

Air is free

INNOVA 

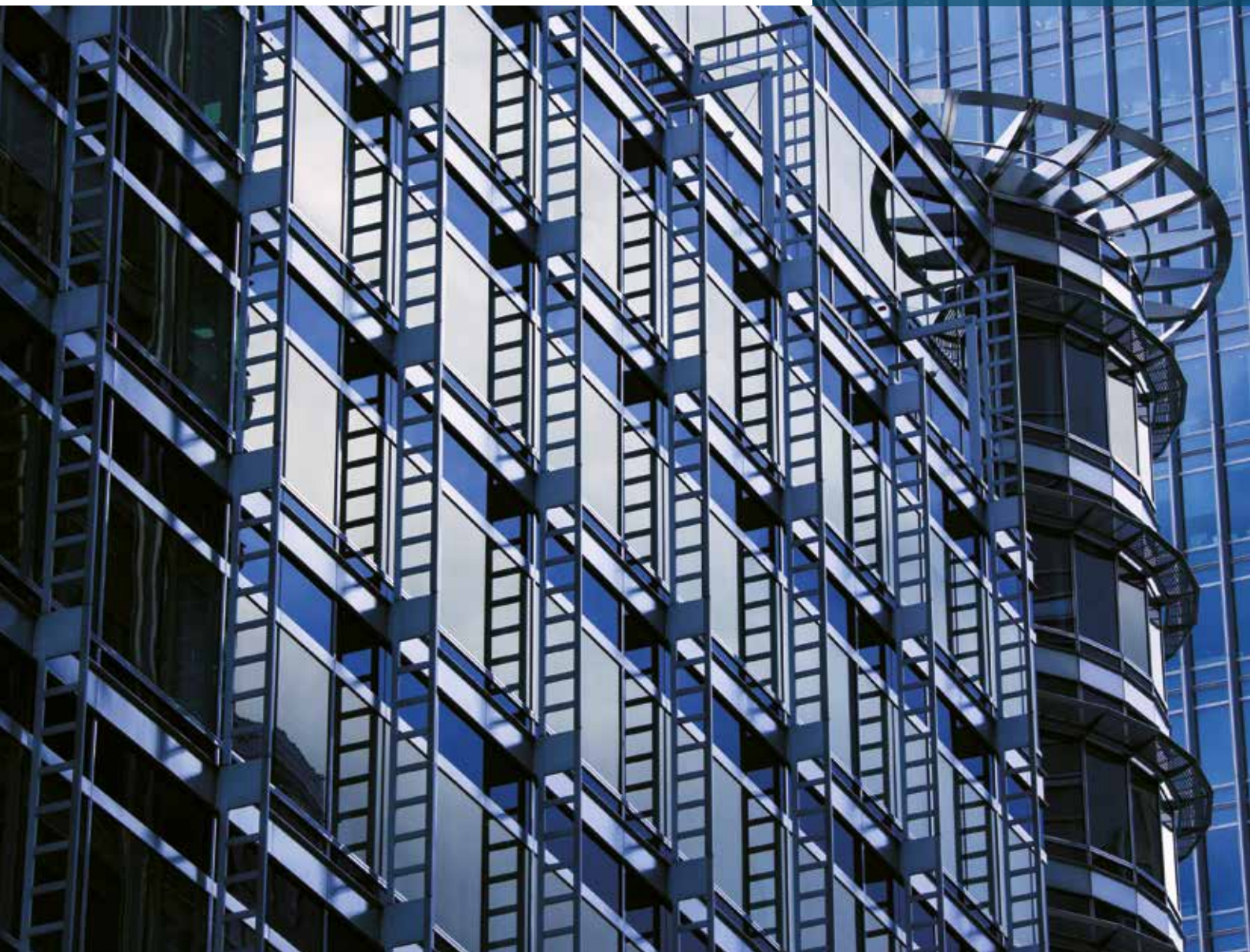
QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN



Tempcold™

A member of the *ahlsellRef* Group

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA



Cennik 2017

Profesjonalne rozwiązania dla klimatyzacji,
chłodnictwa i pomp ciepła

Spis treści:

3	Tempcold
4	Ahlsell
5	KLIMATYZATORY INNOVA
6	Klimatyzator INNOVA Racker
8	Klimatyzator INNOVA Solid
10	Klimatyzator INNOVA Supreme
12	Pompa ciepła INNOVA Respect
14	Klimatyzator INNOVA Futura
16	Klimatyzatory KANAŁOWE, KASETONOWE, PODSTROPOWE
17	Klimatyzator kanałowy INNOVA ICCU
20	Klimatyzatory INNOVA DUCT SPLITS-HC modele kanałowe
21	Klimatyzatory INNOVA ICEU przypodłogowo-sufitowe
24	Pompa ciepła INNOVA Konsola
26	Klimatyzator INNOVA ICKU modele kasetonowe
28	Agregaty multi INNOVA
33	KLIMATYZATORY PRZENOŚNE KCC
34	Klimatyzator przenośny KCC-2709 AI
35	Klimatyzator przenośny KCC-3512 AJ
36	KCC KLIMATYZATORY OKIENNE KCC typ W09AF i W12AG
37	KCC OCZYSZCZACZ POWIETRZA KCC-AP 300
38	KCC OSUSZACZE
40	BASENOWE POMPY CIEPŁA KMP Premium
42	CHŁODZIARKI KCC
44	Akcesoria do montażu klimatyzacji VALUE
47	Akcesoria do montażu
48	ELEMENTY INSTALACYJNE
50	CPS REFCO narzędzia serwisowe
51	CPS REFCO urządzenia do odzysku czynnika chłodniczego
51	CPS REFCO pompy próżniowe
52	CPS REFCO wykrywacze nieszczelności
52	CPS REFCO wagi chłodnicze
53	CPS REFCO komplety manometrów
54	Środki czystości MAJOR C 100
55	Taca ociekowa
56	Urządzenia Hi-Ref
57	INNOVA Pompy ciepła powietrze-woda
60	INNOVA w budownictwie komercyjnym oraz przemysłowym
61	Zakres produktowy AGREGATÓW WODY LODOWEJ
62	ATISA Klimakonwektory
63	TEMPCOLD usługi dodatkowe

Air is free

INNOVA
QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

TempcoldTM

A member of the **ahlsell Ref** Group
CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

ahlsell Ref
one step ahead

Firma Tempcold Sp. z o. o. od ponad 40 lat nieprzerwanie świadczy usługi w dziedzinie klimatyzacji, wentylacji oraz chłodnictwa w pełnym zakresie, tj.:

- projektowanie
- dostawy
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Różnorodność oferowanych przez nas produktów pozwala nam przedstawiać kompleksowe oferty na wykonanie instalacji klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i chłodniczych o dowolnej wielkości, zgodnie z życzeniami naszych klientów – zarówno firm jak i osób prywatnych. Rozbudowany dział serwisowy, bogato zaopatrzone magazyny, oddziały w Katowicach, Wrocławiu, Lublinie, Łodzi, Gdyni i Krakowie umożliwiają nam szybką reakcję na potrzeby naszych klientów.

HISTORIA

Firma Tempcold Sp. z o.o. działa w Polsce nieprzerwanie od roku 1971 (do października 2006 pod nazwą Thomsen Tempcold). Do dnia 31.03.2002 byliśmy oddziałem firmy duńskiej będącej częścią szwedzkiej grupy przemysłowej. W związku ze zmianą polskich przepisów działamy obecnie jako spółka z o.o. będąc częścią międzynarodowego koncernu Ahlsell. Dzięki tym powiązaniom kapitałowym jesteśmy bezpiecznym partnerem, gdyż możemy korzystać z gwarancji wystawianych przez udziałowców naszej firmy.

Serdecznie zapraszamy do współpracy!



cps⁺

HiRef

FOMA



VALUE[®]



LUPOPI[®]



CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burleska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



TempcoldTM
A member of the **ahlsell Ref** Group
CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA



Firma **AHLSSELL**

ahlsell Ref
one step ahead

Ahlsell Sweden AB to firma z główną siedzibą w Sztokholmie, obecna w 7 krajach: Szwecji, Norwegii, Polsce, Rosji, Finlandii, Estonii, Danii. Oferuje profesjonalistom szeroki wachlarz produktów związanych z branżą HVAC, hydrauliką, narzędziami elektrycznymi.

Ahlsell dąży do pozycji lidera w branży, w obszarze zrównoważonego rozwoju, głównie w: ochronie środowiska, finansach oraz etyce. Posiada jasne wytyczne, włączając w to *Kodeks Postępowania*, wewnętrzne audyty oraz kontrole dostawców.

Przyjęta strategia określa źródło przewagi konkurencyjnej („Model Ahlsell”); strategiczne i finansowe cele.

Misją Firmy jest hasło: ***Ahlsell makes it easier to be professional.*** Aby to osiągnąć słuchamy naszych klientów, poszerzamy ofertę, wchodzimy na nowe segmenty rynku.



KLIMATYZATORY INNOVA

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Inteligentne systemy komfortu w eleganckim wykonaniu,
z pompą ciepła powietrze-powietrze przystosowane
do pracy w temperaturach poniżej -20°C.

Ahlsell Sweden AB we współpracy z najlepszymi światowymi producentami opracował system klimatyzacji komfortu Innova. Założeniem było uzyskanie wysokiej efektywności przy zachowaniu **niskiego hałasu** i **gwarancji bezpieczeństwa** podczas eksploatacji. Wszystkie projektowane modele są dostosowane do klimatu krajów skandynawskich, przyjazne dla środowiska i łatwe w montażu.

Dodatkowo, większość modeli wyposażono w szereg praktycznych funkcji umożliwiających ustawienie indywidualnych parametrów komfortu powietrza. Urządzenia Innova wyposażone są w **wydajny system oczyszczania** powietrza w celu uzyskania **wyższej czystości i poziomu komfortu** w pomieszczeniu.

Urządzenia oferują wiele unikalnych funkcji wyróżniających się spośród innych wyrobów konkurencji dostępnych na rynku.

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
TEPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burleska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Tempcold
A member of the **ahlsellRef** Group
CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzatory Innova **RACKER** to bezpieczna inwestycja, prosty montaż i funkcjonalność!

Jednostka wewnętrzna:

- kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, niski poziom hałasu,
- wielobiegowa regulacja prędkości wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją (w pionie),
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- inteligentne osuszanie,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- wyświetlacz LED,
- autodiagnoza i samooczyszczenie urządzenia,
- funkcja *Sleep Mode*.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C do +43°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-15°C do +24°C** (na zewnątrz)



Jednostka zewnętrzna:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysoko wydajna sprężarka DC Inverter,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełniona czynnikiem R410A,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka, do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temp. zewnętrznych,
- tryb chłodzenia przy niskich temp. zewnętrznych do **-15°C**,
- tryb grzania przy niskich temp. zewnętrznych do **-15°C**,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu *SOFT START*.

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova **RACKER**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	IWMC09NI	IWMC12NI	IWMC18NI	IWMC24NI
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	0,44/3,22	0,59/3,96	1,2/6,2	2,53/6,55
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)	2,6	3,5	5,3	6,4
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	0,44/4,10	0,59/5,13	1,1/6,0	2,53/7,6
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	2,8	3,8	5,6	7,0
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy maks. (W)	1 550	1 650	2 650	2 800
Prąd nominalny – grzanie (A)	6,9	7,3	11,8	12,5
COP	2,99	3,04	3,30	3,0
EER	3,11	3,45	3,18	3,15
SEER	5,6	5,6	5,6	5,6
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Pobór prądu – chłodzenie (A)	3,8	5,1	7,1	9,7
Pobór prądu – grzanie (A)	4,0	4,9	7,8	10,5
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	24/30/38/41	25/31/39/42	35/40/44/49	37/42/47/51
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 43°C			
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -15°C do 24°C			
Funkcja „Leave Home”	8°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	770/283/201	770/283/201	865/305/215	1009/319/221
Waga (kg)	8	9	12	14

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	IWMC09NO	IWMC12NO	IWMC18NO	IWMC24NO
Producent sprężarki	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przepływ powietrza m³/h	1600	1600	3200	4 000
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	51	53	55	58
Długość instalacji (min-max)	5-15, pion 10	5-20, pion 10	5-25, pion 10	5-25, pion 10
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427
Waga (kg)	28	29	46	55,5
Czynnik chłodniczy R410A (g)	700	850	1300	1800

Wydajność nominalna (chłodzenie 35°C/27°C, ☀ grzanie 7°C/20°C)

CENA: **2 110 PLN** **2 210 PLN** **3 250 PLN** **3 870 PLN**

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzatory Innova **SOLID** to bezpieczna inwestycja, prosty montaż i funkcjonalność!

Jednostka wewnętrzna:

- kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, niski poziom hałasu,
- wielobiegowa regulacja prędkości wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją (w pionie),
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C (funkcja obsługi domków letniskowych w trybie ogrzewania),
- jonizator zimnej plazmy,
- tryb inteligentnej regulacji temp. I FEEL przy użyciu czujnika temp. w pilocie,
- blokada rodzicielska,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- wyświetlacz LED,
- WIFI – jednostki wyposażone są w funkcję zdalnej kontroli poprzez sieć przy pomocy urządzeń smartphone itp.



Jednostka zewnętrzna:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysoko wydajna sprężarka DC Inverter,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełniona czynnikiem R410A,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka, do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temp. zewnętrznych,
- tryb chłodzenia przy niskich temp. zewnętrznych do -15°C,
- tryb grzania przy niskich temp. zewnętrznych do -22°C,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu *SOFT START*.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C** do **+43°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-22°C** do **+24°C** (na zewnątrz)

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova **SOLID**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	IWML09NI	IWML12NI	IWML18NI	IWML24NI
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	0,45/3,23	0,60 /3,96	1,26/6,60	2,00/8,20
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)	2,6	3,5	5,1	6,7
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	0,45/4,10	0,60/5,13	1,12/6,80	2,0/8,5
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	2,8	3,7	6,2	7,2
Pobór mocy maks. (W)	1 550	1 650	2 600	3 800
Prąd nominalny – grzanie (A)	6,9	7,3	11,5	16,8
COP	3,7	3,7	3,7	3,7
EER	3,23	3,23	3,25	3,57
SEER	6,1	6,1	6,1	6,3
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Pobór prądu – chłodzenie (A)	3,7	5,2	7,0	8,3
Pobór prądu – grzanie (A)	3,4	5,0	6,3	8,63
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	26/32/36/39	26/33/39/42	36/39/42/46	39/42/45/48
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 43°C			
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -22°C do 24°C			
Funkcja „Leave Home”	8°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	790/275/200	845/289/209	970/300/224	1078/325/246
Waga (kg)	9	10	13,5	17

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	IWML09NO	IWML12NO	IWML18NO	IWML24NO
Producent sprężarki	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przepływ powietrza m ³ /h	1600	1600	3200	3200
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	52	53	56	60
Długość instalacji (min-max)	5-19	5-20	5-25	5-25
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	776x540x320	776x540x321	955x700x396	955x700x396
Waga (kg)	28	29	45	53
Czynnik chłodniczy R410A (g)	700	850	1300	1900

Wydajność nominalna (chłodzenie 35°C/27°C, ☼ grzanie 7°C/20°C)

CENA:	2 410 PLN	2 740 PLN	3 500 PLN	4 150 PLN
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzatory Innova **SUPREME** to innowacyjna technologia oraz wyrafinowany styl!

Jednostka wewnętrzna:

- kompaktowa budowa, płaska konstrukcja,
- szeroki kąt nawiewu z pionowym ruchem żaluzji oraz z siedmioma prędkościami wentylatora,
- cicha praca jednostki,
- funkcja inteligentnego odczytu temperatury, *I FEEL* przy użyciu czujnika temp. w pilocie,
- auto Clean pozwalający blokować rozwój pleśni oraz tworzeniu się nieprzyjemnych zapachów,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- automatyczny tryb snu,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C (funkcja obsługi domków letniskowych w trybie ogrzewania),
- jonizator palzmowy,
- tryb inteligentnej regulacji temp. *I FEEL* przy użyciu czujnika temp. w pilocie,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- obsługa Wi-Fi z dowolnego miejsca, samooczyszczenie i samodiagnoza i urządzenia.



Jednostka zewnętrzna:

- efektywne chłodzenie i grzanie,
- inteligentne odszranianie przy niskich temperaturach zewnętrznych,
- wysoko wydajna sprężarka DC Inverter,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełniona czynnikiem R410A,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka, do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temp. zewnętrznych,
- tryb chłodzenia przy niskich temp. zewnętrznych do -18°C,
- tryb grzania przy niskich temp. zewnętrznych do -30°C,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu *SOFT START*.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-18°C** do **+54°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-30°C** do **+24°C** (na zewnątrz)

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova SUPREME

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		IWMU09NI	IWMU12NI	IWMU18NI
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)		0,39/4,0	0,39/4,45	0,9/5,75
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)		2,6	3,5	5,27
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)		0,56/4,8	0,56/5,4	0,75/7,25
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)		3,0	3,6	5,27
Zasilanie V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy maks. (W)	chłodzenie	0,095/0,6/1,5	0,095/0,92/1,55	0,095/0,92/1,55
	grzanie	0,1/0,8/1,63	0,1/0,97/1,68	0,2/1,42/2,4
Prąd nominalny – grzanie (A)		3,5	4,2	6,2
Prąd nominalny – chłodzenie (A)		2,7	4,1	7,1
COP		4,8	3,7	3,7
EER		4,3	3,8	3,3
SEER		7,5	7,0	6,1
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)		41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Zakres pracy – chłodzenie		od -18°C do 54°C		
Zakres pracy – grzanie		od -30°C do 24°C		
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)		860/170/305	860/170/305	960/205/320
Waga (kg)		11,5	11,5	14,0

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		IWMU09NO	IWMU12NO	IWMU18NO
Producent sprężarki		Gree	Gree	Gree
Rodzaj sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przepływ powietrza m ³ /h		2400	2400	3200
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)		50	52	56
Długość instalacji (bez doładowania czynnika)		5-19	5-20	5-25
Max odległości pomiędzy jednostkami	Wysokość (m)	10	10	10
	Długość (m)	15	20	25
Średnice przyłączy (calowe)		1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)		776x540x320	776x540x320	955x700x396
Waga (kg)		44,5	44,5	51,0
Czynnik chłodniczy R410A (kg)		1,3	1,3	1,65

Wydajność nominalna (chłodzenie 35°C/27°C, ☼ grzanie 7°C/20°C)

CENA:

4 890 PLN

5 190 PLN

5 690 PLN

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Pompy ciepła powietrze-powietrze Innova **RESPECT**

Jednostka wewnętrzna:

- 7-biegowa regulacja prędkości wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- elegancki i funkcjonalny pilot zdalnego sterowania IR z podświetlanym ekranem, powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- pilot pozwala na regulację ustawienia żaluzji pionowej oraz poziomej w dowolnej pozycji lub pracę w trybie „SWING”,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C (funkcja obsługi domków letniskowych w trybie ogrzewania)
- jonizator zimnej plazmy,
- funkcja auto-osuszania po pracy w trybie chłodzenia
- tryb inteligentnej regulacji temp. I FEEL przy użyciu czujnika temp. w pilocie,
- blokada rodzicielska,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- wyświetlacz LED, parametry temp. powietrza zewnętrznego, wewnętrznego oraz nastawa temperatury wyświetlane są zarówno na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej jak i na ekranie pilota,
- zintegrowane WIFI – jednostki wyposażone są w fabryczny moduł i funkcję zdalnej kontroli poprzez sieć przy pomocy urządzeń typu smartphone z dedykowaną aplikacją.



Jednostka zewnętrzna:

- wysoko wydajna sprężarka DC Inverter (model IWMH09),
- 2-stopniowa sprężarka dla modeli IWMH12-IWMH18 oraz IWMH24, znacząco obniża poziom hałasu oraz zmniejsza wibracje co wydłuża żywotność urządzenia,
- pobór prądu w trybie STAND BY tylko 0,5 W,
- regulacja prędkości wentylatora,
- wysoka wydajność w funkcji grzania przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych, COP=5,1,
- napełniona czynnikiem R410A,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka, do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temp. zewnętrznych,
- tryb chłodzenia przy niskich temp. zewnętrznych do -15°C,
- tryb grzania przy niskich temp. zewnętrznych do -30°C,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C** do **+54°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-30°C** do **+24°C** (na zewnątrz)

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova RESPECT

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	IWMH09NI	IWMH12NI	IWMH18NI	IWMH24NI
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	0,6/3,2	1,1/4,0	1,0/6,3	2,0/8,6
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)	2,6	3,5	5,3	7,0
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	0,6/4,0	2,0/5,3	1,0/6,8	1,9/9,0
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	3,0	3,6	5,5	7,0
Zasilanie V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pobór mocy maks. (W)	1 600	1 900	2 500	3 700
COP	6,2	4,1	3,7	3,7
EER	4,3	3,9	3,5	3,5
SEER	8,5	7,8	6,5	6,2
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Pobór prądu – chłodzenie (A)	2,7	4,0	7,3	8,9
Pobór prądu – grzanie (A)	3,2	4	7,1	8,7
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	43/36/34/ 32/30/28/26	45/36/34/32/ 28/24/22	46/44/42/40/ 38/36/34	51/50/46/44/ 42/40/37
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 48°C		od -15°C do 54°C	
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -20°C do 24°C		od -30°C do 24°C	
Funkcja „Leave Home”	8°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	866X292X209	866X292X209	1018X319X230	1178X326X264
Waga (kg)	11	11	14	17

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	IWMH09NO	IWMH12NO	IWMH18NO	IWMH24NO
Producent sprężarki	DAIKIN	LANDA	LANDA	LANDA
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	2-STOPNIOWA Rotacyjna	2-STOPNIOWA Rotacyjna	2-STOPNIOWA Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przepływ powietrza m ³ /h	2400	2000	3200	4000
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	54	55	56	68
Długość instalacji (min-max)	5-15	5-20	5-25	5-25
Średnice przyłączy (calowe)	1/4” – 3/8”	1/4” – 1/2”	1/4” – 1/2”	1/4” – 5/8”
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	899x596x378	899x596x378	955x700x396	980x790x427
Waga (kg)	41	43	51	65
Czynnik chłodniczy R410A (g)	1300	1300	1600	2300

*Wydajność nominalna (❄️ chłodzenie 35°C/27°C, ☀️ grzanie 7°C/20°C)

CENA:	3 290 PLN	4 390 PLN	4 940 PLN	5 960 PLN
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Bursleska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzatory Innova **FUTURA**

Jednostka wewnętrzna:

- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- komfortowy tryb nocny,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- wyświetlacz LED,
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- inteligentne rozmrażanie,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- autodiagnoza i samooczyszczenia urządzenia,
- inteligentne osuszanie,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją kierunku nawiewu,
- kompatybilność Mono&Multi,
- kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, niski poziom hałasu,
- wielobiegowa regulacja prędkości wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- jonizator zimnej plazmy,
- tryb inteligentnej regulacji temp. *I FEEL* przy użyciu czujnika temp. w pilocie,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C (funkcja obsługi domków lotniskowych w trybie ogrzewania),
- 0,5 W – zużycie w trybie standby,
- WiFi – jednostki wyposażone są w funkcję zdalnej kontroli poprzez Internet,
- dwustopniowa sprężarka.



Jednostka zewnętrzna:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysoko wydajna sprężarka DC Inverter,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełniona czynnikiem R32,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka, do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temp. zewnętrznych,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C do +48°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-22°C do +24°C** (na zewnątrz)

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova FUTURA

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	IWMA09NI	IWMA12NI	IWMA18NI	IWMA24NI
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	0,45/3,23	0,60 /3,96	1,3/6,6	1,99/8,2
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)	2,6	3,5	5,27	6,70
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	0,45/4,10	0,60/5,13	1,11/6,8	1,99/8,50
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	2,8	3,81	5,27	7,27
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy maks. (W)	1 550	1 650	2 600	3 800
Prąd nominalny – grzanie (A)	6,8	7,2	10,9	16,86
COP	2,8	3,2	3,1	2,8
EER	4,6	5,1	5,1	5,1
SEER	6,1	6,1	6,1	6,1
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Poziom mocy akustycznej dB (A)	40/37/33/27	43/40/34/28	46/42/39/36	48/45/42/39
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)				
Zakres pracy – chłodzenie	od -15°C do 43°C			
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -30°C do 24°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	812/275/210	865/290/210	996/301/225	1101/249/327
Waga (kg)	9	10	13,5	17

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	IWMU09NO	IWMU12NO	IWMU18NO	IWMU24NO
Producent sprężarki				
Rodzaj sprężarki				
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przepływ powietrza m ³ /h				
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)				
Poziom mocy akustycznej dB (A)	52	53	56	60
Długość instalacji (bez doładowania czynnika)				
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	720/428/310	776x540x320	899/596/376	955/700/396
Waga (kg)	28	29	45	53
Czynnik chłodniczy R410A (kg)				

*Wydajność nominalna (❄ chłodzenie 35°C/27°C, ❄ grzanie 7°C/20°C)

CENA:

zadzwoń i dowiedz się: 22/ 835-55-00

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPICOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl





Klimatyzatory kanałowe kasetonowe podstropowe

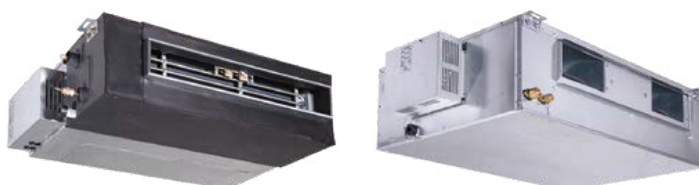


Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova ICCU to seria klimatyzatorów kanałowych o nominalnej mocy chłodniczej od 2,7 do 16 kW



Jednostka wewnętrzna:

- kompaktowa budowa,
- wielobiegowa regulacja prędkości wentylatora,
- wbudowana pompka skroplin – wysokość podnoszenia 1 100 mm,
- możliwość podłączenia świeżego powietrza,
- funkcja poprawy jakości powietrza w pomieszczeniach,
- elastyczne dopasowanie wlotu i wylotu powietrza w zależności od wymagań instalacyjnych,
- elastyczne dopasowanie odprowadzenia skroplin w zależności od wymagań instalacyjnych,
- zoptymalizowana konstrukcja poprawia wydajności oraz obniża poziom hałasu,
- sterownik przewodowy w standardzie,
- sterowniki opcjonalne,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- autodiagnoza urządzenia.



Jednostka zewnętrzna:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- podwójny czujnik temperatury zewnętrznej w celu precyzyjnego jej monitoringu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysoko wydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełniona czynnikiem R410A,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C/48°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-10°C/24°C** (na zewnątrz)

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova ICCU jednostki kanałowe

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ICCU09NI	ICCU12NI	ICCU18NI	ICCU24NI
Wydajność chłodnicza nominalna** (kW)	2,7	3,5	5,0	7,0
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	2,9	3,8	5,6	8,0
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy – chłodzenie (W)	840	1 170	1 600	2 180
Pobór mocy – grzanie (W)	800	1 050	1 580	2 210
Prąd nominalny – chłodzenie (A)	3,9	5,4	7,5	10,1
Prąd nominalny – grzanie (A)	3,7	4,9	7,4	10,2
SEER	5,6	5,6	5,6	6,1
SCOP	3,8	4,0	3,8	4,0
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A+/A	A+/A+	A+/A	A++/A+
Spręż dyspozycyjny (Pa)	0-30	0-30	0-30	0-100
Przepływ powietrza (m³/h)	650	750	1 000	1 400
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	28/33/35/36	28/34/36/37	28/36/39/40	40/44/46/47
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 48°C			
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -10°C do 24°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	925/250/665	1 035/265/720	1 035/265/720	1 280/270/560
Waga (kg)	26	33	33	34
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	ISO09ANO	ISO12ANO	ISO18ANO	ISO24ANO
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	52	52	56	57
Długość instalacji (max. wysokość lub długość)	15/20	15/20	15/20	15/30
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	3/8" – 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	850x540x320	850x540x320	955x700x396	980x790x427
Waga (kg)	35	35	47	67
Czynnik chłodniczy R410A (g)	1 200	1 200	1 400	2 200

Wydajność nominalna (chłodzenie 35°C/27°C, ✪ grzanie 7°C/20°C)

CENA:

4 290 PLN

4 600 PLN

5 770 PLN

6 960 PLN

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova ICCU jednostki kanałowe

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ICCU30NI	ICCU36NI	ICCU42NI	ICCU48NI
Wydajność chłodnicza nominalna** (kW)	8,3	10,0	11,5	14,00
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	9,2	12,0	13,5	15,5
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy – chłodzenie (W)	2 670	3 200	4 000	4 700
Pobór mocy – grzanie (W)	2 570	3 400	3 900	4 400
Prąd nominalny – chłodzenie (A)	12,4	15,0	18,6	21,8
Prąd nominalny – grzanie (A)	12,0	15,5	18,1	20,4
SEER	6,1	5,6	5,6	6,1
SCOP	4,0	4,0	3,8	3,8
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A+	A+/A+	A+/A	A++/A
Spręż dyspozycyjny (Pa)	0-100	1-150	0-150	0-150
Przepływ powietrza (m ³ /h)	1 400	2 100	2 100	2 400
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	40/44/46/47	44/48/52/53	44/48/52/53	45/49/53/55
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 48°C			
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -10°C do 24°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	1 280/270/560	1 225/290/775	1 225/290/775	1 340/350/750
Waga (kg)	34	46	46	56
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	ISO30ANO	ISO36ANO	ISO42ANO	ISO48ANO
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	58	63	61	59
Długość instalacji (max. wysokość lub długość)	15/30	15/30	15/30	30/50
Średnice przyłączy (calowe)	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	850x540x320	850x540x320	955x700x396	960x1 350x410
Waga (kg)	71	92	95	105
Czynnik chłodniczy R410A (g)	2 400	3 500	3 700	4 000

*Wydajność nominalna (☼ chłodzenie 35°C/27°C, ☼ grzanie 7°C/20°C)

CENA:	7 330 PLN	10 620 PLN	11 230 PLN	13 430 PLN
--------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova **DUCT SPLITS-HC** model kanałowy



Wysoko wydajne jednostki kanałowe – przeznaczone do chłodzenia pomieszczeń technicznych, chłodzenia-grzania hal produkcyjnych, klimatyzacji komfortu dużych przestrzeni, mogą współpracować z wentylacją mechaniczną.

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				
Wydajność chłodnicza nominalna (kW)	20	24,5	30	39,5
Wydajność grzewcza nominalna (kW)	22	27,5	33	42
Przepływ powietrza m ³ /h	4 000	4 800	5 500	7 000
Pobór mocy maks. (W)	8 400	9 800	12 100	15 800
COP	3,14	3,06	3,14	3,0
EER	2,38	2,5	2,4	2,5
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie				
Pobór prądu – chłodzenie (A)	15,3	22,2	23,4	30
Pobór prądu – grzanie (A)	13,2	21,2	22,6	26,6
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	56	54	57	58
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 43°C			
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -7°C do 24°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	1546/886/485	1840/1230/688	1840/1230/688	1893/1463/850
Waga (kg)	109	200	206	265

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
Zasilanie V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	65	66	67	69
Długość instalacji (max)	50			
Maksymalna różnica poziomów	30			
Średnice przyłączy (calowe)	3/8" – 3/4"	3/8" – 1"	1/2" – 1 1/8"	5/8" – 1 1/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	1320/505/1490	1320/505/1745	1165/983/1965	1373/983/1965
Waga (kg)	174	200	248	316
Czynnik chłodniczy R410A (g)	5,3	6,7	9,5	12

CENA:

zadzwoń i dowiedz się: 22/ 835-55-00

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzatory Innova **ICEU** Model przypodłogowo-sufitowy Klimatyzator typu **SPLIT** z inwerterem

Jednostka wewnętrzna:

- montaż podsufitowy lub przypodłogowy,
- cztery prędkości wentylatora i tryb automatyczny,
- wysokowydajne deflektory powietrza,
- poziomy strumień powietrza,
- zdalne sterowanie IR z timerem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerwy w zasilaniu,
- przyłącze kondensatu 17 mm na zewnątrz,
- złączki kielichowe.



Jednostka zewnętrzna:

- zawory i złączki kielichowe,
- obudowa malowana proszkowo,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełniony czynnikiem R410A,
- podgrzewana taca ociekowa.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C** do **+48°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-15°C** do **+24°C** (na zewnątrz)

ŁĄCZENIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

Jednostki wewnętrzne typu split można łączyć tylko z jednostkami zewnętrznymi typu split tej samej wielkości.

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova ICEU

jednostki przypodłogowo-sufitowe

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ICEU09NI	ICEU12NI	ICEU18NI	ICEU24NI
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	0,5/2,7	0,9/3,9	1,6/5,8	2,4/8,2
Wydajność chłodnicza nominalna** (kW)	2,7	3,5	5,0	7,0
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	0,5/2,9	0,9/4,1	0,60/5,13	2,4/9,0
Wydajność grzewcza nominalna** (kW)	2,9	3,8	5,6	8,0
Pobór mocy maks. (W)	840	1 170	1 550	2 210
Pobór mocy w trybie czuwania (W)	1	1	1	1
COP	3,61	3,61	3,61	3,61
SCOP	3,80	3,80	3,80	3,80
EER	3,21	3,21	3,23	3,21
SEER	5,1	5,1	5,1	5,1
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A+
Pobór prądu – chłodzenie (A)	3,9	8,6	11,5	17,5
Pobór prądu – grzanie (A)	3,7	8,2	11,1	18,4
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	24/26	32/44	32/44	40/49
Wydajność osuszania (l/h)	1,2	1,2	1,6	2,1
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 48°C			
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -15°C do 24°C			
Przyłącze kondensatu	17	17	17	17
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	1220/225/700	1220/225/700	1220/225/700	1220/225/700
Waga (kg)	38	39	39	40

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	ISO09ANO	ISO12ANO	ISO18ANO	ISO24ANO
Producent sprężarki	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Przepływ powietrza m ³ /h	1 800	1 800	3 200	4 000
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	52	53	56	57
Długość instalacji (min-max)	5-20	5-20	5-20	5-30
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	3/8" – 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	848/540/320	848/540/320	955/700/396	980/790/427
Waga (kg)	34	37	47	67
Czynnik chłodniczy R410A (g)	1 200	1 200	1 400	2 200

CENA: 4 710 PLN 4 990 PLN 6 150 PLN 7 260 PLN

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova ICEU

jednostki przypodłogowo-sufitowe

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ICEU30NI	ICEU36NI	ICEU42NI	ICEU48NI
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	2,6/9,2	3,2/11,5	3,6/12,5	6,0/14,8
Wydajność chłodnicza nominalna** (kW)	8,5	10,0	11,5	14,0
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	2,4/9,9	2,9/14,5	3,9/15,5	5,2/18,0
Wydajność grzewcza nominalna** (kW)	6,4	9,2	9,5	10,5
Zasilanie V/Ph/Hz	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Pobór mocy maks. (W)	2 570	3 120	4 000	5 100
Pobór mocy w trybie czuwania (W)	1	1	1	1
COP	3,58	3,53	3,72	3,72
SCOP	3,8	3,8	3,8	3,8
EER	3,18	3,13	2,95	2,92
SEER	5,1	5,1	5,1	5,1
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Pobór prądu – chłodzenie (A)	12,4	-	-	-
Pobór prądu – grzanie (A)	12,0	-	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	38/49	46/54	46/54	46/57
Wydajność osuszania (l/h)	2,6	3,2	3,4	4,2
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 48°C			
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -15°C do 24°C			
Przyłącze kondensatu	17	17	17	17
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	1420/245/700	1420/245/700	1420/245/700	1420/245/700
Waga (kg)	48	53	55	64

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	ISO30ANO	ISO36ANO	ISO42ANO	ISO48ANO
Producent sprężarki	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Przepływ powietrza m³/h	4 000	5 100	6 600	6 600
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	58	61	61	59
Długość rur bez dopełnienia czynnikiem (m)	7	7	7	7
Maksymalna długość instalacji (m)	30	30	50	50
Wysokość montażu (m)	15	15	30	30
Średnice przyłączy (calowe)	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	980/790/427	1107/1100/440	958/1349/412	958/1349/412
Waga (kg)	71	95	105	105
Czynnik chłodniczy R410A (g)	2 400	3 800	4 000	4 000

CENA:	7 970 PLN	11 000 PLN	11 610 PLN	13 190 PLN
-------	-----------	------------	------------	------------

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Pompy ciepła powietrze-powietrze Innova **KONSOLA**

Oszczędność

- Możliwość oszczędności energii do 50%.
- Trwała jednostka zewnętrzna wyposażona jest w sprężarkę rotacyjną, która zapewnia minimalizację drgań i hałasu.
- Tryb nocny pozwala na zmniejszenie hałasu oraz kosztów.
- Tryb Turbo pozwala na szybkie ogrzanie wychłodzonego pomieszczenia.
- SCOP 3,8

Praca przy niskiej temperaturze

- Zabezpieczenie tacy ociekowej przed zamarzaniem.
- Zastosowane zabezpieczenia gwarantują niezawodną pracę przez wiele lat w każdych warunkach.
- Wysoka wydajność grzewcza oraz efektywność energetyczna.
- Grzałka karteru sprężarki zapewnia bezpieczną pracę przy niskich temperaturach.

Zdalne sterowanie

- Podświetlany sterownik bezprzewodowy.
- Wskaźnik temperatury na jednostce wewnętrznej oraz sterowniku bezprzewodowym.
- Jednostki wewnętrzne wyposażone są w funkcję zdalnej kontroli poprzez sieć przy pomocy urządzeń typu smartphone.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **35°C/27°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **7°C/20°C** (na zewnątrz)



Komfort w pomieszczeniu

- Funkcja wentylatora, który filtruje i oczyszcza powietrze w pomieszczeniu.
- Zmywalny filtr zapewnia niskie koszty utrzymania urządzenia.
- Nawiew powietrza w dwóch płaszczyznach.
- Ciepłe powietrze z jednostki wewnętrznej kierowane jest tuż nad podłogę, co zapewnia uczucie komfortu.

Cicha praca

- Siedem poziomów prędkości wentylatora pozwala na redukcję hałasu, nawet do 24 dB(A).

Podtrzymanie ogrzewania

- Funkcja podtrzymania temperatury +8°C pozwala na oszczędność energii, w czasie gdy nikt nie przebywa w budynku.

Bardziej efektywne ogrzewanie

- Dwa czujniki temperatury, na sterowniku oraz jednostce wewnętrznej, pozwalają na jeszcze dokładniejsze dostosowanie pracy urządzenia do aktualnych warunków.
- Dwa wyświetlacze, na sterowniku oraz jednostce wewnętrznej, pozwalają na dokładną kontrolę ustawionych parametrów.

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova **KONSOLA**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ICO09NI	ICO12NI	ICI18NI
Wydajność chłodnicza (Min/Max) (kW)	2.6 (0.4-3.2)	3.5 (0.6-4.0)	5.2 (1.3-6.6)
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)	2,5	3,5	5,27
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	2.7 (0.4-3.7)	3.6 (0.6-4.7)	5.2 (1.1-6.8)
Maksymalny pobór prądu (grzanie) (kW)	1,5	1,6	2,5
Prąd nominalny – grzanie (A)	3,5	4,2	6,2
Prąd nominalny – chłodzenie (A)	2,7	4,1	7,1
COP	3,8	3,3	3,4
EER	3,6	3,2	2,9
SEER	6,1	6,1	5,6
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A	A++/A	A+/A
Średnie zużycie energii/rok chłodzenie/grzanie (kWh/rok)	149/995	201/1289	325/1916
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	40/38/36/33/30/26/24	42/40/38/37/35/32/26	48/46/44/41/38/36/32
Przepływ powietrza (min-max)	250-500	280-600	320-650
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	600/700/215	600/700/215	600/700/215
Waga (kg)	15	15	18

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	ICO09NO	ICO12NO	IVCO18NO
Producent sprężarki			
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Temperatury pracy (chłodzenie / ogrzewanie) (bez zatrzymania) °C	18~43/-20~24	18~43/-20~24	18~43/-20~24
Zalecany bezpiecznik	10A	10A	10A
Długość instalacji (bez doładowania czynnika)	5-19	5-20	5-25
Max odległości pomiędzy jednostkami	Wysokość (m)	10	10
	Długość (m)	15	20
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	776x540x320	776x540x320	955x700x396
Waga (kg)	31	33	51

Wydajność nominalna (chłodzenie 35°C/27°C, ✪ grzanie 7°C/20°C)

CENA:

2 750 PLN

2 880 PLN

3 600 PLN

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzatory Innova **ICKU** Model kasetonowy Klimatyzator typu **SPLIT z inwerterem**

Jednostka wewnętrzna:

- wylot powietrza 4 – kierunkowy
- cztery prędkości wentylatora i tryb automatyczny,
- wysoko-wydajne deflektory powietrza,
- poziomy strumień powietrza,
- zdalne sterowanie IR z timerem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerwy w zasilaniu,
- wbudowana pompa kondensatu (podnoszenie maks. 1 m od spodu urządzenia),
- przyłącze kondensatu 32 mm na zewnątrz,
- złączki kielichowe.



Jednostka zewnętrzna:

- zawory i złączki kielichowe,
- obudowa malowana proszkowo,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełniony czynnikiem R410A,
- podgrzewana taca ociekowa.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C do +48°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-15°C do +24°C** (na zewnątrz)

ŁĄCZENIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

Jednostki wewnętrzne typu split można łączyć tylko z jednostkami zewnętrznymi typu split tej samej wielkości.

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova ICKU jednostki kasetonowe

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ICKU12NI2	ICKU18NI1	ICKU24NI1	ICKU30NI1	ICKU36NI1	ICKU42NI1
Panel dekoracyjny	IPLCKUNI2	IPLCKUNI2	IPLCKUNI1	IPLCKUNI1	IPLCKUNI1	IPLCKUNI1
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	0,9/3,9	1,6/5,8	2,4/8,5	2,6/9,2	3,2/11,5	3,3/12,0
Wydajność chłodnicza nominalna** (kW)	3,5	5,0	7,0	8,3	10,0	11,0
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	0,9/4,1	1,4/6,5	2,4/9,5	2,5/9,9	3,5/12,8	3,8/14,5
Wydajność grzewcza nominalna** (kW)	3,8	5,5	8,0	9,5	11,0	12,0
Pobór mocy maks. (W)	1 400	1 750	2 500	2980	4100	4320
Pobór mocy w trybie czuwania (W)	1	1	1	1	1	1
COP	3,61	3,62	3,62	3,61	3,61	3,61
SCOP	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
EER	3,21	3,23	3,21	3,11	3,13	2,95
SEER	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Pobór prądu – chłodzenie (A)	4,6	7,0	9,6	12,1	4,8	5,40
Pobór prądu – grzanie (A)	4,6	7,3	9,8	11,6	4,7	4,88
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	38/48	38/47	38/47	40/49	43/51	43/51
Zakres pracy – chłodzenie (klimatyzacja)	od -15°C do 48°C					
Zakres pracy – grzanie (pompa ciepła)	od -15°C do 24°C					
Przyłącze kondensatu	32	32	32	32	32	32
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	596/596/240	596/596/240	840/840/240	840/840/320	840/840/320	840/840/320
Wymiary panelu dek. (mm)	670/670/50	670/670/50	950/950/60	950/950/60	950/950/60	950/950/60
Waga (kg)	20 + 2,5	27 + 6,5	26 + 7	31 + 7	32 + 6,5	32 + 6,5

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	ISO12ANO	ISO18ANO	ISO24ANO	ISO30ANO	ISO36ANO	ISO42ANO
Producent sprężarki	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Przepływ powietrza m ³ /h	1 800	3 200	4 000	4 000	5 100	6 200
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	53	56	57	58	61	61
Długość instalacji (min-max)	5-20	5-20	5-30	5-30	5-30	5-50
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	848/320/540	955/396/700	980/427/790	980/427/790	1107/440/1100	958/412/1349
Waga (kg)	37	47	67	71	95	105
Czynnik chłodniczy R410A (g)	1 200	1 400	2200	2400	3800	4000

CENA:	4 890 PLN	6 170 PLN	7 610 PLN	8 170 PLN	11 170 PLN	11 620 PLN
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Agregaty Innova **MULTI**

- 2 lata gwarancji
- chłodzenie w niskiej temperaturze
- sprężarka z elektryczną grzałką
- inteligentne odszranianie
- start przy niskim napięciu
- obudowa z elektryczną grzałką
- kompaktowa obudowa
- zabezpieczenie przed dziećmi
- 24 h timer
- autodiagnoza
- funkcja turbo
- wysoka wydajność
- precyzyjna kontrola temperatury
połączona z szerokim zakresem pracy
- łatwa konserwacja
- automatyczne zapamiętywanie ostatnich
ustawień w przypadku zaniku napięcia



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova MULTI

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	IMO14ANO	IMO18ANO	IMO21ANO	IMO24ANO	IMO28ANO	IMO36ANO	IMO42ANO
Producent sprężarki	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	TOSOT	mitsubishi
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Wydajność chłodnicza nominalna** (kW)	4,1	5,3	6,2	7,0	8,2	10,5	12,1
Wydajność grzewcza nominalna** (kW)	4,4	5,4	6,4	8,5	9,3	12,0	13,0
Zasilanie V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy m (kW)	1,20	1,55	1,91	1,91	2,28	3,75	3,59
SEER	5,6	6,3	6,1	6,1	6,1	5,6	5,6
Czynnik chłodniczy (kg)	1,4	1,4	2,2	2,2	2,2	4,3	4,8
Przepływ powietrza (m³/h)	2600	3200	3200	3200	4000	5200	5500
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	55	56	56	56	58	60	54
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	899/596/378	955/396/700	955/396/700	955/396/700	980/790/427	1088/440/1107	1088/440/1107
Waga (kg)	43	50	62	62	69	94	102
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"
Ekwiwalentna długość instalacji maks. (m)	20	20	60	60	60	70	80
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	2	2	3	3	4	4	5
CENA:	2 980 PLN	3 310 PLN	4 190 PLN	4 860 PLN	4 930 PLN	6 700 PLN	7 980 PLN

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE W SYSTEMIE MULTI

NAŚCIENNE SOLID standard sterownik bezprzewodowy	IWML09NI	IWML12NI	IWML18NI	IWML24NI	
CENA:	720 PLN	820 PLN	1 050 PLN	1 250 PLN	
NAŚCIENNE RESPECT standard sterownik bezprzewodowy	IWMH09NI	IWMH12NI	IWMH18NI	IWMH24NI	
CENA:	1 200 PLN	1 310 PLN	1 490 PLN	1 790 PLN	
NAŚCIENNE SUPREME standard sterownik bezprzewodowy	IWMU09NI	IWMU12NI	IWMU18NI		
CENA:	1 780 PLN	1 890 PLN	2 380 PLN		
KANAŁOWE standard sterownik bezprzewodowy	ICCF09NI	ICCF12NI	ICCF18NI	ICCF24NI	
CENA:	1 140 PLN	1 190 PLN	1 370 PLN	1 690 PLN	
KASETONOWE standard sterownik przewodowy	ICKF12NI2	ICKF18NI2	ICKF12NI1	ICKF18NI1	ICKF24NI1
PANEL DEKORACYJNY	IPLCKFNI2 (small panel)	IPLCKFNI2 (small panel)	IPLCKFNI1	IPLCKFNI1	IPLCKFNI1
CENA:	1 930 PLN	1 980 PLN	1 660 PLN	2 280 PLN	2 850 PLN
PODSTROPOWE standard sterownik przewodowy	ICEF09NI	ICEF12NI	ICEF18NI	ICEF24NI	
CENA:	1 790 PLN	1 820 PLN	1 910 PLN	2 190 PLN	
KONSOLA standard sterownik przewodowy	ICO09NI	ICO12NI	ICO18NI		
CENA:	830 PLN	860 PLN	1 080 PLN		

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Agregaty Innova **MULTI**

Seria MULTI została uzupełniona o dwie jednostki zewnętrzne, umożliwiając jednocześnie połączenie w jednym systemie do 5 jednostek wewnętrznych.

System MULTI został zaprojektowany specjalnie dla biur, sklepów oraz innych większych pomieszczeń komercyjnych.

Tabele kombinacji połączeń

8 kombinacji do agregatu IMO14ANO

Jedna jednostka	Dwie jednostki	
7k	7k+7k	7k+9k
9k	7k+12k	9k+9k
12k	9k+12k	-

10 kombinacji do agregatu IMO18ANO

Jedna jednostka	Dwie jednostki	
7k	7k+7k	7k+9k
9k	7k+12k	9k+18k
12k	9k+9k	9k+12k
-	12k+12k	-



18 kombinacji do agregatu IMO21ANO

Dwie jednostki		Trzy jednostki	
7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k
7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+9k+9k
9k+9k	9k+12k	7k+9k+12k	7k+12k+12k
9k+18k	12k+12k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
12k+18k	-	12k+12k+12k	-

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Tabele kombinacji połączeń

23 kombinacje do agregatu IMO24ANO

Dwie jednostki		Trzy jednostki	
7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k
7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+7k+18k
9k+9k	9k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k
9k+18k	12k+12k	7k+9k+18k	7k+12k+12k
12k+18k	18k+18k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
-	-	9k+9k+18k	9k+9k+12k
-	-	12k+12k+12k	-

40 kombinacji do agregatu IMO28ANO

Dwie jednostki		Trzy jednostki		Cztery jednostki	
7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+9k
7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+7k+18k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+18k
9k+9k	9k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k	7k+7k+9k+9k	7k+7k+9k+12k
9k+18k	12k+12k	7k+9k+18k	7k+12k+12k	7k+7k+9k+18k	7k+7k+12k+12k
12k+18k	18k+18k	7k+12k+18k	9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k	7k+9k+9k+12k
-	-	9k+9k+12k	9k+9k+18k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+9k
-	-	9k+12k+12k	9k+12k+18k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+12k+12k
-	-	12k+12k+12k	12k+12k+18k	-	-

97 kombinacji do agregatu IMO36ANO

Dwie jednostki		Trzy jednostki			Cztery jednostki		
7k+12k	18k+18k	7k+7k+7k	7k+12k+21k	9k+12k+21k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+12k+21k	7k+12k+12k+18k
7k+18k	18k+21k	7k+7k+9k	7k+12k+24k	9k+12k+24k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+12k+24k	9k+9k+9k+9k
7k+21k	18k+24k	7k+7k+12k	7k+18k+18k	9k+18k+18k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+18k+18k	9k+9k+9k+12k
7k+24k	21k+21k	7k+7k+18k	7k+18k+21k	9k+18k+21k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+18k
9k+9k	21k+24k	7k+7k+21k	7k+18k+24k	9k+18k+24k	7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+21k
9k+12k	24k+24k	7k+7k+24k	7k+21k+21k	9k+21k+21k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+24k
9k+18k	-	7k+9k+9k	9k+9k+9k	12k+12k+12k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+21k	9k+9k+12k+12k
9k+21k	-	7k+9k+12k	9k+9k+12k	12k+12k+18k	7k+7k+9k+12k	7k+9k+9k+24k	9k+9k+12k+18k
9k+24k	-	7k+9k+18k	9k+9k+18k	12k+12k+21k	7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+18k+18k
12k+12k	-	7k+9k+21k	9k+9k+21k	12k+12k+24k	7k+7k+9k+21k	7k+9k+12k+18k	9k+9k+12k+21k
12k+18k	-	7k+9k+24k	9k+9k+24k	12k+18k+18k	7k+7k+9k+24k	7k+9k+12k+21k	9k+12k+12k+12k
12k+21k	-	7k+12k+12k	9k+12k+12k	12k+18k+21k	7k+7k+12k+12k	7k+9k+18k+18k	9k+12k+12k+18k
12k+24k	-	7k+12k+18k	9k+12k+18k	12k+18k+24k	7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+12k	12k+12k+12k+12k

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl

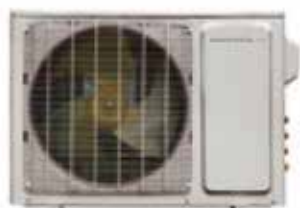


Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Tabele kombinacji połączeń



155 kombinacji do agregatu IM042ANO

Dwie jednostki	Trzy jednostki		
7k+18k	7k+7k+7k	7k+21k+21k	12k+12k+12k
7k+21k	7k+7k+9k	7k+21k+24k	12k+12k+18k
7k+24k	7k+7k+12k	7k+24k+24k	12k+12k+21k
9k+12k	7k+7k+18k	9k+9k+9k	12k+12k+24k
9k+18k	7k+7k+21k	9k+9k+12k	12k+18k+18k
9k+21k	7k+7k+24k	9k+9k+18k	12k+18k+21k
9k+24k	7k+9k+9k	9k+9k+21k	12k+18k+24k
12k+12k	7k+9k+12k	9k+9k+24k	12k+21k+21k
12k+18k	7k+9k+18k	9k+12k+12k	12k+21k+24k
12k+21k	7k+9k+21k	9k+12k+18k	12k+24k+24k
12k+24k	7k+9k+24k	9k+12k+21k	18k+18k+18k
18k+18k	7k+12k+12k	9k+12k+24k	18k+18k+21k
18k+21k	7k+12k+18k	9k+18k+18k	18k+18k+24k
18k+24k	7k+12k+21k	9k+18k+21k	18k+21k+21k

Cztery jednostki				Pięć jednostek	
7k+7k+7k+7k	7k+7k+18k+24k	-	-	7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+9k+12k+12k
7k+7k+7k+9k	7k+9k+9k+9k	-	9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+9k+12k+18k
7k+7k+7k+12k	7k+9k+9k+12k	-	9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+9k+12k+21k
7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+18k	7k+12k+18k+21k	9k+9k+9k+18k	7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+12k+12k+12k
7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+21k	7k+12k+18k+24k	9k+9k+9k+21k	7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+12k+12k+18k
7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+24k	7k+12k+21k+21k	9k+9k+9k+24k	7k+7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+9k+9k
-	7k+9k+12k+12k	7k+18k+18k+18k	9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+9k+12k
7k+7k+9k+9k	7k+9k+12k+18k	-	9k+9k+12k+18k	7k+7k+7k+9k+12k	7k+9k+9k+9k+18k
7k+7k+9k+12k	7k+9k+12k+21k	-	9k+9k+12k+21k	7k+7k+7k+9k+18k	7k+9k+9k+9k+21k
7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+24k	-	9k+9k+12k+24k	7k+7k+7k+9k+21k	7k+9k+9k+12k+12k
7k+7k+9k+21k	7k+9k+18k+18k	-	9k+9k+18k+18k	7k+7k+7k+9k+24k	7k+9k+9k+12k+18k
7k+7k+9k+24k	7k+9k+18k+21k	-	9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+12k+12k	7k+9k+12k+12k+12k
7k+7k+12k+12k	7k+12k+12k+12k	-	9k+12k+12k+18k	7k+7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+12k+12k
7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+18k	-	9k+12k+12k+21k	7k+7k+7k+12k+21k	9k+9k+9k+9k+9k

Air is free

INNOVA 

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzator przenośny KCC **– zabierz ze sobą zimno tam,** **gdzie go najbardziej potrzebujesz**

Jak to działa?

Nasz klimatyzator przenośny KCC schładza powietrze, które rozchodzi się po pomieszczeniu, natomiast ciepłe powietrze jest usuwane na zewnątrz. Skropliny zbierane są w pojemniku, a następnie odprowadzane węzłem wylotowym.

**Zabierz chłodne powietrze tam,
gdzie go najbardziej potrzebujesz.**

Urządzenie harmonijnie komponuje się z otoczeniem i nie przeszkadza w użytkowaniu pomieszczenia. Klimatyzator przenośny KCC jest wykonany z wysokiej jakości materiałów, a jego konstrukcja jest doskonale przystosowana do przenoszenia. Przy niskim zużyciu energii i poziomie hałasu w połączeniu z wysoką niezawodnością uzyskujesz przenośny klimatyzator KCC odpowiadający zmieniającym się potrzebom.

**Wybierz klimatyzator przenośny KCC,
jeśli chcesz korzystać z przyjemnego klimatu bez
względu na to, gdzie się znajdujesz!!!**

szczegóły na następnej stronie ►

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burleska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzator przenośny **KCC-2709 AI**



KCC-2709AI

Prosty i skuteczny sposób na szybki komfort w upalne dni. Klimatyzator przenośny KCC jest przeznaczony specjalnie dla małych pomieszczeń biurowych, sypialni lub domków letniskowych.

Nie wymaga specjalnej instalacji, a jedynie zwykłego gniazdka sieciowego i niewielkiego otworu w ścianie.

Wysoka jakość KCC oznacza, że możesz zawsze liczyć na komfortową temperaturę – gdziekolwiek jesteś!

KLIMATYZATOR KCC-2709AI	DANE TECHNICZNE
Moc chłodnicza (kW)	2,7
Przepływ powietrza (m ³ /h)	230/200/180
Klasa wydajności energetycznej	A
Pobór mocy (W)	1010
Pobór prądu chłodzenie (A maks.)	6,4
Poziom hałasu (db(A))	56/54/52
Zasilanie (V/faz/Hz)	230/1/50
Czynnik chłodniczy/ilość (g)	R410A/570
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	780x340x394
Waga (kg)	27
Zalecana wielkość pomieszczenia (m ²)	10-16
CENA:	1 420 PLN

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzator przenośny **KCC-3512 AJ**



Prosty i skuteczny sposób na szybki komfort w upalne dni. Klimatyzator przenośny KCC jest przeznaczony specjalnie dla małych pomieszczeń biurowych, sypialni lub domków letniskowych.

Nie wymaga specjalnej instalacji, a jedynie zwykłego gniazdka sieciowego i niewielkiego otworu w ścianie.

Wysoka jakość KCC oznacza, że możesz zawsze liczyć na komfortową temperaturę – gdziekolwiek jesteś!



KCC-3512AJ

KLIMATYZATOR KCC-3512AJ	DANE TECHNICZNE
Moc chłodnicza (kW)	3,5
Przepływ powietrza (m ³ /h)	360/320/280
Klasa wydajności energetycznej	A
Pobór mocy (W)	1350
Pobór prądu chłodzenie (A maks.)	6,9
Poziom hałasu (db(A))	55/53/51
Zasilanie (V/faz/Hz)	230/1/50
Czynnik chłodniczy/ilość (g)	R410A/980
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	775x375x442
Waga (kg)	40
Zalecana wielkość pomieszczenia (m ²)	16-25
CENA:	1 960 PLN

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Klimatyzatory okienne **KCC** typ **W09AF** oraz **W12AG**



KCC-W09AF
KCC-W12AG

- Modele W09AF oraz W12AG o nominalnej wydajności chłodniczej 2.75 kW i 3.7 kW
- Przeznaczenie do pomieszczeń o powierzchni 12~18 m² lub 16~24 m²
- Innowacyjna, wysoko wydajna i energo-oszczędna sprężarka DC Inverter
- Funkcjonalny pilot zdalnego sterowania IR z programatorem czasowym
- SEER 5.2 i 5.4, klasa energetyczna A, zgodność z ERP,
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Zasilanie 230V
- Funkcja nisko-napięciowego rozruchu LOW VOLTAGE SOFT START 135V
- Funkcja AUTO SWING – automatyczna praca żaluzji poziomej prawo-lewo
- Funkcja 3D Air Flow – pozwala na manualną regulację ustawienia żaluzji pionowej (górze – dół) oraz zdalną regulację żaluzji poziomej SWING (prawy-lewo) w dowolnej pozycji przy użyciu pilota zdalnego sterowania
- Cicha praca, funkcja SLEEP
- Funkcja auto-diagnostyki
- Praca Automatyczna, funkcja AUTO-RESTART
- Alarm filtra powietrza
- Funkcje chłodzenia, osuszania oraz wentylacji świeżym powietrzem
- 3 prędkości wentylatora
- Funkcja zabezpieczenia przed dziećmi CHILD LOCK

KLIMATYZATOR	KCC-W09AF	KCC-W12AG
Nominalna wydajność chłodnicza (kW)	2,75	3,7
SEER	5,2	5,4
Klasa energetyczna chłodzenie	A	A
Zasilanie	220-240/1/50Hz	220-240/1/50Hz
Pobór mocy (W)	782	1030
Prąd nominalny (A)	5,5	6,5
Przepływ powietrza m ³ /h	400 / 360 / 320	480 / 430 / 380
Moc akustyczna wewnętrzna [dB(A)]	50 / 48 / 46	50 / 48 / 46
Moc akustyczna zewnętrzna [dB(A)]	56 / 54 / 52	58 / 56 / 54
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	560 x 375 x 710	660 x 428 x 700
Waga (kg)	43	50
CENA:	2 900 PLN	3 500 PLN

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN



Oczyszczacz powietrza

KCC-AP300

to sprawdzony sposób na wysoką
jakość powietrza w Twoim otoczeniu

Oczyszczacz powietrza KCC-AP300 wyposażony jest w szereg funkcji pozwalających na uzyskanie znakomitej jakości powietrza, a także jego wygodną obsługę, m.in.: automatyczne wykrywanie zanieczyszczeń, blokadę rodzicielską, timer, funkcję Turbo, powiadomienie o wymianie filtra, funkcję czuwania, tryb nocny a także wyświetlacz LED.



KCC-AP300

Filtr antyseptyczny z jonami srebra - hamuje wszelkiego rodzaju zarazki chorobotwórcze, jest zmywalny i bardzo trwały.

Filtr katalityczny – o dużej skuteczności, szybko neutralizuje i rozkłada nieprzyjemne zapachy w celu zapobieganiu wtórnemu zanieczyszczeniu.

HIMOP - Technologia unieszkodliwiania formaldehydu – posiada unikalną zdolność rozkładu i absorpcji szkodliwych substancji, zwłaszcza w przypadku niskiej koncentracji formaldehydu.

HEPA - technologia odpylania o wysokiej wydajności – technologia ta polega na zatrzymywaniu większości zanieczyszczeń mechanicznych, większych niż 0,3 µm, a także: komórek grzybów, pierwotniaków i bakterii oraz większości wirusów.

Aktywna technologia absorpcyjna filtra węglowego – ten rodzaj aktywnego filtra jest w stanie w krótkim czasie wyeliminować amoniak, formaldehyd, kwas octowy i inne szkodliwe gazy zawarte w powietrzu.

Funkcja filtra plazmowego – ten sposób filtracji powietrza prowadzi do usunięcia groźnych roztoczy i innych alergenów oraz usuwa cząstki kurzu i przykry zapach.

Funkcja jonizatora powietrza – filtr ten skutecznie usuwa alergeny, roztocza, pyłki kwiatowe i roślinne. Jonizując ujemnie powietrze poprawia nasze ogólne samopoczucie.

OCZYSZCZACZ KCC-AP300	DANE TECHNICZNE			
Zasilanie (V/faz/Hz) 230/1/50	220-240/1/50			
Prędkość wentylatora	Turbo	Wysoka	Niska	Tryb cichy
Przepływ powietrza (m ³ /h)	300	230	150	75
Moc znamionowa (W)	95	85	75	60
Głośność (dB)	53	48	38	28
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	576/396/245			
CENA:	970 PLN			

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Osuszacze KCC to najlepszy sposób na utrzymanie przyjemnego klimatu w Twoim mieszkaniu



KCC-24S

Oferujemy szeroką gamę osuszaczy KCC. Współczesne budynki są dobrze izolowane, co utrudnia usuwanie wilgoci na zewnątrz.

Rezultatem jest nieprzyjemny zapach w pomieszczeniach. Zbyt duża ilość wilgoci może również spowodować powstawanie pleśni.

Osuszacze KCC są urządzeniami o bardzo wysokiej jakości wykonania, dzięki ich lekkiej i wygodnej konstrukcji bardzo łatwo umieścić je w wybranym miejscu.

Osuszacze KCC są bardzo ekonomiczne, dzięki wbudowanemu czujnikowi wilgoci automatycznie dostosowują jej poziom w pomieszczeniu do wymagań użytkownika.

Zasysane wilgotne powietrze opływa zimny parownik, na którym wykrapla się nadmiar wilgoci. Następnie zostaje ono ponownie podgrzane. Urządzenie opuszcza powietrze o odpowiedniej wilgotności, co pozwala na utrzymanie w pomieszczeniu odpowiedniego klimatu.

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

KCC-10A



KCC-16AJ



KCC-24S



KCC-40AU



OSUSZACZ	KCC-10A	KCC-16AJ	KCC-24S	KCC-40AU
Wydajność osuszania l/dzień*	10	16	24	40
Pojemność zbiornika skroplin l	2,1	3,5	5,7	7,0
Pobór mocy W (nominalna * / max) W	220/250	280/390	390/500	570/700
Zasilanie (V / Ph / Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przepływ powietrza m ³ /h (niskie / średnie / wysokie obroty wentylatora)**	130	80/-/100	120/145/170	170/195/230
Zakres pracy (°C)	5-35	5-35	5-35	5-35
Poziom ciśnienia akustycznego dB (niskie / średnie / wysokie obroty wentylatora)	45	43/-/45	43/45/47	41/43/46
Poziom mocy akustycznej dB (niskie / średnie / wysokie obroty wentylatora)	55	53/-/55	53/55/57	51/53/56
Wymiary mm (wys./szer./gł.)	452/325/290	496/353/225	523/343/270	628/390/286
Czynnik chłodniczy	R 134a	R 134a	R 134a	R 404A
Waga (kg)	11,5	12	15	22
CENA:	570 PLN	790 PLN	1 890 PLN	1 150 PLN

*30°C/27,1°C

**27°C/21°C

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Basenowe Pompy Ciepła **KMP PREMIUM**



KMP Premium

Skandynawskie basenowe pompy ciepła typu powietrze-woda służą do podgrzewania wody basenowej i utrzymywania jej na stałym poziomie temperatury. Pozwalają na wygenerowanie oszczędności w zakresie 60 ~ 80% w porównaniu z tradycyjnymi przepływowymi podgrzewaczami elektrycznymi. Tytanowy wymiennik ciepła zapewnia długą trwałość i odporność na działanie brudnej, słonej i chlorowanej wody basenowej. Urządzenie nadaje się do montażu zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie sprężarek rotacyjnych oraz scroll wraz z cichobieżnymi wentylatorami gwarantuje cichą pracę urządzenia. Jednostki wyposażone są w zaawansowane sterowniki mikroprocesorowe odpowiedzialne za utrzymanie stałych parametrów pracy. Bieżący status pracy urządzenia wyświetlany jest na dotykowym ekranie LCD sterownika przewodowego wyposażonego w kabel o długości 10 m. Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania oraz moduł WIFI stanowią wyposażenie opcjonalne.

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

- Dostępna wydajność grzewcza 9.0 kW oraz 12.5 kW (dla wody basenowej +27°C)
- Przeznaczenie do basenów o pojemności 40 m³ lub 60 m³
- Wysoko wydajna i energooszczędna sprężarka rotacyjna TOSHIBA
- Dotykowy sterownik mikroprocesorowy z programatorem czasowym i funkcją blokady klawiatury
- Czynnik chłodniczy R410A
- Zasilanie 230V
- Cicha praca
- Funkcja auto-diagnostyki
- Praca Automatyczna
- Wyświetlanie wartości temperaturowych oraz przepływu wody
- Zoptymalizowana praca w temp. zewnętrznej +15°C
- Dynamiczna funkcja odtajania do pracy przy temp. zewnętrznej poniżej +5°C
- Wysoka efektywność przy niskich temp. zewnętrznych

Zakres pracy: Funkcja grzania dla temp. zewnętrznej -7 ~ +43°C

BASENOWA POMPA CIEPŁA	KMP PREMIUM 09	KMP PREMIUM 13
Nominalna wydajność grzewcza (kW)	9,0	12,5
Zalecana max pojemność basenu [m ³]	40	60
Zasilanie	230V	230V
COP	5,42	5,5
Maksymalny pobór mocy [kW]	1,5	2,0
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A
Poziom hałasu [dB(A)]	51	54
Zalecany bezpiecznik	10A	16A
Przepływ wody	3.0 m ³ / h	4.5 m ³ / h
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	602 × 955 × 361	602 × 955 × 361
Rozmiar przyłącza wody [mm]	50	50
CENA:	8 070 PLN	10 640 PLN

☼ Grzanie: Temperatura zewnętrzna +24°C/+19°C, temperatura wody na wejściu +26°C

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burleska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA 

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Chłodziarki **KCC**

Idealna temperatura napojów z chłodziarką KCC



**Chłodziarki
KCC**

Napoje, a w szczególności wina mogą wymagać szczególnych warunków w celu zachowania najlepszego smaku i świeżości. Chłodziarki KCC pozwalają na zachowanie ich wyjątkowych właściwości od zakupu aż do spożycia.

Urządzenia KCC wyposażone są w wentylatory zapewniające cyrkulację powietrza w całej przestrzeni chłodziarki, dzięki czemu przechowywane napoje mogą być szybko schłodzone, a temperatura jest jednakowa w całym wnętrzu chłodziarki.



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN



CHŁODZIARKA	KCC VDK12	KCC VDK 18S	KCC-VDK46S	KCC VDK46D
Liczba standardowych butelek	12	18	48	44
Półki	5	5	4	4
Pobór mocy W (nominalna * / max) W	220/250	280/390	390/500	570/700
Zasilanie (V / Hz)	240/50	240/50	240/50	240/50
Zakres temperatur °C	11-18 °C	5-18 °C	5-18 °C	5-18 °C
Zakres temperatur w drugiej strefie °C	-	-	-	10-18 °C
Pobór mocy	70W	100W	100W	100W
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	30	42	42	42
Wymiary mm (wys./szer./gł.)	650x260x495	865x295x572	865x595x572	865x595x572
Waga (kg)	12,4	28	44	50
Czynnik chłodniczy	-	R600a	R600a	R600a
CENA:	610 PLN	2 250 PLN	ZADZWOŃ I DOWIEDZ SIĘ	3 950 PLN

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



AKCESORIA VALUE



Pompy próżniowe jedno i dwustopniowe

Nowa seria pomp próżniowych iPump została opracowana specjalnie dla nowych czynników chłodniczych. Zapewniają one wysoką wydajność i niski poziom próżni. Pompy są standardowo wyposażone zarówno w próżniomierz jak i zawór elektromagnetyczny. Wakuometr wskazuje aktualne ciśnienie systemu. Zawór elektromagnetyczny zamyka się, gdy pompa jest wyłączona, co uniemożliwia cofanie się oleju i zanieczyszczenie systemu. Duży wziernik umożliwia wygodną kontrolę poziomu oleju. Urządzenie pozwala na uzyskanie próżni na poziomie 15 mikronów (0,02 mbar).

MODEL	Przepływ l/min	Próżnia końcowa mikrony	Pobór mocy HP	Przyłącze cale	Ilość oleju ml	Wymiary mm	Waga kg
JEDNOSTOPNIOWE							
V-i180SV	198	150	3/4	1/4"	660	395x145x318	15,4
DWUSTOPNIOWE							
V-i220SV	51	15	1/3	1/4"	200	318x124x265	9
V-i240SV	100	15	1/2	1/4"	325	338x138x275	11
V-i260SV	142	15	3/4	1/4"	460	395x145x318	16,6
V-i280SV	198	15	1	1/4"	500	395x145x318	17
DLA CZYNNIKÓW R134A/R404A							
VE225N	70	15	1/3	1/4"	200	318x124x234	
VE245N	128	15	1/2	1/4"	325	338x138x244	
VE260N	170	15	3/4	1/4"	580	395x14x257	
VE2100N	283	15	1	1/4"	590	395x14x257	
Olej	Temperatura minimalna			Uwaga			
VPO-46	-35C°			Syntetyczny olej estrowy			

Wagi do czynników chłodniczych

Modele VES-50B i VES-100B charakteryzuje wysoka precyzja ważenia czynników chłodniczych. Wagi wyposażone są w miękką i solidną płytę. Posiadają wskaźnik przeciążenia oraz niskiego poziomu naładowania baterii.



MODEL	Maks. obciążenie	Podziałka	Dokładność	Zasilanie	Zakres temp. pracy	Wymiary	Waga
	kg	gram	%		°C	mm	kg
VES-50B	50	2	0,05	9V DC lub 220V AC	-10 do +40	237x237	5,8
VES-100B	100	5	0,05	9V DC lub 220V AC	-10 do +40	237x237	5,8

Stacja do odzysku czynnika 12A VRR

VRR12A jest łatwym w użyciu urządzeniem do opróżniania instalacji o dużej pojemności. Nadaje się do wszystkich czynników chłodniczych HFC, w tym R410A. Stacja wyposażona jest w sprężarkę bezolejową o mocy 1/2 KM oraz zabezpieczenie wysokiego i niskiego ciśnienia. Urządzenie zatrzymuje się automatycznie po napełnieniu butli.



MODEL	Przepływ czynnika				Zasilanie/pobór prądu	Wymiary	Waga
	R134a		R404A/R410A				
	Para	Ciecz	Para	Ciecz			
	kg/min	kg/min	kg/min	kg/min			
VRR 12A	0,23	1,57	0,26	2,2	230V/1 faz., 4mA	500x220x340	16

Narzędzia do montażu i obsługi pomp ciepła



Poręczna, wytrzymała plastikowa walizka, w której znajdziesz wszystko, czego potrzebujesz: zestaw manometrów VMG-2-R410A, kielicharkę ciałową VFT-808-I, nóż do rur VTC-19, nóż do rur VTC-28B oraz gratownik VTT-5.

MODEL	Artykuł	Model	Uwagi
VTB-5B-I	Kielicharka	VTF-808-I	3/16" - 3/4"
	Nóż do rur	VTC-28B	1/8" - 1 1/8"
	Nóż do rur	VTC-19	1/8" - 3/4"
	Zestaw manometrów	VMG-2-R410A	R410A, klasa 1,6
	Gratownik	VTT-5	
	Walizka	-	



Air is free


INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Akcesoria do montażu

RURY MIEDZIANE PODWÓJNE W OTULINIE. AHLSELL	Średnica	Długość	Cena PLN
	1/4"+3/8"	20 m	373,-
	1/4"+1/2"	20 m	463,-
	3/8"+5/8"	20 m	710,-

RURY W ZWOJACH CUPORI	Średnica	Długość	Cena PLN za 1 mb
	1/4" 6,35 mm/0,8 mm	15/50 m	6,90,-
	3/8" 9,52 mm/0,8 mm	15/50 m	11,02,-
	1/2" 12,7 mm/0,8 mm	15/50 m	15,17,-
	5/8" 15,88 mm/0,8 mm	15/50 m	18,45,-
	3/4" 19,05 mm/0,8 mm	15/50 m	28,12,-
	7/8" 22,22 mm/0,9 mm	15/50 m	28,93,-


RURY MIEDZIANE W SZTANGACH CUPORI	Średnica	Długość	Cena PLN za 1 mb
	7/8"	5 m	38,-
	1 1/8"	5 m	40,-
	1 3/8"	5 m	60,-
	1 5/8"	5 m	93,-

Air is free


INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Akcesoria do montażu

ZESTAW MONTAŻOWY	Opis	Cena PLN
	Skład: <ul style="list-style-type: none"> ■ amortyzatory szt. 4 ■ konstrukcja wsporcza: Długość ramienia: 450 mm Wysokość ramienia: 365 mm Przeznaczenie: 7000–18000 BTU Obciążenie: 120 kg Połączenie śrubami Materiał: Stal malowana proszkowo Kolor: RAL 9002 beige 	80,-

ZESTAW MONTAŻOWY	Opis		
	Skład: <ul style="list-style-type: none"> ■ rura izolowana ■ przewód skroplinowy ■ 4 x wibroizolatory ■ uchwyt montażowy 600x510 mm ■ kabel elektryczny 5x1,5 mm² 		
	Średnica	Długość	Cena PLN
	1/4" – 3/8"	5 m	393,-
	1/4" – 3/8"	10 m	641,-
1/4" – 1/2"	5 m	424,-	

POMPKI SKROPLIN	Opis	Cena PLN
	Aspen Mini Orange	348,-
	Aspen Maxi Orange	cena na zapytanie
	Aspen Mini Aqua	cena na zapytanie
	Delco Ecp1A 15l/h	300,-
	Delco Secura Split XS5000	447,-

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Elementy instalacyjne – trójniki do systemów VRF/VRV do instalacji 2-rurowych

		Cena PLN
<p>E-102SN</p>		<p>185,-</p>
<p>E-162SN</p>		
<p>E-242SN</p>		<p>325,-</p>
<p>E302SN</p>		

Elementy instalacyjne – trójniki do systemów VRF/VRV do instalacji 3-rurowych

			Cena PLN
<p>E-52XN2</p>			225,-
<p>E-102XN2</p>			395,-
<p>E-162XN2</p>			495,-
<p>E-242XN2</p>			735,-

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



CPS®



W ofercie bezpośredniej dystrybucji oferujemy szeroką gamę profesjonalnych narzędzi serwisowych CPS oraz REFCO

Kompleksowy zakres narzędzi obejmuje pełną ofertę producentów:



- urządzenia do odzysku czynnika chłodniczego,
- pompy próżniowe,
- wykrywacze nieszczelności,
- wagi chłodnicze,
- komplety manometrów oraz węży,
- giętarki, rozłaczarki, kielichownice, noże do rur miedzianych,
- akcesoria (złączki, zaworki, specjalistyczne narzędzia pomiarowe itd.),

Poniższe elementy stanowią wybrany zakres dostępnego asortymentu.





Urządzenia do odzysku czynnika chłodniczego



Model		Wydajność dla R410A		Cena (€)	
CPS	TR700E	@24°C	Ciecz	276,42 kg/h	1 480,-
			Push/Pull	733,38 kg/h	
			Para	16,32 kg/h	
	TR600E	@24°C	Ciecz	221,00 kg/h	1 390,-
			Push/Pull	602,50 kg/h	
			Para	12,96 kg/h	
REFCO	ENVIRO DUO	@24°C	Ciecz	210,00 kg/h	1 549,-
			Push/Pull	570,00 kg/h	
			Para	33,00 kg/h	
	ENVIRO	@24°C	Ciecz	138,00 kg/h	1 137,-
			Push/Pull	378,00 kg/h	
			Para	22,00 kg/h	

Pompy próżniowe



Model		Waga	Wydajność dla powietrza		Cena (€)
CPS	VP12D	14,00 kg	288 l/m	@50 Hz	1 167,-
	VP10D	13,70 kg	240 l/m	@50 Hz	955,-
	VP8D	13,50 kg	192 l/m	@50 Hz	689,-
	VP6D	10,20 kg	144 l/m	@50 Hz	477,-
	VP4D	10,00 kg	96 l/m	@50 Hz	424,-
	VP2D	8,00 kg	48 l/m	@50 Hz	318,-
REFCO	RL-8	11,80 kg	150 l/m	@50 Hz	1 009,-
	RL-4	5,65 kg	65 l/m	@50 Hz	801,-
	RL-2	3,80 kg	35 l/m	@50 Hz	596,-

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



CPS**REFCO**

Wykrywacze nieszczelności



Model		Czujnik	Czułość	Wybór czułości	Cena (€)
CPS	LEAK-SEEKER I	Opatentowany czujnik E_Mos	3 gr / rok	Ręczny	318,-
	LEAK-SEEKER II			Automatyczny	419,-
REFCO	REF-LOCATOR	-	4 gr / rok	Ręczny	543,-

Wagi chłodnicze



Model		Nośność	Dokładność	Uwagi	Cena (€)
CPS	CC240RF	110 kg	10 gr	Bezprzewodowy wyświetlacz	382,-
	CC840RF	110 kg	10 gr	Bezprzewodowy wyświetlacz + programowalne napełnianie instalacji	655,-
	CC800A	100 kg	10 gr	Przewodowy wyświetlacz + programowalne napełnianie instalacji	601,-
	CC50	25 kg	1 gr	Przewodowy wyświetlacz	318,-
	CC110	50 kg	5 gr	Przewodowy wyświetlacz	265,-
	CC220	100 kg	10 gr	Przewodowy wyświetlacz	318,-
REFCO	OCTA-WIRELESS	100 kg	+/- 0.5%	Bezprzewodowy wyświetlacz	382,-
	REF-METER-OCTA	100 kg	+/- 0.5%	Przewodowy wyświetlacz	317,-
	REF-METER-OCTA-PLUS	-	-	Dodatkowy moduł z zaworem elektromagnetycznym do programowalnego napełniania instalacji	157,-
	REF-METER-OCTA-KIT	100 kg	+/- 0.5%	Komplet REF-METER-OCTA + REF METER-OCTA-PLUS	450,-

CPS®



Komplety manometrów



Model	Typ	Czynniki	Uwagi	Cena (€)		
CPS	MV2F	68 mm, klasa 1.6	R134a, R404A, R407C	Komplet manometrów z blokiem zaworowym	72,-	
	MV2FS3			Komplet manometrów z blokiem zaworowym oraz trzema węzami o długości 90 cm	*	
	MV2FS3C			Komplet manometrów z blokiem zaworowym, trzema węzami o długości 90 cm oraz walizką	115,-	
	MV2O		R410A, R22, R407C	Komplet manometrów z blokiem zaworowym	72,-	
	MV2OS3			Komplet manometrów z blokiem zaworowym oraz trzema węzami o długości 90 cm	96,-	
	MV2OS3C			Komplet manometrów z blokiem zaworowym, trzema węzami o długości 90 cm oraz walizką	*	
	MV4F		Cztero- zaworowe	R134a, R404A, R407C	Komplet manometrów z blokiem zaworowym	117,-
	MV4FS5				Komplet manometrów z blokiem zaworowym oraz trzema węzami o długości 90 cm	170,-
	MV4FS5C			Komplet manometrów z blokiem zaworowym, trzema węzami o długości 90 cm oraz walizką	194,-	
	MV4O			R410A, R22, R407C	Komplet manometrów z blokiem zaworowym	120,-
	MV4OS5				Komplet manometrów z blokiem zaworowym oraz trzema węzami o długości 90 cm	*
	MV4OS5C				Komplet manometrów z blokiem zaworowym, trzema węzami o długości 90 cm oraz walizką	*
REFCO	BM2-8-D-S-R407C	68 mm, klasa 1.6	R134a, R404A, R407C	Komplet manometrów z blokiem zaworowym	100,-	
	BM2-3-D-S-R407C			Komplet manometrów z blokiem zaworowym, trzema węzami o długości 90 cm oraz walizką	161,-	
	BM2-8-D-S-CLIM		R410A, R22, R407C	Komplet manometrów z blokiem zaworowym	121,-	
	BM2-3-D-S-CLIM			Komplet manometrów z blokiem zaworowym, trzema węzami 1/4" i dwoma węzami 1/2" o długości 90 cm oraz walizką	209,-	
	BM4-3-D-S-R407C			R134a, R404A, R407C	Komplet manometrów z blokiem zaworowym, trzema węzami 1/4" o długości 90 cm oraz walizką	239,-
	BM4-3-D-S-CLIM			R410A, R22, R407C	Komplet manometrów z blokiem zaworowym, trzema węzami 1/4" i dwoma węzami 1/2" o długości 90 cm oraz walizką	260,-

*Ceny dostępne na zapytanie

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Środki czyszczące



MAJOR C 100

Perfumowany powierzchniowy środek dezynfekujący, czyszczący i odtłuszczający. BIOCYD typ 2 i 4 do profesjonalnego zastosowania w urządzeniach klimatyzacyjnych, chłodniczych, spożywczych i sanitarnych.



Typ	Opis	Pojemność	Cena PLN
MAJOR C 100 CITRON	płynny koncentrat o zapachu cytrynowym	opakowanie – 5 kg	240,-
MAJOR C 100 OXYGENE	płynny koncentrat o zapachu świeżego powietrza	opakowanie – 5 kg	240,-

Uwaga: ceny netto, nie zawierają podatku VAT 8%

GLÓWNE ZALETY I ZASTOSOWANIE:

- MAJOR C 100 to środek perfumowany lub neutralny, rozpuszczalny w wodzie w dowolnych proporcjach, posiada głębokie zdolności penetrujące umożliwiające dotarcie do miejsc niedostępnych dla innych środków dezynfekujących, czyszczących i odtłuszczających.
- Ekonomiczny w użyciu, **skuteczne efekty** już przy pierwszym użyciu.
- Nie zawiera chloru ani amoniaku.
- Przy odpowiednich proporcjach nadaje się zarówno **do dezynfekcji** powierzchni wymieników ciepła takich jak parowniki czy skraplacze, jak również do ich **czyszczenia i odtłuszczenia**.
- Silne właściwości** zwilżające i myjące, również w zetknięciu z białkami, tłuszczami i cukrami.
- Spełnia wymagania przepisów dotyczących procesów i produktów spożywczych, zdrowia i komfortu.
- Szerokie zastosowanie **w usuwaniu zapachów, plam, czyszczeniu i dezynfekcji** małych przedmiotów, części maszyn, narzędzi, tworzywa sztucznego, terakoty, marmuru, wykładzin, sztucznej skóry, gumie, chromu, stali i fajansu, tkanin i elementów pokrytych farbą.
- Skuteczność aktywność wobec Salmonella Thyphimurium, Listeria Monocytogenes, Legionella Pneumophila, Candida Albicans.**
- Dopuszczony do obrotu przez Ministra Zdrowia jako **produkt biobójczy nr 3115/07**.

SPOSÓB UŻYCIA:

- Wyłącznie zgodnie z instrukcją użytkownika, do zastosowania profesjonalnego.

PRZYGOTOWANIE PREPARATU (KONCENTRAT):

koncentrat **0,5 do 2%**:

– działanie czyszczące, myjące i odtłuszczające

koncentrat **2%**:

– działanie dezynfekujące

Podgrzewana taca ociekowa

Zapewnia bezproblemowy odpływ kondensatu – przez cały rok!



Elementy:

- 1 Taca ociekowa
- 2 Wtyczka z przewodem ochronnym 1 ~ 230V
- 3 Przewód grzewczy ze zintegrowanym termostatem
- 4 Odpływ skroplin

- Łatwa instalacja, nie wymaga pomocy elektryka
- Kondensat kierowany jest do najbliższych rynien lub kanalizacji
- Długość przewodu grzewczego poza tacką to 3400 mm. Całkowita długość przewodu wynosi 5000 mm.
- Średnica odpływu 32 mm
- Pobór mocy 15W przy temperaturze +3°C; temperatura kontrolowana termostatem
- Szwedzkie rozwiązanie z wykorzystaniem przyjaznego dla środowiska tworzywa sztucznego
- Zaprojektowana do pracy w trudnych skandynawskich warunkach, w temperaturze nawet do -30°C

Pompy ciepła to fantastyczne urządzenia, jednak ich minusem jest to, że wykraplają się w nich znaczne ilości kondensatu, co przy ujemnych temperaturach (czyli przy optymalnym zapotrzebowaniu na ciepło) często powoduje zatrzymanie ich pracy z powodu oblodzenia. Nowa opatentowana taca ociekowa z inteligentną nagrzewnicą zapewnia płynne odprowadzanie skroplin przez cały rok.

Nasz produkt nadaje się do wszystkich rodzajów pomp ciepła!



Wielkość tacki	Wymiary [mm]	Cena PLN
Mała	330 x 780 x 125	290,-
Duża	400 x 1000 x 124	520,-

Uwaga: ceny netto, nie zawierają podatku VAT 23%



 HiRef™

Urządzenia Hi-Ref, w szerokim zakresie wydajności, są wykorzystywane w budownictwie komercyjnym oraz przemysłowym

KLIMATYZACJA PRECYZYJNA

Dysponujemy dużym zakresem szaf klimatyzacji precyzyjnej Hi-Ref. Typoszereg składa się z 5-ciu typów urządzeń od 3,2 kW do 122,6 kW dla wersji na bezpośrednie odparowanie oraz od 6 kW do 236,1 kW dla wersji z chłodziwą wodną.

Nowa seria klimatyzatorów precyzyjnych AIREF typu „Close Control” jest zaprojektowana, aby zagwarantować i utrzymać wszystkie wymagane parametry powietrza. Urządzenia te stanowią doskonałą odpowiedź na wysokie wymagania techniczne różnych zadań technologicznych (sterownie, serwerownie, przemysł tekstylny, pomieszczenia metrologiczne itp.).

Najwyższa efektywność energetyczna, najmniejsze wymiary i najniższy poziom hałasu, były celami Hi-Ref'u w trakcie projektowania nowej serii urządzeń do klimatyzacji precyzyjnej, przeznaczonych do pracy 24 h, 365 dni w roku.

Znakomitą efektywność i niezawodność urządzeń serii AIREF uzyskano poprzez zastosowanie w nich ultranowoczesnych podzespołów, np. elektroniczny zawór rozprężny, dzięki któremu modulacja wydajności umożliwia obniżenie temperatury skraplania. Szczególnie podczas okresu przejściowego i zimy wartość zaoszczędzonej energii może sięgać 51%, zapewniając krótki czas zwrotu kosztów inwestycji.

Cechy prezentowanych urządzeń

Firma Hi-Ref podczas procesu projektowania urządzeń CRAC kierowała się następującymi celami:

- osiągnięcie **najwyższej niezawodności** urządzeń,
- osiągnięcie **najwyższej efektywności energetycznej**,
- **najmniejszych wymiarów**,
- **najniższego poziomu hałasu**.

Większość urządzeń w warunkach nominalnych pracuje bez wykroplenia ich współczynnik SHR posiada możliwe najwyższą wartość 1.

Produkty Hi-Ref reprezentują najwyższy poziom techniczny.

Są oszczędne energetycznie i przyjazne środowisku.

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Pompy ciepła powietrze-woda **INNOVA NORDIC II**



- Wysoko wydajna sprężarka DC Inverter
- dwustopniowa sprężarka rotacyjna pozwala na osiągnięcie wysokich temperatur wody nawet przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych,
- zastosowany rodzaj sprężarki znacząco obniżająca poziom hałasu oraz zmniejsza wibracje co wydłuża żywotność urządzenia
- elektroniczny zawór rozprężny
- zbiorniki CWU z dwoma węzownicami, do podłączenia dodatkowego źródła ciepła
- dwa czujniki temperatury w zbiorniku CWU utrzymują stałą temperaturę wody użytkowej,
- zbiorniki wykonane w całości ze stali nierdzewnej
- inteligentne sterowanie przy współpracy z ogrzewaniem podłogowym,
- tryb pracy grzania jak i chłodzenia,
- funkcja dezynfekcji, zwalcza bakterie Legionelli
- funkcja pracy cichej,
- funkcja szybkiego grzania zbiornika CWU,
- tryb wakacyjny,
- sterownik z termostatem, tygodniowym timerem oraz sterowaniem przy pomocy krzywej pogodowej,
- kompaktowa budowa.

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova NORDIC II

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		IWMN04NO	IWMN06NO	IWMN08NO	IWMN10NO	IWMN12NO
Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB°C	kW	5,20	6,20	8,00	10,0	12,0
	IPT	1,18	1,43	1,80	2,30	2,80
	COP	4,40	4,35	4,50	4,40	4,30
Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB°C	kW	4,40	5,40	7,60	9,50	11,5
	IPT	1,42	1,72	2,20	2,90	3,40
	COP	3,10	3,10	3,40	3,30	3,38
Zasilanie (V/Ph/Hz)		220-240/1/50				
Klasa energetyczna, woda 35°C		A++	A++	A++	A++	A+
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))		57	57	57	55	55
Ilość czynnika chłodniczego (kg)		1,9	1,9	2,3	2,3	3,6
Zakres pracy – CO (°C)		od -20°C do 35°C			od -22°C do 35°C	
Zakres pracy – CWU (°C)		od -20°C do 45°C			od -22°C do 45°C	
Rurociągi	Średnica (cale)	3/8" – 5/8"				
	Długość minimalna (m)	5				
	Długość/wys. maks. (m)	30/15				
Wymiary szer./głęb./wys. (mm)		980x427x788	980x427x788	980x427x788	980x427x788	900x412x1345
Waga (kg)		87	87	89	89	117
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		IWMN04NI	IWMN06NI	IWMN08NI	IWMN10NI	IWMN12NI
Zasilanie (V/Ph/Hz)		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Nominalny pobór mocy (W)		3100	3100	6100	6100	6100
Temp. wody (tryb grzania) (°C)		25 – 55				
Temp. wody (tryb chłodzenia) (°C)		7 – 25				
Pompa	Model	Inwerterowa Wilo RS25/7.5				
	Pobór mocy (W)	4 – 75				
Grzałka elektryczna	Moc (kW)	3	6	6	6	6
	Ilość stopni	2	2	2	2	2
	Kombinacja	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)		31				
Wymiary szer./głęb./wys. (mm)		981x500x324				
Waga (kg)		65	65	65	65	66
CENA:		zadzwoń i dowiedz się: 22/ 835-55-00				

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova **NORDIC II**

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		IWMN14NO	IWMN16NO	IWMN12NO	IWMN14NO	IWMN16NO
Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB°C	kW	14,00	15,50	12,00	14,00	15,50
	IPT	3,30	3,75	2,86	3,41	3,82
	COP	4,20	4,10	4,20	4,10	4,05
Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB°C	kW	12,50	14,50	11,50	13,00	14,00
	IPT	3,80	4,50	3,52	4,02	4,24
	COP	3,30	3,20	3,30	3,30	3,20
Zasilanie (V/Ph/Hz)		220-240/1/50			380-415/3/50	
Klasa energetyczna, woda 35°C		A+	A+	A+	A+	A+
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))		58	58	58	58	58
Ilość czynnika chłodniczego (kg)		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Zakres pracy – CO (°C)		od -22°C do 35°C				
Zakres pracy – CWU (°C)		od -22°C do 45°C				
Rurociągi	Średnica (cale)	3/8" – 5/8"				
	Długość minimalna (m)	5				
	Długość/wys. maks. (m)	30/15				
Wymiary szer./głęb./wys. (mm)		900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345
Waga (kg)		117	117	117	124	124
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		IWMN14NI	IWMN16NI	IWMN12NI	IWMN14NI	IWMN16NI
Zasilanie (V/Ph/Hz)		220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Nominalny pobór mocy (W)		6100	6100	6100	6100	6100
Temp. wody (tryb grzania) (°C)		25 – 55				
Temp. wody (tryb chłodzenia) (°C)		7 – 25				
Pompa	Model	Inwerterowa Wilo RS25/7.5				
	Pobór mocy (W)	4 – 75				
Grzałka elektryczna	Moc (kW)	3	6	6	6	6
	Ilość stopni	2	2	1	1	1
	Kombinacja	3 + 3	3 + 3	6	6	6
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)		31				
Wymiary szer./głęb./wys. (mm)		981x500x324				
Waga (kg)		66	66	67	67	67
CENA:		zadzwoń i dowiedz się: 22/ 835-55-00				

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
 TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
 tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
 www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN



Wysokiej jakości urządzenia INNOVA, w szerokim zakresie wydajności, są wykorzystywane w budownictwie komercyjnym oraz przemysłowym

Oferta INNOVA obejmuje dodatkowo:

- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem
- Agregaty wody lodowej chłodzone wodą
- Pompy ciepła dla CO i CWU
- Agregaty skraplające AHU
- Klimakonwektory

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Zakres produktowy AGREGATÓW WODY LODOWEJ



INWCW

- Agregaty wody lodowej chłodzone wodą i pompy ciepła ze sprężarkami rotacyjnymi typu SCROLL i płytowymi wymiennikami, zestawem pompującym
- Rewersyjne, geotermalne pompy ciepła z produkcją gorącej wody do użytku domowego, sprężarkami typu SCROLL i wymiennikami płytowymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone wodą i pompy ciepła ze sprężarkami półhermetycznymi i wymiennikami płaszczowo-rurowymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone wodą ze sprężarkami śrubowymi i wymiennikami płaszczowo-rurowymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone wodą ze sprężarkami typu TURBOCOR (wimniki z lewitacją magnetyczną) i wymiennikami płaszczowo-rurowymi typu zalanego do pracy z wieżą
- Agregaty wody lodowej/wody ze sprężarką odśrodkową i wymiennikami płaszczowo-rurowymi typu zalanego

INDCA

- Suche chłodnice z wentylatorami osiowymi

INRME

- Agregaty wody lodowej chłodzone wodą i pompy ciepła ze sprężarkami typu SCROLL i płytowymi wymiennikami
- Agregaty wody lodowej chłodzone wodą i pompy ciepła do zdalnego skraplania ze sprężarkami typu SCROLL i wymiennikami płaszczowo-rurowymi
- Agregaty wody lodowej do zdalnego skraplania chłodzone wodą ze sprężarkami śrubowymi i wymiennikami płaszczowo-rurowymi

INARC

- Zdalny skraplacz powietrza z wentylatorami osiowymi

INRWM

- Zdalny moduł hydrauliczny z sekcją pomp

INACA

- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem i pompy ciepła z wentylatorami osiowymi, sprężarkami inweterowymi rotacyjnymi lub typu SCROLL, płytowymi wymiennikami ciepła i zestawem pompy, zestawy hydrauliczne
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem i pompy ciepła z wentylatorami osiowymi, sprężarkami półhermetycznymi i płytowymi wymiennikami lub płaszczowo-rurowymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem i pompy ciepła z wentylatorami osiowymi, sprężarkami typu SCROLL, płytowymi wymiennikami do montażu z promiennikami płytowymi i belkami chłodzącymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z opcją FREE-COOLING z wentylatorami osiowymi, sprężarkami typu SCROLL i płytowymi wymiennikami lub płaszczowo-rurowymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z opcją FREE-COOLING z wentylatorami osiowymi, sprężarkami śrubowymi i wymiennikami płaszczowo-rurowymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem klasy energetycznej A z wentylatorami osiowymi, sprężarkami śrubowymi i wymiennikami płaszczowo-rurowymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z wentylatorami osiowymi, sprężarkami typu TURBOCOR (wimniki z lewitacją magnetyczną) i wymiennikami płaszczowo-rurowymi typu zalanego
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z opcją FREE-COOLING z wentylatorami osiowymi, sprężarkami typu TURBOCOR (wimniki z lewitacją magnetyczną) i wymiennikami płaszczowo-rurowymi typu zalanego

INACR

- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem i pompy ciepła z wentylatorami promieniowymi, sprężarkami rotacyjnymi/typu SCROLL i płytowymi wymiennikami
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem i pompy ciepła z wentylatorami promieniowymi, sprężarkami typu SCROLL, płytowymi wymiennikami, zestawem pomp i układem sterowania AQUASmart
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem i pompy ciepła z wentylatorami promieniowymi, sprężarkami typu SCROLL i wymiennikami płaszczowo-rurowymi
- Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem i pompy ciepła z wentylatorami promieniowymi, sprężarkami półhermetycznymi i płytowymi wymiennikami lub płaszczowo-rurowymi



CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEMPcold Sp. z o.o. ■ ul. Burska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl





KLIMAKONWEKTORY



KLIMAKONWEKTORY UNIWERSALNE

Klimakonwektory typoszeregu BV charakteryzują się niską obudową, przystosowane są do pomieszczeń wymagających spełnienia wysokich standardów architektonicznych. Urządzenie wyposażone w silnik elektryczny 6-biegowy, z czego 3 biegi podłączone są w standardzie. Dostępne wyłącznie z wymiennikami 3-rzędowymi, wszystkie wielkości dostępne w wykonaniu 2 lub 4-rurowym.



KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE

Dzięki nowoczesnemu wyglądowi i niskiej emisji hałasu, typoszereg CKV przystosowany jest do montażu w każdym środowisku. Wszystkie materiały i komponenty użyte do produkcji klimakonwektorów kasetonowych Atisa są najwyższej jakości. Typoszereg CKV oferuje łatwą instalację i konserwację. Wysokie wydajności klimakonwektorów zapewniają wymienniki 1, 2 lub 3-rzędowe; istnieje także możliwość wyboru dodatkowej nagrzewnicy wodnej dla systemów 4-rurowych (nie dostępne przy wymienniku 3-rzędowym).



KLIMAKONWEKTORY KANAŁOWE

Dzięki nowoczesnemu wyglądowi i niskiej emisji hałasu, typoszereg CKV przystosowany jest do montażu w każdym środowisku. Wszystkie materiały i komponenty użyte do produkcji klimakonwektorów kasetonowych Atisa są najwyższej jakości. Typoszereg CKV oferuje łatwą instalację i konserwację. Wysokie wydajności klimakonwektorów zapewniają wymienniki 1, 2 lub 3-rzędowe; istnieje także możliwość wyboru dodatkowej nagrzewnicy wodnej dla systemów 4-rurowych (nie dostępne przy wymienniku 3-rzędowym).

CENA: zadzwoń i dowiedz się: 22/ 835-55-00

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Firma TEMPCOLD w swojej ofercie posiada szereg usług m.in:

1. Serwis

Zapewniamy serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny dostarczanych i instalowanych przez nas urządzeń oraz serwis pogwarancyjny urządzeń innych dostawców. Serwis firmy Tempcold zatrudnia wykwalifikowanych specjalistów wyposażonych w specjalistyczny sprzęt. Wszyscy serwisanci posiadają stosowne uprawnienia i świadectwa kwalifikacyjne.

2. Czyszczenie kanałów wentylacyjnych



Dodatkowe informacje odnośnie pozostałej oferty handlowej oraz usług na: www.tempcold.com.pl

Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji, specyfikacji oraz cen bez uprzedniego zawiadomienia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w treści dokumentu.

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA
TEMPCOLD Sp. z o.o. ■ ul. Burleska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02 ■ tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl



Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN



Tempcold Sp. z o.o.

ul. Burleska 3
01-939 Warszawa
tel.: +48 22 835 55 00-01
fax: +48 22 835 55 02

Odział Gdynia

ul. Sandomierska 24
81-505 Gdynia
tel.: +48 58/ 776 20 45-09
fax: +48 58/ 763 19 56

Odział Katowice

ul. Mikołowska 116/19
40-592 Katowice
tel.: +48 32/ 251 69 73

Odział Kraków

tel.: +48 608 268 598

Odział Lublin

tel.: +48 668 267 620

Odział Łódź

tel.: +48 668 269 990

Do podanych cen zostanie doliczony należny podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu sprzedaży. Ceny podane są w [PLN] netto. Podane dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji, specyfikacji oraz cen bez uprzedniego zawiadomienia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w treści dokumentu. Niniejsza oferta handlowa nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych i nie przedstawia stanów magazynowych.

Tempcold
A member of the **ahlsell Ref** Group
CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

Firma
istnieje od
1971
roku

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

TEMPCOLD Sp. z o.o.

ul. Burleska 3, 01-939 Warszawa
tel. (22) 835 55 00 / 01 ■ fax: (22) 835 55 02
e-mail: tempcold@tempcold.com.pl
www.tempcold.com.pl

Air is free

INNOVA

KCC

REFCO

CPS

atiss

VALUE

cecal

HiRef

LUPOLI

FOMA

Dealer:

