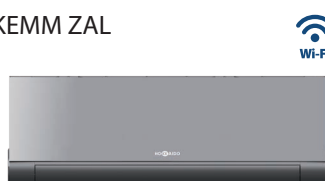
Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEMM 266 ZAL	2.64	2.93	510	320,00
HKEMM 356 ZAL	3.52	3.81	520	335,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	40,00

V-DESIGN PLUS DC INVERTER

HKEMM ZAL



Ciemny grafit

Ścienne

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEMM 262 ZAL	2.64	2.93	558	370,00
HKEMM 352 ZAL	3.52	3.82	558	380,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	40,00

Jednostki wewnętrzne

HTFU ZAL



Kasetonowe 60x60

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Panel	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HTFU 351 ZAL	TFP 200 ZA	3.50	4.10	617	757,00
HTFU 531 ZAL	TFP 200 ZA	5.30	5.40	680	787,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

HUCU ZAL



Kanałowe średni spręż

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HUCU 351 ZAL	3.50	3.80	600	655,00
HUCU 531 ZAL	5.30	5.60	880	710,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
TMS-UV02- Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych	1 450,00
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

HSFU ZAL



Przypodłogowo/podstropowe

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HSFU 531 ZAL	5.30	5.60	880	745,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

SYSTEMY OGRZEWANIA

POMPY CIEPŁA MONOBLOC R32

Pompa ciepła powietrze-woda do chłodzenia, ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej

Monoblokowe pompy ciepła powietrze - woda HOKKAIDO ze zintegrowanym modułem hydraulicznym gwarantują niezawodne rozwiązanie do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej dla małych budynków mieszkalnych, domów jednorodzinnych i mieszkań. Najnowocześniejsza technologia Full DC Inverter zapewnia osiągnięcie jednych z najlepszych efektywności energetycznej na rynku. Sterownik przewodowy w zestawie- możliwa integracja z BMS.



Model	Wydajność ogrzewania (kW) [A7, W35]	Zasilanie jednostki zewnętrznej	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Cena netto [EURO]
HCEWMS 500 Z	4.65 kW	220-240V 1-faza	A+++	4 300,00
HCEWMS 700 Z	6.65 kW	220-240V 1-faza	A+++	4 350,00
HCEWMS 900 Z	8.60 kW	220-240V 1-faza	A+++	4 550,00
HCEWMS 1200 Z	12.30 kW	220-240V 1-faza	A++	6 600,00
HCEWMS 1400 Z	14.10 kW	220-240V 1-faza	A++	6 650,00
HCEWMS 1600 Z	16.30 kW	220-240V 1-faza	A++	6 800,00
HCVWMS 1202 Z	12.30 kW	380-415V 3-fazy	A++	6 700,00
HCVWMS 1402 Z	14.10 kW	380-415V 3-fazy	A++	6 900,00
HCVWMS 1602 Z	16.30 kW	380-415V 3-fazy	A++	7 200,00
HCVWMS 1802 Z	18.00 kW	380-415V 3-fazy	A+++	8 600,00
HCVWMS 2202 Z	22.00 kW	380-415V 3-fazy	A+++	8 700,00
HCVWMS 2602 Z	26.00 kW	380-415V 3-fazy	A+++	8 800,00
HCVWMS 3002 Z	30.10 kW	380-415V 3-fazy	A++	8 950,00

Komponenty opcjonalne

Zasobnik c.w.u.		Cena netto [EURO]
	Pionowy zasobnik c.w.u. 200 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 2 m². Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-200C 1 300,00
	Pionowy zasobnik c.w.u. 300 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 1.8 m² (model AP) i 3.4 m² (model XL). Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-AP-DW1-300C WT-XL-DW1-300C 1 600,00 2 050,00
	Pionowy zasobnik c.w.u. 500 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 2.6 m² (model AP) i 5.4 m² (model XL). Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-AP-DW1-500C WT-XL-DW1-500C 2 230,00 2 870,00
Akcesoria do nabycia oddzielnie z cennika Smart HKK		
	Grzałka elektryczna 1.5 kW	
	Anoda tytanowa 200~300 litrów	
	Anoda tytanowa 500 litrów	
	Kolektor / rozdzielacz + zbiornik wyrównawczy	
	Zbiornik wyrównawczy	

SYSTEMY OGRZEWANIA

POMPY CIEPŁA SPLIT R32

Pompa ciepła powietrze-woda do chłodzenia, ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej

Nowe modele HOKKAIDO HP Split zapewniają kontrolę temperatury z najwyższą precyzją, a także bardzo wysoką wydajność w zakresie efektywności energetycznej.

Rozwiązanie Split pozwala uniknąć ryzyka zamarznięcia rur zewnętrznych w bardzo zimnych regionach. Może być również podłączony do dodatkowych źródeł ciepła, takich jak panele słoneczne, kotły gazowe lub pelletowe oraz może zasilać zbiorniki do produkcji ciepłej wody użytkowej.



Sterownik umieszczony w hydromodule

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Zasilanie jednostki zewnętrznej	Wydajność ogrzewania (kW) [A7, W35]	Wydajność chłodnicza (kW) [A35, W18]	Klasa energ. (ogrzewanie)	Zbiornik	Cena netto jw. / jz. [EURO]	Cena netto zestaw [EURO]
HCEMS 400 Z	HHNMS 4-6 Z	220-240V 1-faza	4.25	4.50	A+++	oddzielny	2 100 / 2 580	4 680,00
HCEMS 600 Z	HHNMS 4-6 Z	220-240V 1-faza	6.20	6.55	A+++	oddzielny	2 210 / 2 580	4 790,00
HCEMS 800 Z	HHNMS 8-10 Z	220-240V 1-faza	8.30	8.40	A+++	oddzielny	2 500 / 2 650	5 150,00
HCEMS 1000 Z	HHNMS 8-10 Z	220-240V 1-faza	10.00	10.00	A+++	oddzielny	3 000 / 2650	5 650,00

Jednostka zewnętrzna - pompa ciepła powietrze - woda			Cena netto [EURO]
	4.50~6.55 kW Jednostka zewnętrzna. Zasilanie - 1 faza.	HCEMS 400 Z HCEMS 600 Z	2 100,00 2 210,00
	8.40~10.00 kW Jednostka zewnętrzna.. Zasilanie - 1 faza.	HCEMS 800 Z HCEMS 1000 Z	2 500,00 3 000,00
Jednostka wewnętrzna - hydromodul ze sterowaniem			Cena netto [EURO]
	Zasilanie - 1 faza.	HHNMS 4-6 Z HHNMS 8-10 Z	2 580,00 2 650,00

Komponenty opcjonalne

Zasobniki c.w.u. i akcesoria - patrz strona 10

SYSTEMY OGRZEWANIA

KLIMAKONWEKTORY

Kasetonowe 60x60

Nawiew 360°

Kompaktowe wymiary: 261 mm wysokości

Wbudowana pompa skroplin

Przygotowane do podłączenia dopływu świeżego powietrza



HTFMM 300 W

HTFMM 500 W

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Panel	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 55°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HTFMM 300 W	TFP 300 W	2.98	2.61	4.01	535	740,00
HTFMM 500 W	TFP 300 W	4.20	4.95	5.76	781	840,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	490,00

Kasetonowe 84x84

Wbudowana pompa skroplin

Przygotowane do podłączenia dopływu świeżego powietrza



HTBMM 750 W

HTBMM 950 W

HTBMM 1200 W

HTBMM 1500 W

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Panel	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 55°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HTBMM 750 W	TBP 600 W	6.12	6.27	8.62	1229	990,00
HTBMM 950 W	TBP 600 W	7.84	8.49	10.86	1530	1 150,00
HTBMM 1200 W	TBP 600 W	7.87	9.16	10.92	1581	1 220,00
HTBMM 1500 W	TBP 600 W	11.19	10.07	14.92	1871	1 280,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHW FLY-RD-M - sterownik indywidualny	70,00
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	490,00

Kanałowe - do 50Pa

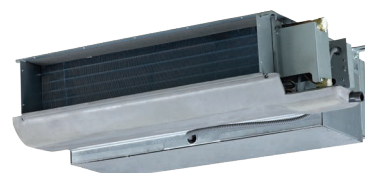
Przygotowane do podłączenia dopływu świeżego powietrza

HRDMM 500 W

HRDMM 800 W

HRDMM 1000 W

HRDMM 1200 W



Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 55°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HRDMM 500 W	3.83	4.84	5.60	887	500,00
HRDMM 800 W	6.70	8.39	9.87	1492	760,00
HRDMM 1000 W	7.92	9.92	11.63	1824	800,00
HRDMM 1200 W	9.83	12.58	14.58	2327	980,00

Sterownik (wymagany)	Cena netto [EURO]
DHWM FLY-RD-M- indywidualny sterownik z MODBUS	75,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHC-BOX-FC- interfejs umożliwiający podłączenie jednostek wewnętrznych do centralnego systemu sterowania. (1 na jednostkę wewnętrzną)	210,00
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	490,00

SYSTEMY OGRZEWANIA

KLIMAKONWEKTORY

Ścienne

Możliwość podłączenia z trzech stron: z tyłu, z lewej lub prawej strony
Zdejmowany przedni panel
Pozycjonowanie żaluzji



HKEMM 250 W
HKEMM 500 W
HKEMM 600 W

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 55°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEMM 250 W	2.70	2.94	3.29	492	595,00
HKEMM 500 W	4.47	4.84	5.68	862	680,00
HKEMM 600 W	7.92	9.92	11.63	1824	750,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	490,00

Przypodłogowy / Podstropowy

Montaż poziomy lub pionowy
Kompaktowe wymiary: (200 mm głębokości).

HFLMM 501 W
HFLMM 701 W
HFLMM 801 W



Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HFLMM 501 W	4.30	4.70	790	720,00
HFLMM 701 W	5.60	6.00	1190	810,00
HFLMM 801 W	7.35	8.05	1360	920,00

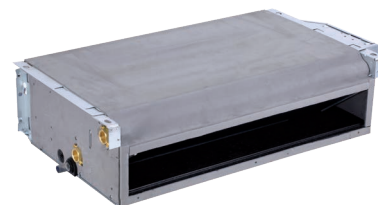
Sterownik (wymagany)	Cena netto [EURO]
DHW FLY-RD-M- indywidualny sterownik z MODBUS	70,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	490,00
U-PED2-FLM- estetyczne podstawki do klimakonwektora wolnostojącego	34,00

Przypodłogowy / Podstropowy (do zabudowy)

Montaż poziomy lub pionowy
Kompaktowe wymiary: (200 mm głębokości).

HFYMM 501 W
HFYMM 701 W
HFYMM 801 W



Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HFYMM 501 W	4.30	4.70	790	610,00
HFYMM 701 W	5.60	6.00	1190	710,00
HFYMM 801 W	7.35	8.05	1360	790,00

Sterownik (wymagany)	Cena netto [EURO]
DHW FLY-RD-M- indywidualny sterownik z MODBUS	70,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	490,00

JEDNOSTKI SPECJALNE

POMPA CIEPŁA DO C.W.U

HWMB5 2201 A
HWMB5 2301 A
HWMB5 4501 A

HWMB5 2201 HEA
HWMB5 2301 HEA
HWMB5 4501 HEA



Możliwość integracji z panelami solarnymi

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Pojemność zbiornika [l]	COP DHW ¹	COP	Klasa energetyczna	Cena netto [EURO]
HWMB5 2201 A	200	2.64 (L) ¹	4.16	A	1 900,00*
HWMB5 2301 A	300	2.69 (XL) ¹	4.16	A	2 200,00*
HWMB5 4501 A	500	2.66 (XXL) ¹	4.02	A	3 300,00*

Model	Pojemność zbiornika [l]	COP DHW ²	COP	Klasa energetyczna	Cena netto [EURO]
HWMB5 2201 HEA	200	2.61 (L) ²	4.39	A	2 100,00*
HWMB5 2301 HEA	300	2.68 (XL) ²	4.43	A	2 400,00*
HWMB5 4501 HEA	500	2.66 (XXL) ²	4.02	A	3 400,00*

1. Temperatura powietrza zewnętrznego 15°C (zastosowano profil obciążenia)

2. Temperatura powietrza zewnętrznego 7°C (zastosowano profil obciążenia)

* oddzielne rabaty

REKUPERATORY ENTALPICZNE



EHIN

Model	Zasilanie	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
EHIN 304	220-240V 1-faza	300	1 401,00*
EHIN 404	220-240V 1-faza	400	1 574,00*
EHIN 504	220-240V 1-faza	500	1 846,00*
EHIN 804	220-240V 1-faza	800	2 288,00*
EHIN 1004	220-240V 1-faza	1000	2 818,00*
EHIN 1504	220-240V 1-faza	1500	4 054,00*
EHIN 2004	220-240V 1-faza	2000	4 764,00*

Sterownik (wymagany)	Cena netto [EURO]
DHW EH- sterownik przewodowy	64,00*

* oddzielne rabaty

KLIMATYZATORY BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ - ONLY IN

HTWIS 2350 X1

Idealne rozwiązanie dla budynków o zastrzonych wymogach architektonicznych bądź w handlowych centrach miast, gdzie pojawia się problem z lokalizacją jednostki zewnętrznej tradycyjnego klimatyzatora



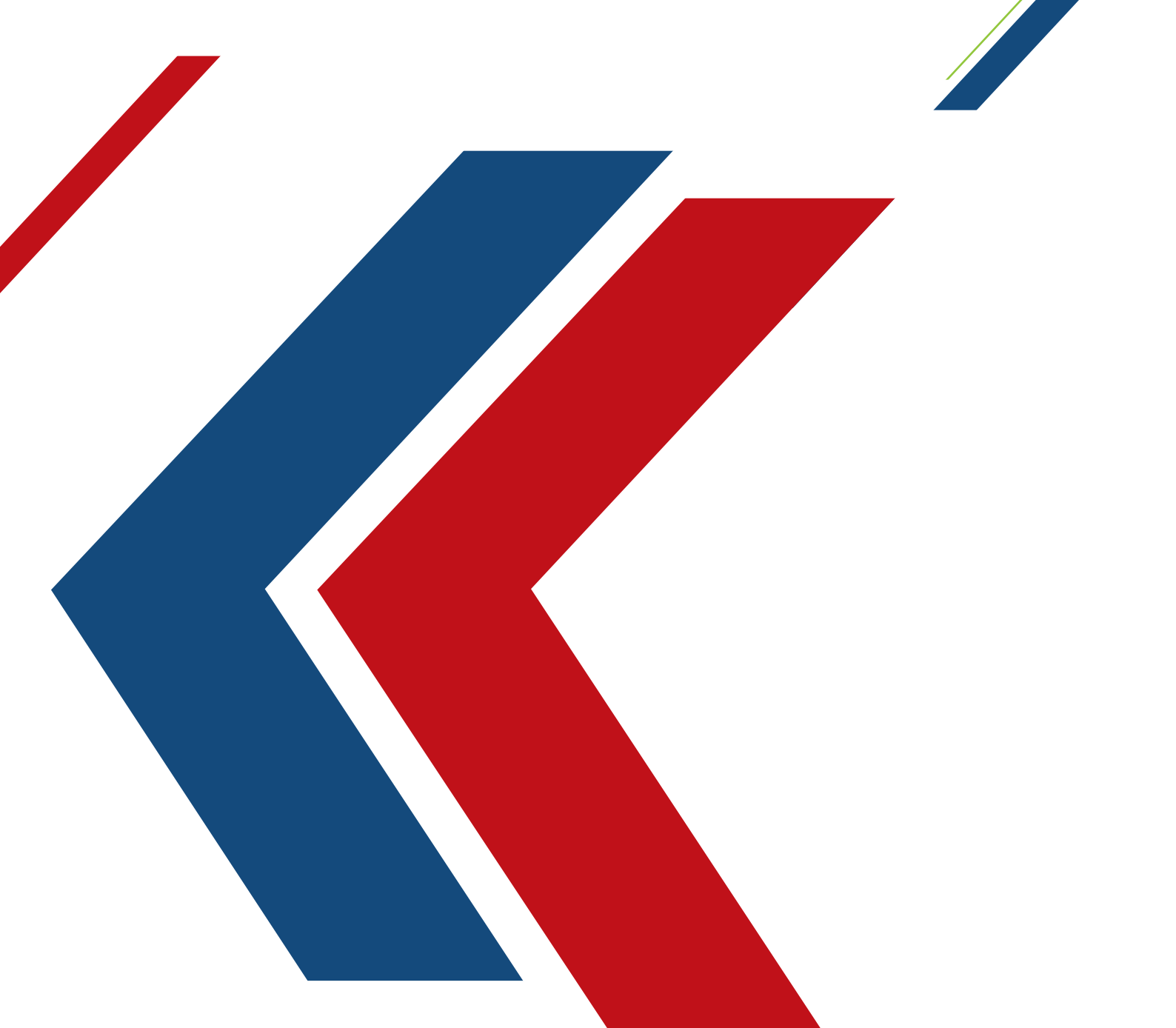
Sterownik bezprzewodowy w zestawie

HTWIS 2350 X1

Model		WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	EER	kW	COP		
HTWIS 2350 X1	DC INVERTER	2.35	3.22	2.36	3.28	A+ / A	1 600.00*

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
TWIS 2200 CIN- maskownica jednostki, zalecana dla zachowania estetyki w przypadku górnego montażu jednostek obu wydajności	35,00*

* oddzielne rabaty



HOKKAIDO

Experience makes technology

SYSTEMY VRF

XRV PLUS MINI

POMPA CIEPŁA

Jednostki zewnętrzne



Jednostka zewnętrzna	Wydajność [HP]	Zasilanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność		Cena netto [EURO]
				Chłodzenie	Ogrzewanie	
				[kW]	[kW]	
HCNU 806 XRV	2.5	220-240 V 1-Faza	4	7.20	7.20	1 505,00*



Jednostka zewnętrzna	Wydajność [HP]	Zasilanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność		Cena netto [EURO]
				Chłodzenie	Ogrzewanie	
				[kW]	[kW]	
HCNU 1056 XRV	3.2	220-240 V 1-Faza	6	9.00	9.00	1 828,00*
HCNU 1206 XRV	4.5	220-240 V 1-Faza	7	12.20	14.00	2 230,00*



Jednostka zewnętrzna	Wydajność [HP]	Zasilanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność		Cena netto [EURO]
				Chłodzenie	Ogrzewanie	
				[kW]	[kW]	
HCNU 1406 XRV	5	220-240 V 1-Faza	8	14.00	16.00	2 442,00*
HCNU 1606 XRV	6	220-240 V 1-Faza	9	15.50	18.00	2 536,00*



Jednostka zewnętrzna	Wydajność [HP]	Zasilanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność		Cena netto [EURO]
				Chłodzenie	Ogrzewanie	
				[kW]	[kW]	
HCYU 2006 XRV	7	380-415 V 3-Fazy	10	20.00	20.00	3 543,00*
HCYU 2246 XRV	8	380-415 V 3-Fazy	13	22.40	22.40	3 624,00*
HCYU 2606 XRV	9	380-415 V 3-Fazy	15	26.00	26.00	3 760,00*
HCYU 2806 XRV	10	380-415 V 3-Fazy	16	28.50	28.50	4 180,00*
HCYU 3356 XRV	12	380-415 V 3-Fazy	20	33.50	33.50	4 455,00*

* oddzielne rabaty

XRV INDIVIDUAL

POMPA CIEPŁA

Jednostki zewnętrzne



Jednostka zewnętrzna	Wydajność [HP]	Zasilanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność		Cena netto [EURO]
				Chłodzenie	Ogrzewanie	
				[kW]	[kW]	
HCYUM 4006 XRV-I	14	380-415 V 3-Fazy	23	40.00	40.00	7 969,00*
HCYUM 4506 XRV-I	16	380-415 V 3-Fazy	26	45.00	45.00	8 080,00*
HCYUM 5006 XRV-I	18	380-415 V 3-Fazy	29	50.00	50.00	9 331,00*
HCYUM 5606 XRV-I	20	380-415 V 3-Fazy	33	56.00	56.00	9 733,00*
HCYUM 6156 XRV-I	22	380-415 V 3-Fazy	36	61.50	61.50	10 294,00*



Jednostka zewnętrzna	Wydajność [HP]	Zasilanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność		Cena netto [EURO]
				Chłodzenie	Ogrzewanie	
				[kW]	[kW]	
HCYUM 6706 XRV-I	24	380-415 V 3-Fazy	39	67.00	67.00	11 415,00*
HCYUM 7306 XRV-I	26	380-415 V 3-Fazy	43	73.00	73.00	14 299,00*
HCYUM 7856 XRV-I	28	380-415 V 3-Fazy	46	78.50	78.50	14 396,00*
HCYUM 8506 XRV-I	30	380-415 V 3-Fazy	50	85.00	85.00	14 901,00*
HCYUM 9006 XRV-I	32	380-415 V 3-Fazy	53	90.00	90.00	15 685,00*

* oddzielne rabaty

XRV PLUS HEAT RECOVERY

ODZYSK CIEPŁA 3-RUOWE

Jednostki zewnętrzne



Jednostka zewnętrzna	Wydajność [HP]	Zasilanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność		Cena netto [EURO]
				Chłodzenie	Ogrzewanie	
				[kW]	[kW]	
HCSRU 2526 XRV-R	8	380-415 V 3-Fazy	20	22.40	22.40	7 783,00*
HCSRU 2806 XRV-R	10	380-415 V 3-Fazy	25	28.00	28.00	7 912,00*
HCSRU 3356 XRV-R	12	380-415 V 3-Fazy	30	33.50	33.50	8 231,00*



Jednostka zewnętrzna	Wydajność [HP]	Zasilanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność		Cena netto [EURO]
				Chłodzenie	Ogrzewanie	
				[kW]	[kW]	
HCSRU 4006 XRV-R	14	380-415 V 3-Fazy	36	40.00	40.00	9 752,00*
HCSRU 4506 XRV-R	16	380-415 V 3-Fazy	40	45.00	45.00	10 457,00*
HCSRU 5006 XRV-R	18	380-415 V 3-Fazy	45	50.00	50.00	10 962,00*

Rozdzielacze do systemów 3-rurowych				Cena netto [EURO]
	Ilość jednostek wewnętrznych 1 ÷ 8		HPFD 1-8 XRV-R	844,00*
	Ilość jednostek wewnętrznych 4 ÷ 20		HPFD 4-20 XRV-R	1 713,00*
	Ilość jednostek wewnętrznych 6 ÷ 30		HPFD 6-30 XRV-R	2 348,00*
	Ilość jednostek wewnętrznych 8 ÷ 40		HPFD 8-40 XRV-R	2 925,00*
	Ilość jednostek wewnętrznych 10 ÷ 47		HPFD 10-47 XRV-R	3 420,00*
	Ilość jednostek wewnętrznych 12 ÷ 47		HPFD 12-47 XRV-R	3 822,00*

Hydromoduł



Jednostka	Zasilanie	Wydajność Ogrzewanie [kW]	Zakres temperatur pracy		Temperatura wody na wylocie [°C]	Cena netto [EURO]
			Ogrzewanie [°C]	cwu [°C]		
HHNMS 140 XRV-R	220-240 V 1-Faza	14.00	-20~30	-20~43	25~80	3 292,00*

Zasobniki c.w.u. i akcesoria - patrz strona 10

* oddzielne rabaty

PREMIUM - P - JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

HTFU XRV-P (bez sterownika)



Kasetonowe 60x60

Model	Panel	Chłodzenie Wydajność [kW]	Ogrzewanie Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HTFU 225 XRV-P	TFP 155 XRV-P	2.20	2.40	576	672,00*
HTFU 285 XRV-P	TFP 155 XRV-P	2.80	3.20	576	688,00*
HTFU 365 XRV-P	TFP 155 XRV-P	3.60	4.00	604	709,00*
HTFU 455 XRV-P	TFP 155 XRV-P	4.50	5.00	604	761,00*

HTBU XRV-P (bez sterownika)



Kasetonowe 84x84

Model	Panel	Chłodzenie Wydajność [kW]	Ogrzewanie Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HTBU 565 XRV-P	TBP 712 IHXR	5.60	6.30	1029	844,00*
HTBU 715 XRV-P	TBP 712 IHXR	7.10	8.00	1200	924,00*
HTBU 905 XRV-P	TBP 712 IHXR	9.00	10.00	1596	1 056,00*
HTBU 1125 XRV-P	TBP 712 IHXR	11.20	12.50	1596	1 089,00*
HTBU 1405 XRV-P	TBP 712 IHXR	14.00	16.00	1727	1 205,00*

HUCU XRV-P (bez sterownika)



Kanałowe średni spręż

Model	Chłodzenie Wydajność [kW]	Ogrzewanie Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HUCU 225 XRV-P	2.20	2.60	520	493,00*
HUCU 285 XRV-P	2.80	3.20	520	505,00*
HUCU 365 XRV-P	3.60	4.00	580	519,00*
HUCU 455 XRV-P	4.50	5.00	800	605,00*
HUCU 565 XRV-P	5.60	6.30	830	637,00*
HUCU 715 XRV-P	7.10	8.00	1000	689,00*
HUCU 905 XRV-P	9.00	10.00	1260	907,00*
HUCU 1125 XRV-P	11.20	12.50	1500	952,00*

Akcesoria i opcje

TMS-UV02 Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych (HUCU 225~1125 XRV-P)

Cena netto
[EURO]**1 450,00**

HVDU XRV-P (bez sterownika)



Kanałowe wysoki spręż

Model	Chłodzenie Wydajność [kW]	Ogrzewanie Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HVDU 715 XRV-P	7.10	8.00	1360	970,00*
HVDU 905 XRV-P	9.00	10.00	1420	1 086,00*
HVDU 1125 XRV-P	11.20	12.50	1870	1 135,00*
HVDU 1405 XRV-P	14.00	16.00	2240	1 422,00*
HVDU 1605 XRV-P	16.00	17.00	2660	1 584,00*
HVDU 2005 XRV-P	20.00	22.50	4330	2 125,00*
HVDU 2805 XRV-P	28.00	31.50	4330	2 335,00*

Akcesoria i opcje

TMS-UV02 Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych (HVDU 715~1405 XRV-P)

Cena netto
[EURO]**1 450,00**

TMS-UV04 Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych (HVDU 1605~2805 XRV-P)

1 880,00

HVDU-F XRV-P (bez sterownika)



Jednostka uzdatniania powietrza

Model	Chłodzenie Wydajność [kW]	Ogrzewanie Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HVDU-F 1255 XRV-P	12.50	10.50	2000	1 489,00*
HVDU-F 1405 XRV-P	14.00	12.00	2000	1 521,00*

HKEU XRV-P (bez sterownika)



Ścienne

Model	Chłodzenie Wydajność [kW]	Ogrzewanie Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEU 225 XRV-P	2.20	2.40	422	401,00*
HKEU 285 XRV-P	2.80	3.20	417	422,00*
HKEU 365 XRV-P	3.60	4.00	656	466,00*
HKEU 455 XRV-P	4.50	5.00	594	493,00*
HKEU 565 XRV-P	5.60	6.30	747	526,00*
HKEU 715 XRV-P	7.10	8.00	1195	569,00*
HKEU 905 XRV-P	9.00	10.00	1421	608,00*

PREMIUM - P - JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

HSFU XRV-P (bez sterownika)



Przypodłogowo/podstropowe

Model	Chłodzenie Wydajność [kW]	Ogrzewanie Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HSFU 365 XRV-P	3.60	4.00	550	684,00*
HSFU 455 XRV-P	4.50	5.00	930	700,00*
HSFU 565 XRV-P	5.60	6.30	930	716,00*
HSFU 715 XRV-P	7.10	8.00	930	771,00*
HSFU 905 XRV-P	9.00	10.00	1280	962,00*
HSFU 1125 XRV-P	11.20	12.50	1890	1 088,00*
HSFU 1405 XRV-P	14.00	15.50	1890	1 141,00*

HFCU XRV-P (bez sterownika)



Konsole - do zabudowy

Model	Chłodzenie Wydajność [kW]	Ogrzewanie Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HFCU 226 XRV-P	2.20	2.40	509	590,00*
HFCU 286 XRV-P	2.80	3.20	509	629,00*
HFCU 366 XRV-P	3.60	4.00	547	657,00*
HFCU 456 XRV-P	4.50	5.00	623	697,00*
HFCU 566 XRV-P	5.60	6.30	623	764,00*

* oddzielne rabaty

Zasilanie central wentylacyjnych - EEV KIT

Zestaw do centrali wentylacyjnej z wymiennikiem bezpośredniego odparowania do urządzeń XRV

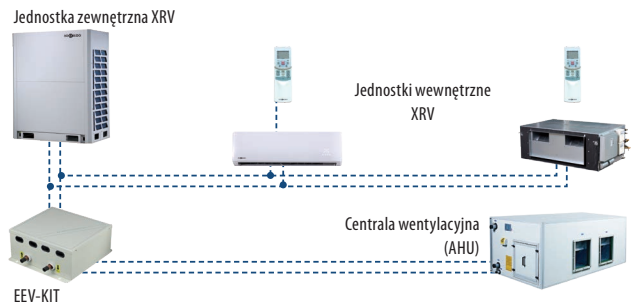
EEV KIT pozwala na podłączenie wymienników bezpośredniego odparowania central wentylacyjnych do systemu XRV. Zestaw składa się z elektronicznego zaworu rozprężnego oraz modułu elektronicznego, kontrolujących przepływ czynnika chłodniczego do centrali wentylacyjnej. System z AHU może wykorzystać zalety związane z technologią XRV.

HAHU XRV-R



* oddzielne rabaty

Schemat zastosowania EEV-KIT



EEV KIT

Model	Wydajność jednostek wewnętrznych [kW]	Cena netto [EURO]
HAHU 2-9 XRV-R	2.2÷9.0	343,00*
HAHU 9-20 XRV-R	9.1÷20.0	349,00*
HAHU 20-36 XRV-R	20.1÷36.0	441,00*
HAHU 36-56 XRV-R	36.1÷56.0	457,00*

Akcesoria

TRÓJNIKI DLA SYSTEMÓW 2-RUROWYCH		Łączna wydajność [kW]	Cena netto [EURO]
DIS-22-1G		3 ÷ 16.6	65,00*
DIS-180-1G		16.6 ÷ 33	70,00*
DIS-371-1G		33 ÷ 66	87,00*
DIS-540-3		66 ÷ 135	185,00*
DIS-1344-1H Plus		135 ÷ 180	170,00*
ROZDZIELACZE WIELODROGOWE			
HEAD4 28 XRV-M	4 - jednostki wewnętrzne	max 28	135,00*
HEAD8 68 XRV-M	8 - jednostek wewnętrznych	max 68	270,00*
HEAD4 22-1B	4 - jednostki wewnętrzne	max 18	102,00*
HEAD6 180-1B	6 - jednostek wewnętrznych	max 66	120,00*
HEAD8 371-2B	8 - jednostek wewnętrznych	max 66	155,00*
HEAD8 540-3I / HEAD8 540-3B	8 - jednostek wewnętrznych	> 66	230,00*
ZESTAW TRÓJNIKÓW JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH W SYSTEMACH 2-RUROWYCH			
DOS 2A - 3B	2 - jednostki zewnętrzne	max 100	160,00*
DOS 3A - 3 / DOS 3A - 3I	3 - jednostki zewnętrzne	max 150	265,00*
TRÓJNIKI DLA SYSTEMÓW 3-RUROWYCH			
DIS-22-1-RG		3 ÷ 16.6	110,00*
DIS-180-1-RG		16.6 ÷ 33	125,00*
DIS-371-2-RG		33 ÷ 66	140,00*
DIS-540-2-RG		66 ÷ 135	275,00*
DIS-HPFD-XRV-R	Trójnik dla jednostek wewnętrznych > 15kW	-	70,00*
ZESTAW TRÓJNIKÓW JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH W SYSTEMACH 3-RUROWYCH			
DOS 2W-3RI / DOS 2A -3-R	2 - jednostki zewnętrzne	max 100	360,00*

Opcjonalne sterowniki do jednostek wewnętrznych serii P

Model		Cena netto [EURO]
DHIR-5-6-XRV-K-P	Sterownik na podczerwień	26,00*
DHW-5-6-XRV-P	Sterownik przewodowy	57,00*
DHWT-16-XRV-P	Sterownik przewodowy dla grup do 16 jednostek wewnętrznych	183,00*
DHC-8-64-XRV-P	Sterownik centralny (do 64 jednostek wewnętrznych)	1 200,00*
DHC-48-384-XRV-P	Sterownik centralny (do 384 jednostek wewnętrznych)	4 400,00*

Akcesoria i opcjonalne sterowniki

Model		Cena netto [EURO]
XRV Mobile BMS	Moduł komunikacji WiFi	660,00
DTMOD1- XRV-I	MODBUS - dla 64 jednostek wewnętrznych + 4 jednostki zewnętrzne	3 800,00*
DHLON1-XRV-I	Lonworks dla XRV-I	3 800,00*
DHBAC1-XRV-I	Brama Bacnet dla XRV-I	3 800,00*
WGSM-XRV-I	Software PC	3 100,00*
Dla jednostek wewnętrznych HCYU / HCSRU/HCSRU		Cena netto [EURO]
DTA100-XRV-K-P-I	Cyfrowy licznik energii od 60A do 100 A	660,00*

* oddzielne rabaty



Importer, Autoryzowany Przedstawiciel w Polsce - japońskiego koncernu Mitsubishi Heavy Industries oraz Hokkaido - w branży klimatyzacyjnej, producenta chillerów Rhoss oraz wielu znanych i cenionych, europejskich producentów - w branży chłodniczej: Danfoss, Emerson - Copeland, Frascold, Alfa-Laval, ECO - Luvata.

Dystrybucja urządzeń oraz akcesoriów chłodniczych i klimatyzacyjnych.

W Polsce i na Ukrainie firma prowadzi sieć własnych oddziałów handlowych, działu realizacji inwestycji chłodniczych i klimatyzacyjnych. Zaopatruje producentów, firmy dystrybutorskie, instalacyjne jak również grupy serwisowe. Firma prowadzi działalność doradczą i szkoleniową.

Realizacje inwestycji HVACR wykonuje w oparciu o umowy z autoryzowanymi firmami instalatorskimi z terenu inwestycji.

Import bezpośredni, autoryzowana dystrybucja:

- klimatyzatory
- systemy klimatyzacyjne
- pompy skroplin
- chillery
- pompy ciepła
- agregaty skraplające
- sprężarki hermetyczne i półhermetyczne
- agregaty wielosprężarkowe
- wymienniki ciepła
- automatyka
- czynniki chłodnicze
- części zamienne i serwisowe

Działy handlowe i magazyny Elektronika S.A.

81-036 Gdynia
ul. Pucka 5
tel: 58 66 33 300
gdynia@elektronika-sa.com.pl

93-192 Łódź
ul. Senatorska 31
tel: 42 689 26 66
lodz@elektronika-sa.com.pl

70-772 Szczecin
ul. Bagienna 38c
tel: 91 431 34 34
szczecin@elektronika-sa.com.pl

02-884 Warszawa
ul. Puławska 538
tel: 22 644 18 81
warszawa@elektronika-sa.com.pl

40-851 Katowice
ul. Żelazna 15b
tel: 32 609 87 00
katowice@elektronika-sa.com.pl

61-005 Poznań
ul. Św. Michała 100
tel: 61 639 76 00
poznan@elektronika-sa.com.pl

33-100 Tarnów
ul. Przemysłowa 27 a
tel: 14 6 277 377
tarnow@elektronika-sa.com.pl

52-408 Wrocław
ul. Cesarzowska 5
tel: 71 338 00 10
wroclaw@elektronika-sa.com.pl

www.elektronika-sa.com.pl

www.hkk.info.pl