



HO **KK AIDO**
Experience makes technology

KLIMATYZATORY RAC, PAC, SYSTEMY OGRZEWANIA

CENNIK 2021/2022

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

KLIMATYZATORY BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	14
PRZENOŚNY KLIMATYZATOR/OSUSZACZ POWIETRZA	14
POMPY CIEPŁA DO C.W.U	14

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

nowość

- Filtr o wysokiej gęstości
- Funkcja samoczyszczenia
- Autodiagnostyka
- Autodetekcja wycieku czynnika chłodniczego
- Funkcja Follow Me: czujnik temperatury zintegrowany ze sterownikiem bezprzewodowym



PRODUKT Z ATESTEM
nr.: B-BK-60212-0566/20

Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie	Cena netto [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+	533,00
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+	548,00
HKEU 533 ZAL	HCNI 533 ZA	5.28 (1.82~6.13)	7.1	5.57 (1.38~6.74)	4.0	A++/A+	974,00
HKEU 713 ZAL	HCNI 713 ZA	7.03 (2.08~7.95)	6.1	7.33 (1.61~8.79)	4.0	A++/A+	1275,00

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

INAZAMI DC INVERTER

Klimatyzator ścienny

HKEMM 266 ZAL + HCNMX 266 ZA
 HKEMM 356 ZAL + HCNMX 356 ZA

nowość

- Powłoka antykorozyjna wymiennika ciepła
- Nawiew 3D
- 12 prędkości wentylatora
- Dwuwarstwowy filtr
- WiFi (opcja)



PRODUKT Z ATESTEM
nr.: B-BK-60212-0566/20

Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEMM 266 ZAL	HCNMX 266 ZA	2.64 (1.03~3.22)	8.8	2.93 (0.82~3.37)	4.6	A+++/A++	830,00
HKEMM 356 ZAL	HCNMX 356 ZA	3.52 (1.38~4.31)	8.5	3.81 (1.01~4.38)	4.6	A+++/A++	900,00

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

V-DESIGN PLUS DC INVERTER

Klimatyzator ścienny

HKEMM 262 ZAL + HCNMX 262 ZA
HKEMM 352 ZAL + HCNMX 352 ZA

nowość



Ciemny grafit

Klimatyzatory dla użytkowników ceniących nowoczesne wzornictwo i pionierskie rozwiązania techniczne. Nowoczesna obudowa idealnie pasuje do aranżacji pomieszczeń w stylu High-Tech.

Klimatyzator sygnalizuje tryb pracy, podświetlając rozchylane, boczne panele diodowe - kolorem niebieskim w trybie chłodzenia, pomarańczowym w trybie grzania

Możliwość zdalnego sterowania poprzez opcjonalny moduł WiFi.

Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEMM 262 ZAL	HCNMX 262 ZA	2.64 (1.03~3.22)	8.6	2.93 (0.82~3.37)	4.6	A+++/A++	900,00
HKEMM 352 ZAL	HCNMX 352 ZA	3.52 (1.38~4.31)	8.5	3.82 (1.07~4.38)	4.6	A+++/A++	945,00
Akcesoria i opcje							Cena netto [EURO]
HKM-WiFi							40,00

Konsola

HFIU 350 ZAL + HCKI 350 ZA

Tryb podwójnej dystrybucji powietrza - idealnie nadaje się do ogrzewania, dzięki emisji ciepłego powietrza z poziomu podłogi

Niski poziom hałasu

Filtr antyformaldehydowy

UWAGA

Podczas instalacji konsoli należy zachować zalecenia dotyczące kubatury pomieszczenia opisane w katalogu produktów Hokkaido



PRODUKT Z ATESTEM
nr.: B-BK-60212-0566/20

Pompa ciepła

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HFIU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	3.52 (0.77~3.81)	7.7	3.81 (0.46~4.34)	4.3	A++/A+	1230,00
Akcesoria i opcje							Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury							90,00
XRV Mobile BMS- moduł komunikacji WiFi							660,00
NIM-GRH- interfejs do centralnego sterowania i komunikacji WiFi							74,00

Kasetonowe 60x60

HTFU 350 ZAL + HCKI 350 ZA
HTFU 530 ZAL + HCKI 530 ZA

- TFP 200 ZA panel 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 [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie			
			kW	SEER	kW	SCOP		
HTFU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	TFP 200 ZA	3.52 (1.52~5.28)	7.8	4.40 (1.03~5.57)	4.6	A++/A++	1395,00
HTFU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	TFP 200 ZA	5.28 (2.90~5.74)	6.1	5.42 (2.37~6.10)	4.0	A++/A+	1635,00
Akcesoria i opcje							Cena netto [EURO]	
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury							90,00	
HKM-WIFI LCAC							80,00	

Kasetonowe typu SLIM 84x84

HTBI 710 ZA + HCKI 710 ZA
HTBI 1080 ZA + HCKI 880 ZA
HTBI 1400 ZA + HCKI 1200 ZA
HTBI 1080 ZA + HCSI 1080 ZA
HTBI 1400 ZA + HCSI 1400 ZA
HTBI 1600 ZA + HCSI 1600 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 [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie			
			kW	SEER	kW	SCOP		
HTBI 710 ZA	HCKI 710 ZA	TBP 710 ZA	7.03 (3.22~8.21)	6.1	7.62 (2.43~8.65)	4.0	A++/A+	2079,00
HTBI 1080 ZA	HCKI 880 ZA	TBP 710 ZA	8.79 (4.04~10.02)	6.5	9.82 (2.94~11.48)	3.8	A++/A	2789,00
HTBI 1400 ZA	HCKI 1200 ZA	TBP 710 ZA	11.40 (4.75~13.19)	5.9	13.20 (3.93~15.03)	3.9	A+/A	3214,00
HTBI 1080 ZA	HCSI 1080 ZA	TBP 710 ZA	10.55 (4.04~12.02)	6.1	11.14 (2.95~14.14)	4.0	A++/A+	2959,00
HTBI 1400 ZA	HCSI 1400 ZA	TBP 710 ZA	14.07 (4.75~14.58)	6.1	16.12 (3.93~16.77)	4.0	A++/A+	3444,00
HTBI 1600 ZA	HCSI 1600 ZA	TBP 710 ZA	15.53 (5.28~16.71)	6.1	18.17 (4.40~19.34)	4.0	A++/A+	3589,00
Akcesoria i opcje							Cena netto [EURO]	
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury							90,00	
HKM-WIFI LCAC							80,00	

Kanałowe średni spręż

HUCU 350 ZAL + HCKI 350 ZA
HUCU 530 ZAL + HCKI 530 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 [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	3.51 (1.49~4.75)	6.5	4.10 (0.97~5.63)	4.0	A++/A+	1330,00
HUCU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	5.28 (2.55~5.69)	6.1	5.86 (2.20~6.15)	4.0	A++/A+	1570,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
TMS-UV02- Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych	1250,00
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	90,00
HKM-WIFI LCAC	80,00

Kanałowe średni spręż

HUCI 710 ZA + HCKI 710 ZA
HUCI 1080 ZA + HCKI 880 ZA
HUCI 1400 ZA + HCKI 1200 ZA
HUCI 1080 ZA + HCSI 1080 ZA
HUCI 1400 ZA + HCSI 1400 ZA
HUCI 1600 ZA + HCSI 1600 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 [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCI 710 ZA	HCKI 710 ZA	7.03 (3.28~8.16)	6.1	7.62 (2.72~8.72)	4.0	A++/A+	1935,00
HUCI 1080 ZA	HCKI 880 ZA	8.79 (2.23~9.82)	6.1	9.38 (2.70~11.14)	4.0	A++/A+	2700,00
HUCI 1400 ZA	HCKI 1200 ZA	12.31 (2.58~12.31)	6.1	13.48 (2.05~14.27)	4.0	A++/A+	3205,00
HUCI 1080 ZA	HCSI 1080 ZA	10.55 (4.04~12.02)	6.1	11.14 (2.81~13.19)	4.0	A++/A+	2870,00
HUCI 1400 ZA	HCSI 1400 ZA	14.07 (4.26~15.19)	6.1	16.12 (3.70~18.02)	4.0	A++/A+	3435,00
HUCI 1600 ZA	HCSI 1600 ZA	15.24 (5.86~17.29)	6.1	18.17 (4.69~20.52)	4.0	A++/A+	3595,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
TMS-UV02- Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych (HUCI 710~1080 ZA)	1250,00
TMS-UV04- Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych (HUCI 1400~1600 ZA)	1750,00
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	90,00
HKM-WIFI LCAC	80,00

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 530 ZAL + HCKI 530 ZA
 HSF1 710 ZA1 + HCKI 710 ZA
 HSF1 1080 ZA1 + HCKI 880 ZA
 HSF1 1400 ZA1 + HCKI 1200 ZA
 HSF1 1080 ZA1 + HCSI 1080 ZA
 HSF1 1400 ZA1 + HCSI 1400 ZA
 HSF1 1600 ZA1 + HCSI 1600 ZA

- Pionowy ruch kierownic powietrza zarówno przy instalacji przypodłogowej jak i podstropowej skutkuje szerokim, jednorodnym strumieniem przepływu powietrza.
- 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 [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HSFU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	5.28 (2.71~5.57)	6.1	5.57 (2.42~6.30)	4.0	A++/A+	1590,00
HSF1 710 ZA1	HCKI 710 ZA	7.03 (3.22~8.29)	6.1	7.62 (2.72~8.65)	4.0	A++/A+	1895,00
HSF1 1080 ZA1	HCKI 880 ZA	8.79 (4.04~10.02)	7.0	9.82 (2.94~11.48)	3.8	A++/A	2715,00
HSF1 1400 ZA1	HCKI 1200 ZA	11.70 (4.96~13.11)	7.0	12.90 (3.81~14.96)	3.8	A++/A	3155,00
HSF1 1080 ZA1	HCSI 1080 ZA	10.55 (3.93~12.02)	6.1	11.14 (2.81~13.95)	4.0	A++/A+	2885,00
HSF1 1400 ZA1	HCSI 1400 ZA	14.07 (4.96~15.11)	6.1	16.12 (3.81~18.07)	4.0	A++/A+	3385,00
HSF1 1600 ZA1	HCSI 1600 ZA	15.83 (5.28~17.00)	6.1	18.17 (4.40~19.64)	4.0	A++/A+	3520,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	90,00
HKM-WIFI LCAC	80,00

KOMBINACJE PODWÓJNE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Panel	Trójnik systemowy	Cena netto [EURO]
HCSI 1400 ZA	2 x HTBI 710 ZA	2 x TBP 710 ZA	DIS-180-1I	4158,00
HCSI 1600 ZA	2 x HTBI 1080 ZA	2 x TBP 710 ZA	DIS-180-1I	4458,00
HCSI 1400 ZA	2 x HUCI 710 ZA		DIS-180-1I	3870,00
HCSI 1600 ZA	2 x HUCI 1080 ZA		DIS-180-1I	4280,00
HCSI 1400 ZA	2 x HSF1 710 ZA1		DIS-180-1I	3790,00
HCSI 1600 ZA	2 x HSF1 1080 ZA1		DIS-180-1I	4310,00

Akcesoria i opcje	Patrz akcesoria klimatyzatorów split
-------------------	---

Jednostki zewnętrzne

2, 3, 4 i 5 jednostek wewnętrznych

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



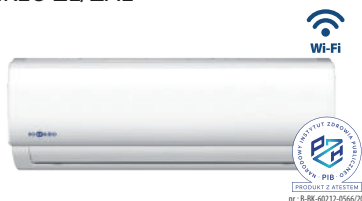
Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna	Ilość jednostek wewnętrznych	WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HCKU 470 Z2	2	4.10 (1.82~4.81)	5.6	4.40 (1.53~5.10)	3.8	A+/A	800,00
HCKU 530 Z2	2	5.28 (2.05~6.86)	6.1	5.57 (2.34~7.24)	3.8	A++/A	950,00
HCKU 600 Z3	3	6.15 (1.94~6.86)	6.1	6.60 (1.73~7.25)	4.0	A++/A+	1230,00
HCKU 760 Z3	3	7.91 (2.89~8.50)	6.1	8.21 (2.04~9.38)	4.0	A++/A+	1350,00
HCKU 810 Z4	4	8.21 (2.05~9.85)	6.1	8.79 (2.34~10.55)	3.8	A++/A	1730,00
HCKU 1060 Z4	4	10.55 (2.05~12.66)	6.2	10.84 (2.34~13.01)	3.8	A++/A	1860,00
HCKU 1200 Z5	5	12.31 (2.05~14.16)	6.1	12.31 (2.34~14.77)	3.5	A++/A	2350,00

Jednostki wewnętrzne

ACTIVE LINE DC INVERTER

HKEU ZL/ZAL



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	163,00
HKEU 263 ZAL	2.60	2.90	520	164,00
HKEU 353 ZAL-1	3.50	3.80	600	173,00
HKEU 533 ZAL	5.30	5.60	840	310,00
HKEU 713 ZAL	7.00	7.30	980	330,00

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

INAZAMI DC INVERTER

HKEMM ZAL



Ścienne

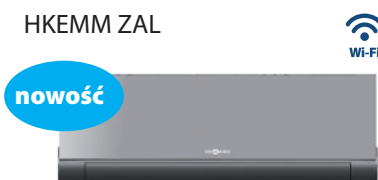
Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEMM 266 ZAL	2.64	2.93	510	280,00
HKEMM 356 ZAL	3.52	3.81	520	290,00

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	340,00
HKEMM 352 ZAL	3.52	3.82	558	350,00

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

Jednostki wewnętrzne

HFIU ZL/ZAL



Konsole

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m ³ /h]	Cena netto [EURO]
HFIU 260 ZL	2.70	3.50	512	465,00
HFIU 350 ZAL	3.50	3.80	512	475,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	90,00
XRV Mobile BMS- moduł komunikacji WiFi	660,00
NIM-GRH- interfejs do centralnego sterowania i komunikacji WiFi	74,00

HTFU ZL/ZAL



Kasetonowe 60x60

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Panel	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m ³ /h]	Cena netto [EURO]
HTFU 260 ZL	TFP 200 ZA	2.60	2.90	580	630,00
HTFU 350 ZAL	TFP 200 ZA	3.50	4.10	617	640,00
HTFU 530 ZAL	TFP 200 ZA	5.30	5.40	680	665,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	90,00
HKM-WIFI LCAC	80,00

HUCU ZL/ZAL



Kanałowe średni spręż

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m ³ /h]	Cena netto [EURO]
HUCU 260 ZL	2.60	2.90	500	565,00
HUCU 350 ZAL	3.50	3.80	600	575,00
HUCU 530 ZAL	5.30	5.60	880	600,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
TMS-UV02- Oczyszczacz powietrza Clean Air UV-KIT do systemów kanałowych (HUCU 350~530 ZAL)	1250,00
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	90,00
HKM-WIFI LCAC	80,00

HSFU ZAL



Przypodłogowo/podstropowe

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m ³ /h]	Cena netto [EURO]
HSFU 530 ZAL	5.30	5.60	880	620,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTWS 4 IHXR Compact- kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	90,00
HKM-WIFI LCAC	80,00

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 jedne z najlepszych osiągnięć i efektywności energetycznej na rynku.



1 faza 5-7-9 kW








1 faza 12-14-16 kW
3 fazy 12-14-16 kW



3 fazy
18-22-26-30 kW

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+++	3700,00
HCEWMS 700 Z	6.65 kW	220-240V 1-faza	A+++	3850,00
HCEWMS 900 Z	8.60 kW	220-240V 1-faza	A+++	4100,00
HCEWMS 1200 Z	12.30 kW	220-240V 1-faza	A++	5800,00
HCEWMS 1400 Z	14.10 kW	220-240V 1-faza	A++	6050,00
HCEWMS 1600 Z	16.30 kW	220-240V 1-faza	A++	6270,00
HCVWMS 1202 Z	12.30 kW	380-415V 3-fazy	A++	5980,00
HCVWMS 1402 Z	14.10 kW	380-415V 3-fazy	A++	6300,00
HCVWMS 1602 Z	16.30 kW	380-415V 3-fazy	A++	6670,00
HCVWMS 1802 Z	18.00 kW	380-415V 3-fazy	A+++	7250,00
HCVWMS 2202 Z	22.00 kW	380-415V 3-fazy	A+++	7500,00
HCVWMS 2602 Z	26.00 kW	380-415V 3-fazy	A+++	7700,00
HCVWMS 3002 Z	30.10 kW	380-415V 3-fazy	A++	7870,00

Komponenty opcjonalne

Zasobnik c.w.u.		Cena netto [EURO]
 Pionowy zasobnik c.w.u. 200 litrów Powierzchnia wymiennika ciepła: 2 m ² . Wewnętrzny wymiennik ciepła Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-200C	1000,00
 Pionowy zasobnik c.w.u. 300 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 3.4 m ² . Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-300C	1550,00
 Pionowy zasobnik c.w.u. 500 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 5.4 m ² . Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-500C	2200,00
 Pionowy zasobnik c.w.u. 300 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 1.8 m ² . Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-AP-DW1-300C	1200,00
 Pionowy zasobnik c.w.u. 500 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 2.6 m ² . Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-AP-DW1-500C	1700,00
Akcesoria		Cena netto [EURO]
Grzałka elektryczna 1.5 kW	WT-EH-15-C	270,00
Anoda tytanowa 200~400 litrów	WT-AT-2-4-C	230,00
Anoda tytanowa 500 litrów	WT-AT-5-C	290,00
Zbiornik wyrównawczy + zbiornik buforowy powlekany PVC - 25 litrów	WT-SI-PDC-25 C	335,00
Zbiornik wyrównawczy + zbiornik buforowy powlekany PVC - 51 litrów	WT-SI-PDC-50 C	385,00
Zbiornik wyrównawczy + zbiornik buforowy powlekany PVC - 100 litrów	WT-VT-PDC-100 C	405,00

SYSTEMY OGRZEWANIA

POMPY CIEPŁA SPLIT R32

nowość

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.









Jednostka zewnętrzna

Jednostka wewnętrzna

Sterownik umieszczony w hydromodule

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Zasilanie jednostki zewnętrznej	Wydajność ogrzewania (kW) [A7, W35]	Wydajność chłodnicza (kW) [A35, W18]	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Zbiornik	Cena netto [EURO]
HCEMS 400 Z	HHNMS 4-6 Z	220-240V 1-faza	4.25	4.50	A+++	oddzielny	4100,00
HCEMS 600 Z	HHNMS 4-6 Z	220-240V 1-faza	6.20	6.55	A+++	oddzielny	4180,00
HCEMS 800 Z	HHNMS 8-10 Z	220-240V 1-faza	8.30	8.40	A+++	oddzielny	4500,00
HCEMS 1000 Z	HHNMS 8-10 Z	220-240V 1-faza	10.00	10.00	A+++	oddzielny	4950,00

Komponenty opcjonalne

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 1800,00 1880,00
	8.40~10.00 kW Jednostka zewnętrzna.. Zasilanie - 1 faza.	HCEMS 800 Z HCEMS 1000 Z 2100,00 2550,00
Jednostka wewnętrzna - hydromoduł ze sterowaniem		Cena netto [EURO]
	Zasilanie - 1 faza.	HHNMS 4-6 Z HHNMS 8-10 Z 2300,00 2400,00
Zasobnik c.w.u.		Cena netto [EURO]
	Pionowy zasobnik c.w.u. 200 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 2 m ² . Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-200C 1000,00
	Pionowy zasobnik c.w.u. 300 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 1.8 m ² (model AP) i 3.4 m ² (model XL). Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-AP-DW1-300C WT-XL-DW1-300C 1200,00 1550,00
	Pionowy zasobnik c.w.u. 500 litrów. Powierzchnia wymiennika ciepła: 2.6 m ² (model AP) i 5.4 m ² (model XL). Wewnętrzny wymiennik ciepła. Wyposażony w anodę magnezową	WT-AP-DW1-500C WT-XL-DW1-500C 1700,00 2200,00
Akcesoria		Cena netto [EURO]
	Grzałka elektryczna 1.5 kW	WT-EH-15-C 270,00
	Anoda tytanowa 200~400 litrów	WT-AT-2-4-C 230,00
	Anoda tytanowa 500 litrów	WT-AT-5-C 290,00
	Zbiornik wyrównawczy + zbiornik buforowy powlekany PVC - 25 litrów	WT-SI-PDC-25 C 335,00
	Zbiornik wyrównawczy + zbiornik buforowy powlekany PVC - 51 litrów	WT-SI-PDC-50 C 385,00
	Zbiornik wyrównawczy + zbiornik buforowy powlekany PVC - 100 litrów	WT-VT-PDC-100 C 405,00

SYSTEMY OGRZEWANIA

KLIMAKONWEKTORY

Kasetonowe 60x60

Nawiew 360°

Kompaktowe wymiary: 261 mm wysokości

Wbudowana pompa skroplin

Przygotowane do podłączenia dopływu świeżego powietrza

nowość



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	615,00
HTFMM 500 W	TFP 300 W	4.20	4.95	5.76	781	701,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	245,00

Kasetonowe 84x84

Wbudowana pompa skroplin

Przygotowane do podłączenia dopływu świeżego powietrza

nowość



HTBMM 750 W

HTBMM 950 W

HTBMM 1200 W

HTBMM 1500 W

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

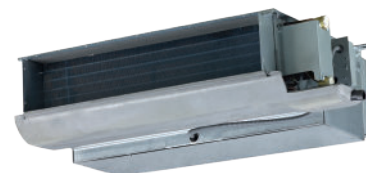
Model	Panel	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 55°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HTBMM 750 W	TBP 600 W	6.12	6.27	8.62	1229	822,00
HTBMM 950 W	TBP 600 W	7.84	8.49	10.86	1530	939,00
HTBMM 1200 W	TBP 600 W	7.87	9.16	10.92	1581	992,00
HTBMM 1500 W	TBP 600 W	11.19	10.07	14.92	1871	1042,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	245,00

Kanałowe

Przygotowane do podłączenia dopływu świeżego powietrza

nowość



HRDMM 500 W

HRDMM 800 W

HRDMM 1000 W

HRDMM 1200 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]
HRDMM 500 W	3.83	4.84	5.60	887	403,00
HRDMM 800 W	6.70	8.39	9.87	1492	616,00
HRDMM 1000 W	7.92	9.92	11.63	1824	647,00
HRDMM 1200 W	9.83	12.58	14.58	2327	1200,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHW FLY-RD-M- indywidualny sterownik	60,00
DHWM FLY-RD-M- indywidualny sterownik z MODBUS	66,00
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	245,00

SYSTEMY OGRZEWANIA

KLIMAKONWEKTORY

Ścienne

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

nowość



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	495,00
HKEMM 500 W	4.47	4.84	5.68	862	561,00
HKEMM 600 W	7.92	9.92	11.63	1824	626,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	245,00

Wolnostojący

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

nowość



HFLMM 501 W
HFLMM 701 W
HFLMM 801 W

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

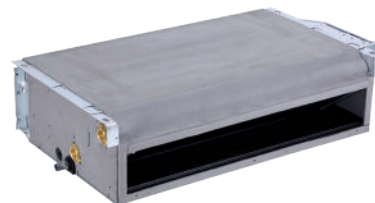
Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HFLMM 501 W	4.30	4.70	790	573,00
HFLMM 701 W	5.60	6.00	1190	654,00
HFLMM 801 W	7.35	8.05	1360	740,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHW FLY-RD-M- indywidualny sterownik	60,00
DHWM FLY-RD-M- indywidualny sterownik z MODBUS	66,00
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	245,00
U-PED2-FLM- estetyczne podstawki do klimakonwektora wolnostojącego	29,00

Pionowy / poziomy do zabudowy

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

nowość



HFYMM 501 W
HFYMM 701 W
HFYMM 801 W

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

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	499,00
HFYMM 701 W	5.60	6.00	1190	576,00
HFYMM 801 W	7.35	8.05	1360	654,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHW FLY-RD-M- indywidualny sterownik	60,00
DHWM FLY-RD-M- indywidualny sterownik z MODBUS	66,00
DHC TRKF-M- sterownik centralny dla wszystkich typów klimakonwektorów	245,00

JEDNOSTKI SPECJALNE

KLIMATYZATORY BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ - ONLY IN

HTWIS 2350 X1
HTWIS 1650 G

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



HTWIS 2350 X1

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

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	1550,00*

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

* oddzielne rabaty

HTWIS 1650 G

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model		WYDAJNOŚĆ				Klasa energetyczna Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	EER	kW	COP		
HTWIS 1650 G	ON-OFF	1.65	2.84	1.70	3.12	A/A	950,00*

* oddzielne rabaty

PRZENOŚNY KLIMATYZATOR/OSUSZACZ POWIETRZA

HMCM 90 P

Przenośny klimatyzator odpowiedni do małych i średnich pomieszczeń. Wyposażony w praktyczny zbiornik do zbierania wody, łatwy do opróżnienia i czyszczenia



Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	EER	Klasa energetyczna	Wydajność osuszania [l/godz]	Cena netto [EURO]
HMCM 90 P	2.60	2.60	A	2.10	335,00*

* oddzielne rabaty

POMPA CIEPŁA DO C.W.U

HWMAS 3200 HEA-3
HWMAS 5400 HEA-3

Możliwość integracji z panelami solarnymi



Model	Pojemność zbiornika [l]	COP DHW ¹	COP	Klasa energetyczna	Cena netto [EURO]
HWMAS 3200 HEA-3	300	2.74 (XL) ²	3.45	A	1950,00*
HWMAS 5400 HEA-3	500	2.69 (XXL) ²	3.39	A	2800,00*

* oddzielne rabaty

REKUPERATORY ENTALPICZNE

EHIN



Model	Zasilanie	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
EHIN 204	220-240V 1-faza	200	976,00*
EHIN 304	220-240V 1-faza	300	1133,00*
EHIN 404	220-240V 1-faza	400	1242,00*
EHIN 504	220-240V 1-faza	500	1442,00*
EHIN 804	220-240V 1-faza	800	1815,00*
EHIN 1004	220-240V 1-faza	1000	2257,00*
EHIN 1504	220-240V 1-faza	1500	3154,00*
EHIN 2004	220-240V 1-faza	2000	3651,00*

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHW EH- sterownik przewodowy	64,00*

* 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, działy 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

61-119 Poznań
ul. Św. Michała 43
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. Cesarzowicka 5
tel: 71 338 00 10
wroclaw@elektronika-sa.com.pl

www.elektronika-sa.com.pl

www.hkk.info.pl