

HOKKAIDO

Experience makes technology

R32

R410A



CENNIK 2019

Klimatyzatory RAC/PAC, pompy ciepła, systemy ogrzewania dla domu, obiektów biurowych, handlowych, hotelowych

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
 **ELEKTRONIKA S.A.**
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

RAC/PAC R32

SPLIT R32	3
MULTISPLIT R32	8

RAC/PAC R410A

SPLIT R410A	9
MULTISPLIT R410A	14

SYSTEMY OGRZEWANIA

CHILLERY POWIETRZE-WODA	15
KLIMAKONWEKTORY	16
POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT	17

JEDNOSTKI SPECJALNE

KLIMATYZATOR BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	18
URZĄDZENIA PRZENOŚNE	
Klimatyzatory	18
Osuszacze powietrza	18
POMPA CIEPŁA DO C.W.U	19
REKUPERATORY ENTALPICZNE	19

Cennik obowiązuje od 04 marca 2019 roku
Ceny netto EURO, loco magazynu Elektronika S.A.
Ceny przeliczane na PLN wg kursu sprzedaży dewiz PEKAO S.A. z dnia sprzedaży
Ogólne warunki sprzedaży podano w oddzielnym dokumencie OWS dostępnym na stronie internetowej: www.elektronika-sa.com.pl
Zastrzegamy sobie prawo zmiany ceny bez powiadomienia

RAC/PAC- SPLIT



ACTIVE LINE DC INVERTER

Ścienne

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

- Filtr HEPA

Zimny filtr katalityczny

Filtr o wysokiej gęstości

Funkcja samoczyszczenia
- Autodetekcja wycieku czynnika chłodniczego

Funkcja Follow Me: czujnik temperatury zintegrowany ze sterownikiem bezprzewodowym
- Autodiagnostyka
- Uniwersalne jednostki wewnętrzne (Split i Multisplit)



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 263 ZAL	HCNI 263 ZA	2,64 (0,91~3,40)	6,20	2,93 (0,82~3,37)	4,00	A++/A+	485,00 (140,00/345,00)
HKEU 353 ZAL	HCNI 353 ZA	3,51 (1,11~4,16)	6,10	3,81 (1,08~4,22)	4,00	A++/A+	504,00 (154,00/350,00)
HKEU 533 ZAL	HCNI 533 ZA	5,27 (1,82~6,12)	7,10	5,56 (1,38~6,74)	4,00	A++/A+	860,00 (280,00/580,00)
HKEU 713 ZAL	HCNI 713 ZA	7,03 (2,08~7,94)	6,10	7,32 (1,61~8,79)	4,00	A++/A+	1 130,00 (300,00/830,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
KK-WiFi Kit	123,00

TOP CLASS DC INVERTER

Ścienne

HKEU 264 ZAL + HCNI 264 ZA
HKEU 354 ZAL + HCNI 354 ZA

- Nawiew 3D
- Filtr HEPA
- Niski poziom hałasu
- Funkcja Follow Me: czujnik temperatury zintegrowany ze sterownikiem
- Uniwersalne jednostki wewnętrzne (Split i Multisplit)



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 264 ZAL	HCNI 264 ZA	2,64 (0,91~4,40)	8,50	2,86 (0,79~6,30)	5,10	A+++ / A++	1 000,00 (220,00/780,00)
HKEU 354 ZAL	HCNI 354 ZA	3,52 (0,93~4,75)	8,10	3,81 (0,98~6,50)	5,10	A++ / A++	1 080,00 (240,00/840,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
KK-WiFi Kit	123,00

Konsole

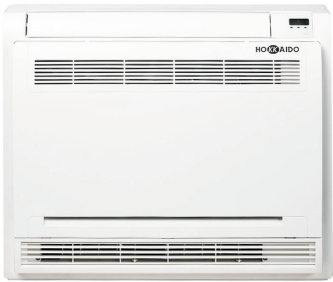
HFIU 350 ZAL + HCKI 350 ZA

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

Niski poziom hałasu

UWAGA

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



Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. 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+	1 189,00 (439,00/750,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

Kasetonowe 60x60

HTFU 350 ZAL + HCKI 350 ZA

HTFU 530 ZAL + HCKI 530 ZA

TFP 200 XA panel z dystrybucją powietrza 360°

Skrzynka elektryczna w obudowie

Wbudowana pompa skroplin



Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie			
			kW	SEER	kW	SCOP		
HTFU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	TFP 200 XA	3,52 (1,52~5,28)	7,80	4,40 (1,03~5,57)	4,60	A++/A++	1230,00 (480,00/750,00)
HTFU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	TFP 200 XA	5,28 (2,90~5,74)	6,10	5,42 (2,37~6,10)	4,00	A++/A+	1479,00 (519,00/960,00)
Panel dekoracyjny TFP 200 XA								80,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

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

Panel TBP 710 ZA z dystrybucją powietrza 360°

Skrzynka elektryczna w obudowie

Wbudowana pompa skroplin



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. 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)	6,10	7,62 (2,43~8,65)	4,00	A++/A+	1 910,00 (630,00/1 280,00)
HTBI 1080 ZA	HCKI 880 ZA	TBP 710 ZA	8,79 (4,04~10,02)	6,50	9,82 (2,94~11,48)	3,80	A++/A	2 510,00 (750,00/ 1 760,00)
HTBI 1400 ZA	HCKI 1200 ZA	TBP 710 ZA	11,40 (4,75~13,19)	5,90	13,20 (3,93~15,03)	3,90	A+/A	2 930,00 (930,00/2 000,00)
HTBI 1080 ZA	HCSI 1080 ZA	TBP 710 ZA	10,55 (4,04~12,02)	6,10	11,14 (2,95~14,14)	4,00	A++/A+	2 700,00 (750,00/1 950,00)
HTBI 1400 ZA	HCSI 1400 ZA	TBP 710 ZA	14,07 (4,75~14,58)	6,10	16,12 (3,93~16,77)	4,00	A++/A+	3 230,00 (930,00/2 300,00)
HTBI 1600 ZA	HCSI 1600 ZA	TBP 710 ZA	15,53 (5,28~16,71)	6,10	18,17 (4,40~19,34)	4,00	A++/A+	3 400,00 (950,00/2 450,00)
Panel dekoracyjny TBP 710 ZA								140,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

Kanałowe średni spręż

- HUCU 350 ZAL + HCKI 350 ZA
- HUCU 530 ZAL + HCKI 530 ZA

Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla równomiernego przepływu powietrza

Wlot powietrza od spodu lub od tyłu

Wbudowana pompa skroplin



Sterownik bezprzewodowy w zestawie

POMPA CIEPŁA

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	3,51 (1,49~4,75)	6,50	4,10 (0,97~5,63)	4,00	A++/A+	1 340,00 (590,00/750,00)
HUCU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	5,28 (2,55~5,69)	6,10	5,86 (2,20~6,15)	4,00	A++/A+	1 550,00 (590,00/960,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

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
Wlot powietrza od spodu lub od tyłu
Wbudowana pompa skroplin

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCI 710 ZA	HCKI 710 ZA	7,03 (3,28~8,16)	6,10	7,62 (2,72~8,72)	4,00	A++/A+	1 920,00 (640,00/1 280,00)
HUCI 1080 ZA	HCKI 880 ZA	8,79 (2,23~9,82)	6,10	9,38 (2,70~11,13)	4,00	A++/A+	2 570,00 (810,00/1 760,00)
HUCI 1400 ZA	HCKI 1200 ZA	12,31 (2,58~12,31)	6,10	13,48 (2,05~14,27)	4,00	A++/A+	2 990,00 (990,00/2 000,00)
HUCI 1080 ZA	HCSI 1080 ZA	10,55 (4,04~12,02)	6,10	11,14 (2,81~13,19)	4,00	A++/A+	2 760,00 (810,00/1 950,00)
HUCI 1400 ZA	HCSI 1400 ZA	14,07 (4,26~15,19)	6,10	16,12 (3,70~18,02)	4,00	A++/A+	3 290,00 (990,00/2 300,00)
HUCI 1600 ZA	HCSI 1600 ZA	15,24 (5,86~17,29)	6,10	18,17 (4,69~20,52)	4,00	A++/A+	3 450,00 (1 000,00/2 450,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

Przypodłogowo/podstropowe

- HSFU 530 ZAL + HCKI 530 ZA
- HSFI 710 ZA1 + HCKI 710 ZA
- HSFI 1080 ZA1 + HCKI 880 ZA
- HSFI 1400 ZA1 + HCKI 1200 ZA
- HSFI 1080 ZA1 + HCSI 1080 ZA
- HSFI 1400 ZA1 + HCSI 1400 ZA
- HSFI 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

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HSFU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	5,28 (2,71~5,57)	6,10	6,60 (2,70~7,30)	4,10	A++/A+	1 570,00 (610,00/960,00)
HSFI 710 ZA1	HCKI 710 ZA	7,03 (3,22~8,29)	6,10	7,62 (2,72~8,65)	4,00	A++/A+	1 920,00 (640,00/1 280,00)
HSFI 1080 ZA1	HCKI 880 ZA	8.79 (4.04~10.02)	7,00	9,82 (2,94~11,48)	3,80	A++/A	2 570,00 (810,00/1 760,00)
HSFI 1400 ZA1	HCKI 1200 ZA	11.70 (4.96~13.11)	7,00	12.90 (3,81~14,96)	3,80	A++/A	2 930,00 (930,00/2 000,00)
HSFI 1080 ZA1	HCSI 1080 ZA	10,55 (3,93~12,02)	6,10	11,14 (2,81~13,95)	4,00	A++/A+	2 760,00 (810,00/1 950,00)
HSFI 1400 ZA1	HCSI 1400 ZA	14,07 (4,96~15,11)	6,10	16,12 (3,81~18,07)	4,00	A++/A+	3 230,00 (930,00/2 300,00)
HSFI 1600 ZA1	HCSI 1600 ZA	15,83 (5,28~17,00)	6,10	18,17 (4,40~19,64)	4,00	A++/A+	3 400,00 (950,00/2 450,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

KOMBINACJE PODWÓJNE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Panel	Panel dekoracyjny opuszczany	Przewodowy sterownik dotykowy	Trójnik systemowy	Cena netto [EURO]
HCSI 1400 ZA	2 x HTBI 710 ZA	2 x TBP 716 X			DIS-WA1G	3 940,00 (2 300,00) / 2x630,00 / 2x140,00 / 100,00)
HCSI 1400 ZA	2 x HUCI 710 ZA				DIS-WA1G	3 680,00 (2 300,00) / 2x640,00 / 100,00)
HCSI 1400 ZA	2 x HSFI 710 ZA1				DIS-WA1G	3 680,00 (2 300,00) / 2x640,00 / 100,00)

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

RAC/PAC - MULTISPLIT



Jednostki zewnętrzne
2, 3, 4 jednostki wewnętrzne



POMPA CIEPŁA

Jednostki zewnętrzne	Maks. ilość jednostek wewnętrznych	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HCKU 470 Z2	2	4,10 (1,82~4,80)	6,80	4,40 (1,53~5,10)	4,00	A++/A+	780,00
HCKU 530 Z2	2	5,27 (2,05~6,86)	6,10	5,57 (2,34~7,24)	4,00	A++/A+	920,00
HCKU 600 Z3	3	6,15 (1,94~6,86)	6,50	6,59 (1,73~7,25)	4,00	A++/A+	1 200,00
HCKU 760 Z3	3	7,91 (2,96~8,50)	6,10	8,21 (2,04~9,34)	4,00	A++/A+	1 330,00
HCKU 810 Z4	4	8,21 (2,05~9,85)	7,00	8,79 (2,34~10,55)	4,00	A++/A+	1 700,00

Jednostki wewnętrzne

ACTIVE LINE DC INVERTER

HKEU ZAL



Ścienne

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza[kW]	Wydajność ogrzewania[kW]	Maksymalny przepływ powietrza m³/h	Cena netto [EURO]
HKEU 263 ZAL	2,64	2,93	520	140,00
HKEU 353 ZAL	3,52	3,81	600	154,00
HKEU 533 ZAL	5,27	5,57	840	280,00
HKEU 713 ZAL	7,03	7,33	980	300,00
Akcesoria i opcje				Cena netto [EURO]
KK-WiFi Kit				123,00

TOP CLASS DC INVERTER

HKEU ZAL



Ścienne

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza[kW]	Wydajność ogrzewania[kW]	Maksymalny przepływ powietrza m³/h	Cena netto [EURO]
HKEU 264 ZAL	2,64	2,86	611	220,00
HKEU 354 ZAL	3,52	3,81	611	240,00
Akcesoria i opcje				Cena netto [EURO]
KK-WiFi Kit				123,00

RAC/PAC - SPLIT



ACTIVE LINE DC INVERTER

Ścienne

HKEU 263 XAL-1 + HCNI 263 XA
HKEU 353 XAL-1 + HCNI 353 XA
HKEU 533 XAL-1 + HCNI 533 XA
HKEU 713 XAL-1 + HCNI 713 XA

Nawiew 3D

Filtr HEPA

Zimny filtr katalityczny

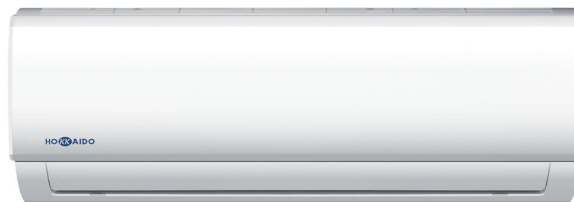
Filtr o wysokiej gęstości

Funkcja samoczyszczenia

Autodiagnostyka
Uniwersalne jednostki
wewnętrzne (Split i Multisplit)

Autodetekcja wycieku
czynnika chłodniczego

Funkcja Follow Me:
czujnik temperatury
zintegrowany ze sterownikiem
beprzewodowym



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 263 XAL-1	HCNI 263 XA	2,59 (1,02~3,22)	6,10	2,98 (0,82~3,37)	4,00	A++/A+	500,00 (150,00/350,00)
HKEU 353 XAL-1	HCNI 353 XA	3,33 (1,08~4,10)	6,10	3,74 (0,88~4,22)	4,00	A++/A+	595,00 (165,00/430,00)
HKEU 533 XAL-1	HCNI 533 XA	5,37 (1,81~6,12)	6,70	5,52 (1,38~6,74)	4,10	A++/A+	990,00 (290,00/700,00)
HKEU 713 XAL-1	HCNI 713 XA	7,14 (2,67~7,88)	6,10	7,97 (1,61~8,79)	4,00	A++/A+	1 280,00 (330,00/950,00)
Akcesoria i opcje							Cena netto [EURO]
KK-WiFi Kit							123,00

V-DESIGN DC INVERTER

Ścienne

HKEU 262 XAL-(S)(1)(G) + HCNI 260 XA-1
HKEU 352 XAL-(S)-1 + HCNI 352 XA
HKEU 532 XAL-(S)-1 + HCKI 530 XA-1
HKEU 712 XAL-(G)+ HCNI 712 XA

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 ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 262 XAL-1(S)(G)	HCNI 260 XA-1	2,64 (1,23~3,30)	7,40	2,95 (0,85~3,72)	4,10	A++/A+	757,00 (305,00/452,00)
HKEU 352 XAL-1(S)	HCNI 352 XA	3,52 (1,33~4,47)	6,90	4,16 (1,04~4,88)	4,10	A++/A+	853,00 (348,00/505,00)
HKEU 532 XAL-1(S)	HCKI 530 XA-1	5,28 (1,84~6,12)	6,60	5,70 (1,40~6,74)	4,10	A++/A+	1 300,00 (438,00/862,00)
HKEU 712 XAL-(G)	HCNI 712 XA	7,03 (2,08~7,95)	6,40	7,33 (1,61~8,79)	4,00	A++/A+	1 642,00 (519,00/1 123,00)
Akcesoria i opcje							Cena netto [EURO]
KK-WiFi Kit							123,00



Czarny (standard)



Srebrny



Złoty

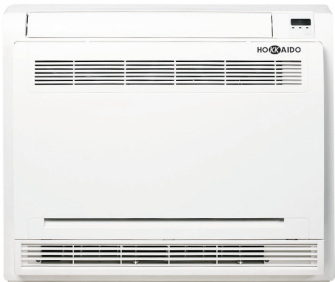
Konsole

HFIU 350 ZAL + HCKI 351 XA

Kompaktowa budowa: tylko 210 mm głębokości.

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

Filtr antyformaldehadowy eliminuje formaldehyd z pomieszczenia, a także gazy z mebli i urządzeń gospodarstwa domowego oraz substancje drażniące dla błon śluzowych i potencjalnie rakotwórcze



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HFIU 350 ZAL	HCKI 351 XA	3,52 (0,77~3,81)	6,10	4,00 (0,46~4,34)	4,00	A++/A+	1 139,00 (439,00/700,00)
Akcesoria i opcje							Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy							90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy							190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury							95,00

Kasetonowe 60x60

HTFU 350 ZAL + HCKI 351 XA
HTFU 530 ZAL + HCKI 531 XA

TFP 200 XA panel z dystrybucją powietrza 360°

Skrzynka elektryczna w obudowie

Wbudowana pompa skroplin



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie			
			kW	SEER	kW	SCOP		
HTFU 350 ZAL	HCKI 351 XA	TFP 200 XA	3,52 (0,62~4,40)	6,10	4,10 (0,62~5,13)	4,00	A++/A+	1 180,00 (480,00/700,00)
HTFU 530 ZAL	HCKI 531 XA	TFP 200 XA	5,28 (0,79~6,15)	6,10	5,42 (0,88~6,29)	4,00	A++/A+	1 459,00 (519,00/940,00)
Panel dekoracyjny TFP 200 XA								80,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

Kasetonowe typu SLIM 84x84

- HTBI 710 ZA + HCKI 711 XA
- HTBI 1080 ZA + HCSI 1081 XA
- HTBI 1400 ZA + HCSI 1401 XA
- HTBI 1600 ZA + HCSI 1601 XA

Nawiew 360°
Wbudowana pompa skroplin
Skrzynka elektryczna wewnątrz jednostki
Klimatyzatory kasetonowe SLIM 84x84 mogą być opcjonalnie wyposażone w opuszczany panel ułatwiający dostęp podczas okresowego czyszczenia bądź wymiany filtra



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HTBI 710 ZA	HCKI 711 XA	7,36 (1,20~8,21)	6,10	7,40 (1,20~8,65)	4,00	A++/A+	1 890,00 (630,00/1 260,00)
HTBI 1080 ZA	HCSI 1081 XA	10,57 (2,93~12,02)	6,10	12,00 (2,64~13,19)	4,00	A++/A+	2 764,00 (750,00/2 014,00)
HTBI 1400 ZA	HCSI 1401 XA	14,00 (3,99~16,12)	5,60	15,60 (4,19~17,59)	4,00	A+/A+	3 330,00 (930,00/2 400,00)
HTBI 1600 ZA	HCSI 1601 XA	16,00 (4,98~18,46)	5,60	18,00 (5,28~20,51)	4,00	A+/A+	3 553,00 (950,00/2 603,00)
Panel dekoracyjny TBP 710 ZA							140,00
Panel dekoracyjny opuszczany TBP-LF 716 X + dotykowy sterownik przewodowy DTW-IHXR Touch							395,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

Kanałowe średni spręż

HUCU 350 ZAL + HCKI 351 XA
HUCI 530 ZA + HCKI 531 XA

Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla
równomiernego przepływu powietrza
Wlot powietrza od spodu lub od tyłu
Wbudowana pompa skroplin



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCU 350 ZAL	HCKI 351 XA	3,52 (0,53~3,75)	5,60	3,81 (1,00~4,00)	4,00	A+/A+	1 290,00 (590,00/700,00)
HUCU 530 ZAL	HCKI 531 XA	5,28 (1,23~6,15)	6,10	5,86 (1,80~7,03)	4,00	A++/A+	1 530,00 (590,00/940,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

Kanałowe średni spręż

HUCI 710 ZA + HCKI 711 XA
HUCI 1080 ZA + HCSI 1081 XA
HUCI 1400 ZA + HCSI 1401 XA
HUCI 1600 ZA + HCSI 1601 XA

Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla
równomiernego przepływu powietrza
Wlot powietrza od spodu lub od tyłu
Wbudowana pompa skroplin



POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCI 710 ZA	HCKI 711 XA	7,35 (1,99~8,21)	6,10	7,40 (2,40~8,65)	4,00	A++/A+	1 900,00 (640,00/1 260,00)
HUCI 1080 ZA	HCSI 1081 XA	10,56 (2,40~12,01)	6,10	11,14 (2,78~13,20)	4,00	A++/A+	2 824,00 (810,00/2 014,00)
HUCI 1400 ZA	HCSI 1401 XA	14,30 (3,10~16,40)	5,90	16,12 (3,50~18,20)	4,00	A+/A+	3 390,00 (990,00/2 400,00)
HUCI 1600 ZA	HCSI 1601 XA	15,20 (3,40~18,20)	5,60	18,17 (4,20~20,50)	4,00	A+/A+	3 603,00 (1 000,00/2 603,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	693,00

Przypodłogowo/podstropowe

HSFU 530 ZAL + HCKI 531 XA
HSFI 710 ZA1 + HCKI 711 XA
HSFI 1080 ZA1 + HCSI 1081 XA
HSFI 1400 ZA1 + HCSI 1401 XA
HSFI 1600 ZA1 + HCSI 1601 XA



Pionowy ruch kierownic powietrza zarówno przy instalacji przypodłogowej jak i podstropowej skutkuje szerokim, jednolitym strumieniem przepływu powietrza.

Funkcja odszraniania sterowana mikroprocesorem

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HSFU 530 ZAL	HCKI 531 XA	5,38 (0,79~6,15)	6,50	5,80 (0,88~7,03)	4,00	A++/A+	1 550,00 (610,00/940,00)
HSFI 710 ZA1	HCKI 711 XA	7,30 (1,20~8,21)	6,10	7,40 (1,20~8,65)	4,00	A++/A+	1 900,00 (640,00/1 260,00)
HSFI 1080 ZA1	HCSI 1081 XA	10,58 (2,93~12,02)	6,10	11,90 (2,64~13,19)	4,00	A++/A+	2 824,00 (810,00/2 014,00)
HSFI 1400 ZA1	HCSI 1401 XA	14,00 (4,10~16,41)	6,10	15,50 (4,40~18,46)	4,00	A++/A+	3 330,00 (930,00/2 400,00)
HSFI 1600 ZA1	HCSI 1601 XA	15,85 (4,98~18,11)	6,10	18,40 (5,28~20,51)	4,00	A++/A+	3 553,00 (950,00/2 603,00)
Akcesoria i opcje							Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy							90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy							190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury							95,00
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny							480,00
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym							220,00
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi							693,00

KOMBINACJE PODWÓJNE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Panel	Panel dekoracyjny opuszczany	Przewodowy sterownik dotykowy	Trójnik systemowy	Cena netto [EURO]
HCSI 1401 XA	2 x HTBI 710 ZA	2 x TBP 710 ZA			DIS-WA1G	4 040,00 (2 400,00 / 630,00x2 / 140,00x2 / 100,00)
HCSI 1401 XA	2 x HTBI 710 ZA		2 x TBP-LF 716 X	DTW IHXR Touch	DIS-WA1G	4 550,00 (2 400,00 / 630,00x2 / 225,00x2 / 170,00x2 / 100,00)
HCSI 1401 XA	2 x HUCI 710 ZA				DIS-WA1G	3 780,00 (2 400,00 / 640,00x2 / 100,00)
HCSI 1401 XA	2 x HSFI 710 ZA1				DIS-WA1G	3 780,00 (2 400,00 / 640,00x2 / 100,00)
Akcesoria i opcje						Patrz akcesoria klimatyzatorów split

Jednostki zewnętrzne

2, 3, 4 i 5 jednostek wewnętrznych



POMPA CIEPŁA

Jednostka zewnętrzna	Maks. ilość jednostek wewnętrznych	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HCKU 472 X2	2	4,15 (1,76~4,54)	6,80	4,40 (1,89~4,87)	4,00	A++/A+	800,00
HCKU 531 X2	2	5,20 (2,08~6,29)	6,20	5,50 (2,20~6,60)	3,80	A++/A+	950,00
HCKU 601 X3	3	6,10 (2,44~7,32)	6,30	6,60 (2,64~7,92)	4,00	A++/A	1 250,00
HCKU 761 X3	3	8,00 (2,77~8,69)	6,60	8,20 (2,87~9,02)	4,00	A++/A+	1 350,00
HCKU 811 X4	4	8,20 (3,04~9,93)	6,80	8,80 (3,26~10,65)	4,00	A++/A+	1 780,00
HCKU 1061 X4	4	11,05 (3,71~13,78)	7,10	11,30 (3,89~13,32)	3,80	A++/A	2 050,00
HCKU 1201 X5	5	12,30 (4,18~14,00)	7,60	12,50 (4,18~14,94)	3,80	A++/A	2 500,00

Jednostki wewnętrzne

ACTIVE LINE DC INVERTER

HKEU XAL-1



Ścienne

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza[kW]	Wydajność ogrzewania[kW]	Maksymalny przepływ powietrza m³/h	Cena netto [EURO]
HKEU 263 XAL-1	2,61	2,98	420	150,00
HKEU 353 XAL-1	3,33	3,74	570	165,00
HKEU 533 XAL-1	5,37	5,52	840	290,00
HKEU 713 XAL-1	7,14	7,97	980	330,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
KK-WiFi Kit	123,00

V-DESIGN DC INVERTER

HKEU XAL-(S)(1)(G)



Czarny (standard)



Srebrny



Złoty

Ścienne

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza[kW]	Wydajność ogrzewania[kW]	Maksymalny przepływ powietrza m³/h	Cena netto [EURO]
HKEU 262 XAL-1(S)(G)	2,64	2,93	400	305,00
HKEU 352 XAL-1(S)	3,52	3,81	500	348,00
HKEU 532 XAL-1(S)	5,28	5,57	740	438,00
HKEU 712 XAL-(G)	7,03	7,62	880	519,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
KK-WiFi Kit	123,00

HFIU ZAL



Konsole

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza[kW]	Wydajność ogrzewania[kW]	Maksymalny przepływ powietrza m³/h	Cena netto [EURO]
HFIU 350 ZAL	3,49	3,78	512	439,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	90,00
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	190,00
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	95,00

SYSTEMY OGRZEWANIA

CHILLER POWIETRZE - WODA

Mini Chiller

Jednostka z wbudowanym modułem hydronicznym
DC inwerter

Mini chillery Hokkaido umożliwiają chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń przy użyciu wodnych instalacji klimakonwektorowych lub podłogowych. W trybie ogrzewania, wysokowydajne grzejniki mogą być równolegle zasilane z innych źródeł.
Ultra kompaktowa konstrukcja oraz podwójny system sterowania (na panelu jednostki lub zdalnie) czynią system Mini chillerów łatwym w instalacji oraz niezwykle funkcjonalnym.
Sterowanie inwerterowe sprężarką oraz zastosowane ulepszenia wszystkich podzespołów skutkują najwyższą wydajnością oraz oszczędnością energii



1-Faza, 5~7 kW



1-Faza, 10~12 kW



3-Fazy, 12~16 kW

Jednostka Monobloc	Wydajność chłodnicza (kW) [A35, W18]	Wydajność ogrzewania (kW) [A7, W35]	Zasilanie (O.U.)	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Cena netto [EURO]
HCWNMS 501 X	5,60	6,20	220-240 V 1-Faza	A+	3 450,00
HCWNMS 701 X	8,00	8,60	220-240 V 1-Faza	A+	3 744,00
HCWNMS 1001 X	10,60	11,50	220-240 V 1-Faza	A+	5 522,00
HCWNMS 1201 X	12,20	13,00	220-240 V 1-Faza	A+	5 595,00
HCWSMS 1201 X	12,20	13,00	380-415 V 3-Fazy	A+	5 740,00
HCWSMS 1401 X	14,20	15,10	380-415 V 3-Fazy	A+	6 006,00
HCWSMS 1601 X	15,60	16,50	380-415 V 3-Fazy	A+	6 326,00

Akcesoria	Cena netto [EURO]
DHW CWM-XY Sterownik przewodowy do protokołu MODBUS (opcjonalnie)	148,00

SYSTEMY OGRZEWANIA

KLIMAKONWEKTOR – system hydroniczny: wolnostojący i do zabudowy

Wolnostojący

HFLMM 200 W-SN
HFLMM 350 W-SN
HFLMM 550 W-SN
HFLMM 700 W-SN
HFLMM 900 W-SN

Idealny do obiektów biurowych, hoteli, szpitali oraz innych pomieszczeń mieszkalnych

Ultra cichy : ciśnienie akustyczne tylko 19 dB(A) dla jednostki HFLMM 200 W-SN

Minimalizacja zużycia energii i wysoka wydajność dzięki zastosowaniu bezszczotkowych (BLDC) silników DC



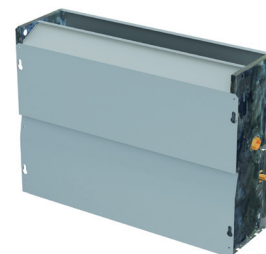
Model	Wydajność chłodnicza kW	Wydajność ogrzewania wody 45°C kW	Wydajność ogrzewania wody 55°C kW	Wydajność ogrzewania wody 70°C kW	Maks. przepływ powietrza m³/h	Cena netto [EURO]
HFLMM 200 W-SN	1,74	1,67	2,41	2,76	255	299,00
HFLMM 350 W-SN	2,84	3,02	4,34	4,98	510	346,00
HFLMM 550 W-SN	4,43	4,53	6,51	7,47	765	422,00
HFLMM 700 W-SN	5,51	5,74	8,26	9,47	1020	500,00
HFLMM 900 W-SN	6,87	7,58	10,90	12,50	1530	516,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW F-LY-M - elektroniczny termostat (wł. / wył., wybór trybu pracy, regulacja temperatury, 3 prędkości i zawór trójdrogowy, wyświetlacz LCD)	58,00
DTC F-LY-M - sterownik centralny (max 64 jednostki wewnętrzne)	394,00
DTI F-LY-M PCB* - interfejs PCB (do połączenia z każdym klimakonwektorem w przypadku centralnego sterowania)	171,00
H-V3 F-LY-M KIT - zawór trójdrogowy	109,00
U-PED-FLM - prawa/lewa podstawa do klimakonwektora	41,00

* Interfejs PCB wyposażony jest w sterownik przewodowy

Pionowy / poziomy do zabudowy

HFYMM 200 W-SN
HFYMM 350 W-SN
HFYMM 550 W-SN



Model	Wydajność chłodnicza kW	Wydajność ogrzewania wody 45°C kW	Wydajność ogrzewania wody 55°C kW	Wydajność ogrzewania wody 70°C kW	Maks. przepływ powietrza m³/h	Cena netto [EURO]
HFYMM 200 W-SN	1,74	1,67	2,41	2,76	255	293,00
HFYMM 350 W-SN	2,84	3,02	4,34	4,98	510	360,00
HFYMM 550 W-SN	4,43	4,53	6,51	7,47	765	411,00

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW F-LY-M - elektroniczny termostat (wł. / wył., wybór trybu pracy, regulacja temperatury, 3 prędkości i zawór trójdrogowy, wyświetlacz LCD)	58,00
DTC F-LY-M - sterownik centralny (max 64 jednostki wewnętrzne)	394,00
DTI F-LY-M PCB* - interfejs PCB (do połączenia z każdym klimakonwektorem w przypadku centralnego sterowania)	171,00
H-V3 F-LY-M KIT - zawór trójdrogowy	109,00

* Interfejs PCB wyposażony jest w sterownik przewodowy

SYSTEMY OGRZEWANIA

POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT (FULL DC INVERTER)

POMPA CIEPŁA POWIETRZE – WODA DLA CHŁODZENIA, OGRZEWANIA ORAZ CWU

Split DC inwerter dla instalacji hydronicznych
Nowe modele splitów HOKKAIDO zapewniają bardzo precyzyjną regulację temperatury jak również osiągnięcie wysokiej wydajności energetycznej. Jednostka zewnętrzna jest zabezpieczona przed zamarzaniem rurociągów co jest szczególnie istotne w rejonach o niskich temperaturach otoczenia. System może być zintegrowany i sterowany z użyciem dodatkowych źródeł ciepła takich jak panele solarne, kotły zasilane gazem lub pelletem oraz zbiornikami z podgrzewaczami ciepłej wody użytkowej (CWU)



Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Zasilanie	Wydajność chłodnicza (kW) [A35, W18]	Wydajność ogrzewania (kW) [A7, W35]	Dodatkowa grzałka	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Zbiornik	Cena netto [EURO]
HCEMS 602 X	HHNMS 4-82 X	220-240 V 1-faza	6,10	6,00	1,5+1,5 kW 1-faza	A++	oddzielny	4 488,00
HCEMS 802 X	HHNMS 4-82 X	220-240 V 1-faza	8,00	8,00	1,5+1,5 kW 1-faza	A++	oddzielny	4 737,00
HCEMS 1002 X	HHNMS 10-162 X	220-240 V 1-faza	10,00	10,00	1,5+1,5 kW 1-faza	A++	oddzielny	6 217,00
HCEMS 1202 X	HHNMS 10-162 X	220-240 V 1-faza	12,10	11,80	1,5+1,5 kW 1-faza	A++	oddzielny	6 436,00
HCVMS 1402 X	HHSMS 12-162 X	380-415 V 3-fazy	14,00	13,00	1,5+1,5+1,5 kW 3-fazy	A++	oddzielny	6 920,00
HCVMS 1602 X	HHSMS 12-162 X	380-415 V 3-fazy	15,50	14,00	1,5+1,5+1,5 kW 3-fazy	A++	oddzielny	6 979,00

Komponenty

Jednostki zewnętrzne - Pompy ciepła powietrze - woda		Model	Cena netto [EURO]
	Jednostki zewnętrzne 6.00 - 8.00 kW Zasilanie: 1 faza	HCEMS 602X HCEMS 802X	2 042,00 2 291,00
	Jednostki zewnętrzne 10.00 - 12.00 kW Zasilanie: 1 faza	HCEMS 1002X HCEMS 1202X	3 581,00 3 800,00
	Jednostki zewnętrzne 14.00 - 15.50 kW Zasilanie: 3 fazy	HCVMS 1402X HCVMS 1602X	4 191,00 4 250,00
Jednostki wewnętrzne - Hydromoduł ze sterowaniem			
	Hydromoduł 6.00 - 8.00 - 10.00 - 12.00 kW Zasilanie: 1 faza	HHNMS 4-82X HHNMS 10-162X	2 446,00 2 636,00
	Hydromoduł 14.00 - 15.50 kW Zasilanie: 3 fazy	HHSMS 12-162X	2 729,00
Zbiornik			
	Pionowy zbiornik wody ze stali Pojemność: 200 litrów Wewnętrzny wymiennik ciepła Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-200C	na zapytanie
	Pionowy zbiornik wody ze stali Pojemność: 300 litrów Wewnętrzny wymiennik ciepła Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-300C	na zapytanie
	Pionowy zbiornik wody ze stali Pojemność: 500 litrów Wewnętrzny wymiennik ciepła Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-500C	na zapytanie
Akcesoria			
Grzałka elektryczna 1,5 kW		WT-EH-15-C	na zapytanie

JEDNOSTKI SPECJALNE*

KLIMATYZATOR BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

ONLY IN

HTWIS 2200 X-1
HTWIS 1650 G

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



HTWIS 2200 X-1

POMPA CIEPŁA DC INVERTER

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
	Chłodzenie		Ogrzewanie			
	kW	EER	kW	COP		
HTWIS 2200 X-1	2.20	3.52	2.20	3.71	A+/A+	1 367.00*

* oddzielne rabaty

HTWIS 1650 G

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	WYDAJNOŚĆ				KLASA ENERGET. Chłodzenie/ Ogrzewanie	Cena netto [EURO]
	Chłodzenie		Ogrzewanie			
	kW	EER	kW	COP		
HTWIS 1650 G	1,65	2,84	1,70	3,12	A/A	1 076,00*

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

PRZENOŚNY KLIMATYZATOR/OSUSZACZ POWIETRZA

HMCZ 90 F

Kompaktowa budowa
Niski poziom hałasu 48 dB(A)
Wydajność osuszania: 2 litry na godzinę



Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza kW	EER	KLASA ENERGET.	Wydajność osuszania [litry/godzinę]	Cena netto [EURO]
HMCZ 90 F	2,60	2,60	A	2,00	360,00*

* oddzielne rabaty

PRZENOŚNY OSUSZACZ POWIETRZA

DH 16-A1

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



Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność osuszania [litry/doba]	Przepływ powietrza [m³/h]	Pojemność zbiornika na wodę [litry]	Cena netto [EURO]
DH 16-A1	16	135	2,10	199,00*

* oddzielne rabaty

JEDNOSTKI SPECJALNE*

POMPA CIEPŁA

C.W.U.

HWMGS 1150 A



Model	Pojemność zbiornika [litr]	COP	KLASA ENERGETYCZNA	Cena netto [EURO]
HWMGS 1150 A	150	3,50	A	960,00*

* oddzielne rabaty

HWMAS 3200 HEA-2
HWMAS 5400 HEA-2



MOŻLIWOŚĆ
INTEGRACJI
Z PANELAMI
SOLARNYMI

Model	Pojemność zbiornika [litr]	COP	KLASA ENERGETYCZNA	Cena netto [EURO]
HWMAS 3200 HEA-2	300	3,45	A	1 590,00*
HWMAS 5400 HEA-2	500	3,39	A	2 350,00*

* oddzielne rabaty

REKUPERATORY ENTALPICZNE

EHIN



Model	Sprawność wymiany ciepła [%]	Wydajność przetworzonego powietrza [m³/h]	Spręż dyspozycyjny (najwyższa prędkość) [Pa]	Cena netto [EURO]
EHIN 203	81.1	200	100	1 020,00*
EHIN 303	75.5	300	90	1 190,00*
EHIN 403	77.7	400	100	1 280,00*
EHIN 503	80.6	500	90	1 470,00*
EHIN 803	78.7	800	140	1 860,00*
EHIN 1003	82.8	1 000	160	2 320,00*
EHIN 1503	75.5	1 500	180	3 200,00*
EHIN 2003	77.2	2 000	200	3 650,00*

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHW EH - sterownik przewodowy	57,00*

* 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 dystrybucyjne, 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 | • sprężarki hermetyczne i półhermetyczne |
| • systemy klimatyzacyjne | • agregaty wielosprężarkowe |
| • pompy skroplin | • wymienniki ciepła |
| • chillery | • automatyka |
| • pompy ciepła | • czynniki chłodnicze |
| • agregaty skraplające | • części zamienne i serwisowe |

Cennik obowiązuje od 04 marca 2019 roku

Ceny netto EURO, loco magazyny Elektronika S.A.

Ceny przeliczane na PLN wg kursu sprzedaży dewiz PEKAO S.A. z dnia sprzedaży

Ogólne warunki sprzedaży podano w oddzielnym dokumencie OWS dostępnym na stronie internetowej:
www.elektronika-sa.com.pl

Zastrzegamy sobie prawo zmiany ceny bez powiadomienia

Działy handlowe i magazyny Elektronika S.A.

81-212 Gdynia
ul. Hutnicza 3
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. Cesarzowska 5
tel: 71 338 00 10
wroclaw@elektronika-sa.com.pl

www.elektronika-sa.com.pl

www.hkk.info.pl

Użyteczne i sprawdzone **tech**nologie