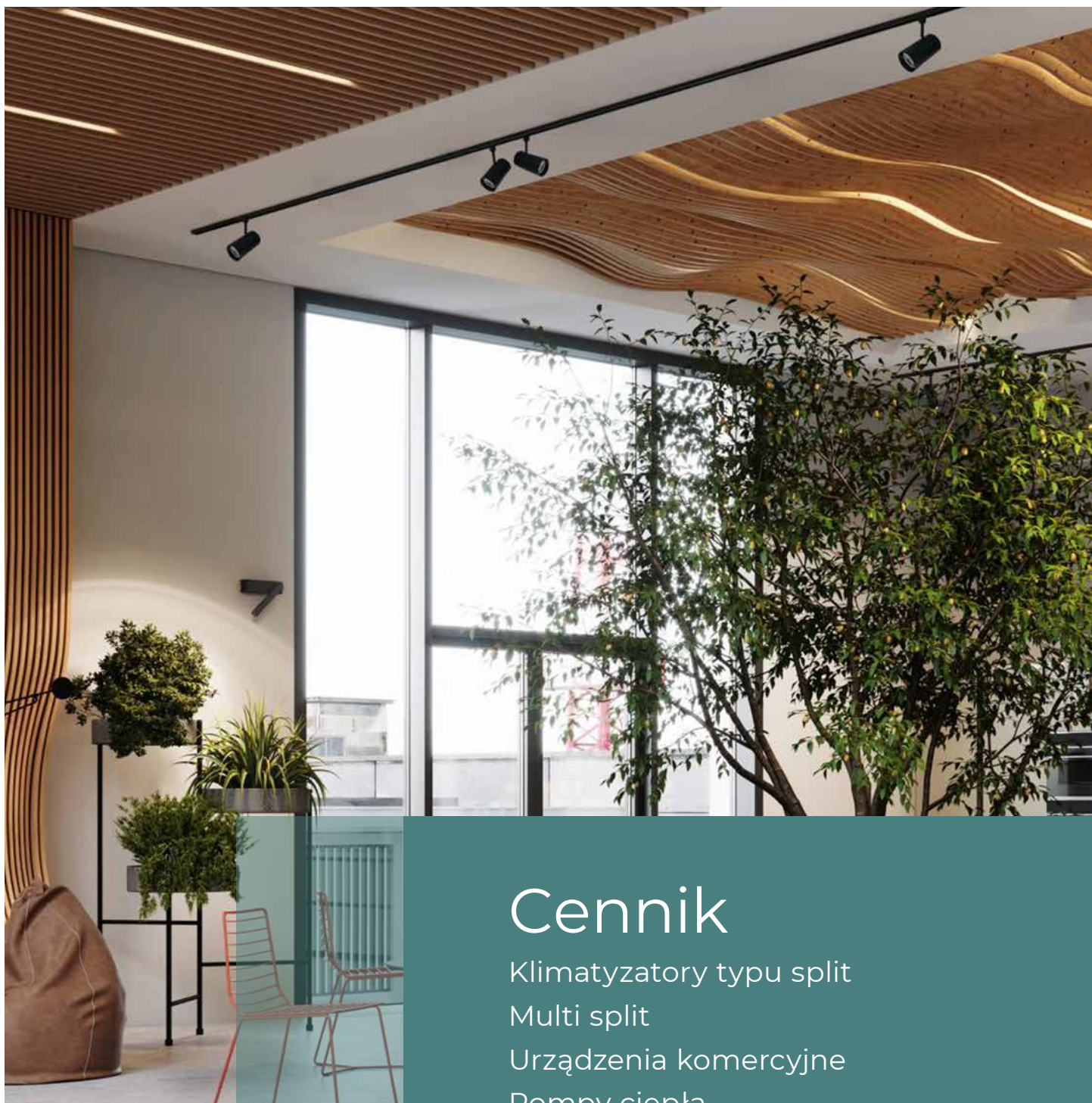


INNOVA



Cennik

Klimatyzatory typu split

Multi split

Urządzenia komercyjne

Pompy ciepła

Agregaty skraplające

Systemy VRF

Pompy ciepła powietrze-powietrze



WIFI

Innova wyposaża większość swoich pomp ciepła w zintegrowane WiFi, umożliwiając wygodne sterowanie za pomocą smartfona – bez względu na to, gdzie się znajdujesz. Nie musisz ponosić dodatkowych kosztów ani instalować dodatkowego sprzętu. Wystarczy smartfon i domowa sieć WiFi z dostępem do Internetu. Dzięki zdalnemu sterowaniu możesz jeszcze skuteczniej oszczędzać energię, a jednocześnie cieszyć się komfortową temperaturą w swoim domu o każdej porze.



PODŚWIETLANY PILOT – KOMFORT W KAŻDYM DETALU

Innova dba o szczegóły, które czynią codzienne użytkowanie jeszcze wygodniejszym. Większość modeli została wyposażona w podświetlany pilot, dzięki czemu możesz bez trudu dostosować ustawienia nawet w przytulnym półmroku – bez szukania światła czy wstawania z kanapy. To drobny, ale znaczący detal, który sprawia, że korzystanie z pompy ciepła staje się prawdziwą przyjemnością.



REGULOWANY WYŚWIETLACZ – PEŁNA KONTROLA BEZ ROZPRASZANIA

Wybierz, kiedy chcesz, aby wyświetlacz na jednostce wewnętrznej był podświetlony, a kiedy ma pozostać dyskretny. To idealne rozwiązanie, jeśli chcesz sprawdzić ustawienia pompy ciepła, ale nie chcesz, by jasne cyfry i kontrolki dominowały w pomieszczeniu.



CZUJNIK TEMPERATURY W PILOCIE – KOMFORT TAM, GDZIE TY

Tradycyjne pompy ciepła mierzą temperaturę przy jednostce wewnętrznej, co często prowadzi do różnic w odczuwanym cieple. Innova rozwiązuje ten problem, wyposażając swoje urządzenia w czujnik temperatury w pilocie. Dzięki temu pompa ciepła dostosowuje swoje działanie do warunków tam, gdzie faktycznie przebywasz – zapewniając Ci idealny komfort w każdej chwili.



PODTRZYMANIE CIEPŁA – OCHRONA PRZED ZIMNEM I WILGOCIĄ

Pompy ciepła Innova wyposażono w funkcję podtrzymania temperatury na poziomie 8–10°C, idealną do domków letniskowych, garaży czy magazynów. To praktyczne rozwiązanie pozwala utrzymać wewnątrz optymalnych warunkach, zapobiegając wychłodzeniu i wilgoci – bez niepotrzebnych kosztów.

- Pompy ciepła z klimatyzacją – komfortowe ogrzewanie i chłodzenie dla domów jednorodzinnych
- Systemy Multi-Split – idealne rozwiązanie do regulacji temperatury w kilku pomieszczeniach lub na różnych piętrach
- Komercyjne systemy split – wydajna klimatyzacja i ogrzewanie dla większych budynków
- Efektywne rozwiązania chłodzące – systemy split i kompaktowe agregaty do mniejszych lokali
- Pompy ciepła powietrze - woda – zwiększona wydajność wodnych systemów grzewczych
- Systemy VFR – dla zapewnienia optymalnego komfortu oraz maksymalnej efektywności energetycznej

INNOVA

Większość naszego życia spędzamy w pomieszczeniach – to właśnie tam skupia się misja urządzeń Innova. Dążymy do tego, by każdy mógł cieszyć się komfortowym, zdrowym i energooszczędnym klimatem w swoim otoczeniu. Dlatego oferujemy nowoczesne i przystępne cenowo rozwiązania, które łączą wygodę z dbałością o środowisko.

Innova to szwedzka marka obecna w Szwecji, Danii, Finlandii i Polsce. Łączymy bogatą ofertę produktową z lokalną obecnością, aby dostarczać nowoczesne rozwiązania dopasowane do potrzeb naszych klientów. Nasza historia zaczęła się od wyzwania – pompy ciepła przystosowane do surowego nordyckiego klimatu były dostępne jedynie dla nielicznych ze względu na wysoką cenę. Innova powstała, by to zmienić. Naszym celem jest sprawienie, by każdy mógł pozwolić sobie na wydajne, niezawodne i przystępne cenowo ogrzewanie, stworzone specjalnie z myślą o wymagających warunkach północnej i środkowej Europy.

Nasza oferta obejmuje kompleksową gamę produktów, które umożliwiają Ci pełną kontrolę nad klimatem w Twoim wnętrzu. Bez względu na to, czy potrzebujesz ogrzewania, chłodzenia, czy regulacji wilgotności powietrza, mamy rozwiązania, które spełnią Twoje oczekiwania.

Większość naszych produktów można z łatwością obsługiwać zdalnie przez WiFi, co zapewnia nie tylko wyższy komfort, ale także oszczędności. Wybierając Innova, inwestujesz w przyszłość z myślą o ochronie środowiska i jednocześnie zwiększasz wartość swojego domu!





Doskonały klimat
wewnątrz przez cały
rok – dla wszystkich
potrzeb i przestrzeni

Kilka powodów, dla których warto wybrać pompę ciepła powietrze-powietrze



1. Obniżone koszty

Pompa ciepła powietrze-powietrze przekształca energię z powietrza zewnętrznego, wprowadzając ciepłe powietrze do pomieszczenia za pomocą wentylatora. Dzięki temu możesz zredukować zależność od energochłonnych grzejników elektrycznych, które mają znacznie niższą efektywność. Grzejnik elektryczny zamienia 1 kWh energii elektrycznej na 1 kWh ciepła, podczas gdy pompa ciepła powietrze-powietrze może przekształcić 1 kWh energii elektrycznej w nawet 5 kWh ciepła. W obliczu rosnących cen energii inwestycja w tę technologię szybko się zwraca – można zaoszczędzić od 25 do 50% kosztów ogrzewania w porównaniu do tradycyjnych grzejników elektrycznych.

2. Lepsza jakość powietrza

Pompa ciepła powietrze-powietrze nie tylko zapewnia ogrzewanie, ale również filtruje powietrze w pomieszczeniu. Dzięki temu przyczynia się do poprawy jakości powietrza wewnątrz, co jest szczególnie korzystne dla osób cierpiących na alergie, takie jak np. katar sienny. To dodatkowa korzyść, która sprawia, że pompa ciepła nie tylko ogrzewa, ale także dba o zdrowie i komfort mieszkańców.

3. Niższy wpływ na klimat

W obliczu nadchodzącego kryzysu energetycznego w Polsce, coraz trudniej polegać na nieodnawialnych źródłach energii, które mogą okazać się niewystarczające w zimnych miesiącach. Dlatego tak istotne jest, aby społeczeństwo skupiło się na zwiększeniu efektywności energetycznej i poszukiwaniu alternatyw dla ogrzewania opartego na bezpośrednim wykorzystaniu energii elektrycznej (grzejniki elektryczne). Pompa ciepła powietrze-powietrze od Innova jest uznawana za odnawialne źródło energii, oferując prosty i skuteczny sposób na podjęcie kroków w kierunku zrównoważonego rozwoju i ochrony naszego klimatu.

4. Ciepło zimą, orzeźwienie latem

Gwałtowne zmiany pór roku w Polsce stawiają wysokie wymagania wobec komfortu klimatu wewnętrznego, co wiąże się z dużym zużyciem energii. Pompa ciepła powietrze-powietrze od Innova doskonale sprawdza się zarówno jako źródło ciepła, jak i klimatyzacja. Wysokie temperatury mogą znacznie obniżyć wydajność i koncentrację, a w upalne letnie dni, które mogą stać się coraz bardziej uciążliwe, możliwość utrzymania chłodniejszego klimatu wewnętrznego staje się kluczowa dla zdrowia i samopoczucia. Dodatkowo, pompa ciepła jest wyposażona w filtry, które poprawiają jakość powietrza w pomieszczeniach, co szczególnie korzystnie wpływa na osoby cierpiące na alergie, takie jak katar sienny.

5. Zdalne sterowanie temperaturą

Wszystkie pompy ciepła powietrze-powietrze od Innova są wyposażone w wbudowane połączenie WiFi. Dzięki temu możesz z łatwością kontrolować temperaturę za pomocą aplikacji na swoim smartfonie. Wyobraź sobie, że możesz włączyć ogrzewanie, zanim wrócisz do domu, lub przygotować przyjemnie chłodne powietrze w sypialni na czas snu, gdy jesteś w drodze do domu letniskowego. To wygodne rozwiązanie, które zwiększa komfort codziennego życia.

Wzrost zainteresowania pompami ciepła powietrze-powietrze

Istnieje wiele nowoczesnych technologii i innowacji, które pozwalają efektywnie przekształcać energię w ciepło, jednocześnie pomagając obniżyć rachunki za prąd.

W ostatnim czasie znacząco wzrosło zainteresowanie pompami ciepła powietrze/powietrze, które wykorzystują powietrze zewnętrzne jako źródło energii do ogrzewania. Dzięki pompie ciepła powietrze/powietrze możesz zredukować rachunki za prąd o 25-50%, w zależności od specyfiki Twojego domu. Taka inwestycja zwraca się w krótkim czasie. W przypadku pompy ciepła powietrze/powietrze, oszczędności na zużyciu energii mogą przewyższyć wysokość miesięcznych rat kredytowych oraz odsetek przy zakupie na raty..

Oznacza to, że już od pierwszego miesiąca okresu grzewczego, kiedy dom wymaga ogrzewania, gospodarstwo domowe może zacząć oszczędzać, a te oszczędności mogą przewyższyć wysokość miesięcznych rat kredytowych. Oczywiście, każda osoba powinna uwzględnić swoje indywidualne warunki, takie jak cena energii elektrycznej czy warunki kredytowe.

INNOVA

Funkcje modeli

Ikona	Nazwa funkcji	FrontIQ	Sollent	Racker	Konsola	Konsola II	Classic	Titanium II	Titanium Black	Titanium Black II
	Klasa energetyczna	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A+	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++ A++/A+
	Timer 24h	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Timer tygodniowy	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Inwerter	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Funkcja turbo	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Inteligentne odszranianie	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Samodiagnoza	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Auto Restart	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pionowy ruch żaluzji	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Poziomy ruch żaluzji	●	●				●	●	●	●
	I FEEL	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(+8°C)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Oszczędzanie energii	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Samooczyszczanie	●	●	●			●			
	Gorący start	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ilość biegów wentylatora	7	7	3	7	7	7	7	7	7
	Ilość trybów snu	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Jonizator plazmowy		●	●	●	●	●	●	●	●
	5 lat gwarancji	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sterowanie WiFi	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Grzanie przy ekstremalnie niskich temperaturach		●		●	●	●	●		
	Podgrzewana sprężarka / taca skroplin		●/●		●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
	Sterownik przewodowy	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Styk drzwiowy / okienny	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Dwustopniowa sprężarka						●	●		

● tak ● opcja * dostępne w zależności od modelu

Funkcje modeli

Ikona	Nazwa funkcji	Kasetonowa	Kanałowa	Przypodłogowa
	Klasa energetyczna	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	Timer 24h	●	●	●
	Timer tygodniowy	●	●	●
	Inwerter	●	●	●
	Funkcja turbo	●		●
	Inteligentne odszranianie	●	●	●
	Samodiagnoza	●	●	●
	Auto Restart	●	●	●
	Pionowy ruch żaluzji	●		●
	I FEEL	●		●
	(+8°C)	●		●
	Oszczędzanie energii	●		●
	Samooczyszczanie	●	●	●
	Gorący start	●	●	●
	Ilość biegów wentylatora	4	4	4
	Ilość trybów snu	1	1	1
	5 lat gwarancji	●	●	●
	Sterowanie WiFi	●	●	●
	Grzanie przy ekstremalnie niskich temperaturach	●	●	●
	Grzałka sprężarki / tacy skroplin			
	Sterownik przewodowy	●	●	●
	Opcjonalny styk drzwiowy / okienny	●	●	●
	Dwustopniowa sprężarka			

● tak ● opcja

SPLITY

Technologia w służbie komfortu i oszczędności

Pompa ciepła powietrze-powietrze to doskonałe rozwiązanie, które pozwala nie tylko obniżyć rachunki, ale także zadbać o środowisko. Oszczędności mogą sięgać nawet 50%, a przy tym zyskujesz lepszą jakość powietrza w swoim domu – dzięki filtrom i funkcji osuszania. Latem natomiast możesz cieszyć się przyjemnym chłodem, zapewniając sobie spokojny sen w idealnie klimatyzowanym wnętrzu.

Komfort i oszczędność w jednym

Wybierając pompę ciepła Innova, nie musisz wydawać fortuny, aby cieszyć się wszystkimi jej zaletami. Korzystna cena sprawia, że oszczędności na rachunkach za prąd pojawią się szybciej, a jednocześnie nie musisz rezygnować z wysokiej jakości. Dodatkowo, otrzymujesz aż 5 lat gwarancji.

Inteligentna pompa ciepła z Wi-Fi

Czasem wydaje nam się, że nie potrzebujemy pewnych udogodnień – dopóki ich nie mamy. Możliwość sterowania temperaturą za pomocą aplikacji to doskonały przykład. Po podłączeniu pompy ciepła do Wi-Fi zyskujesz pełną kontrolę nad jej działaniem – możesz ustawić temperaturę, włączać i wyłączać urządzenie z dowolnego miejsca. To idealne rozwiązanie, jeśli chcesz ogrzać domek letniskowy przed przyjazdem, schłodzić sypialnię przed powrotem do domu lub po prostu uniknąć szukania pilota.



Wi-Fi



Podświetlany
pilot



Regulowany
wyświetlacz



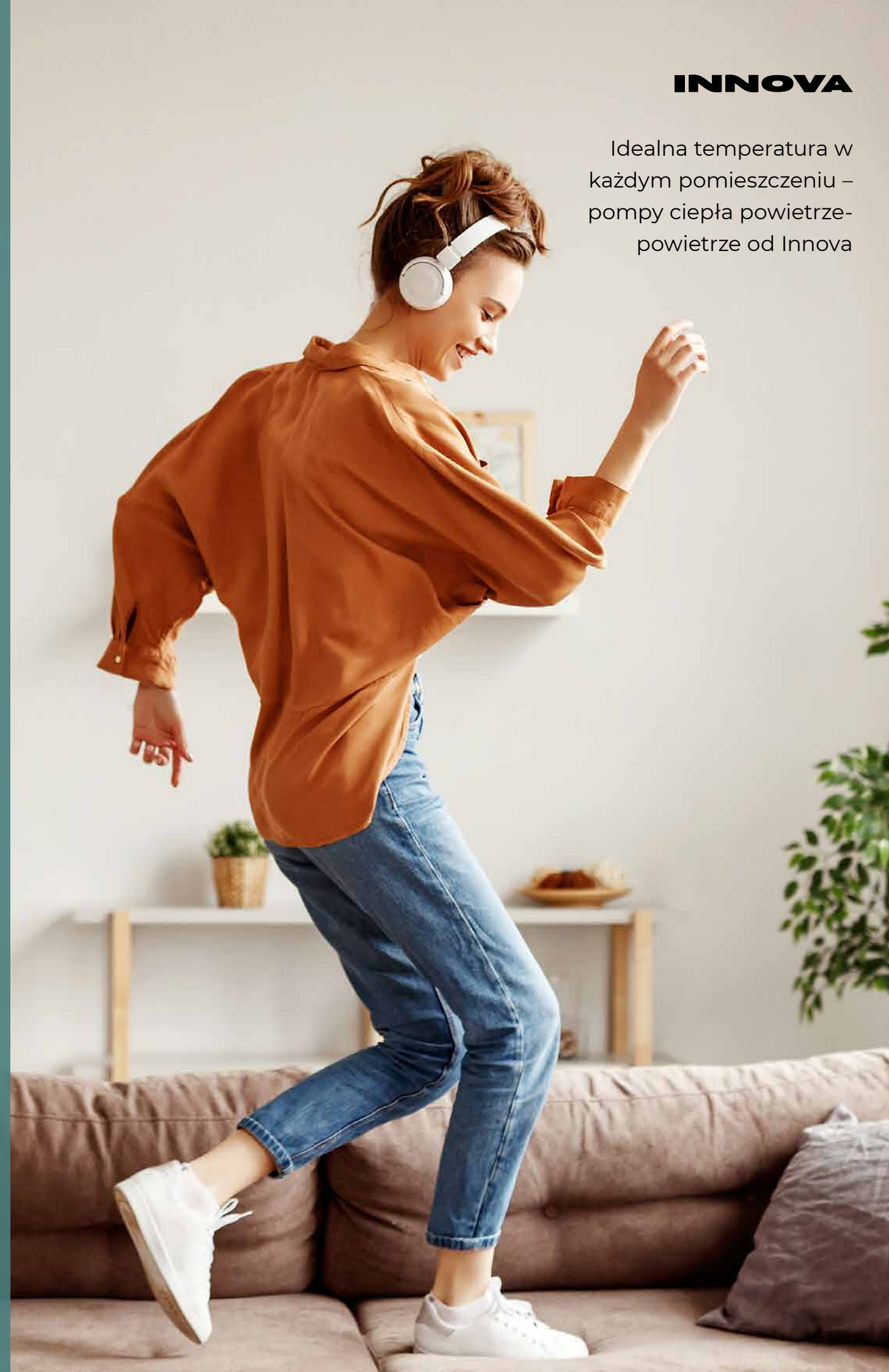
Czujnik
temperatury



Podtrzymanie
ciepła

INNOVA

Idealna temperatura w
każdym pomieszczeniu –
pompy ciepła powietrze-
powietrze od Innova



FrontIQ



Jednostka wewnętrzna:

- moduł AI - algorytm sztucznej inteligencji rozpoznawający potrzeby użytkownika,
- kompaktowe wymiary, najmniejsze z urządzeń,
- niski poziom hałasu,
- 7 biegów wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją (w pionie i w poziomie),
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- tryb Turbo - szybkie chłodzenie i grzanie,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C,
- tryb inteligentnej regulacji temperatury „I FEEL”,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- wyświetlacz LED.

Jednostka zewnętrzna:

- bardzo niski poziom hałasu,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- kompaktowa budowa i niska waga,
- funkcja ograniczenia poboru mocy,
- inteligentne odszranianie,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START.

Zakres pracy:

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

Inteligentne sterowanie
temperaturą za pomocą AI



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZK09NI-1	IGZK12NI-1	IGZK18NI-1	IGZK24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZK09NO-1	IGZK12NO-1	IGZK18NO-1	IGZK24NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,50	3,20	4,60	6,20
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,50-3,25	0,90-3,60	1,00-5,40	1,80-6,90
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,68	0,99	1,35	1,79
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,15-1,30	0,22-1,30	0,15-1,90	0,45-2,30
	EER	-	3,68	3,23	3,40	3,47
	SEER - (A+++ - D)	-	6,6 - A++	6,1 - A++	7,2 - A++	6,8 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	2,80	3,40	5,20	6,50
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,50-3,70	0,90-4,00	0,75-5,80	1,30-7,91
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,73	0,92	1,33	1,65
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,14-1,50	0,22-1,50	0,16-1,90	0,45-2,30
	COP	-	3,84	3,71	3,90	3,95
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,10 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	735x260x190	810x260x190	978x333x248	978x333x248
	Waga	kg	7,50	8,50	13,50	14,00
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	38/36/34/32/28/25/21	41/37/35/33/30/26/24	47/45/43/41/35/30/28	50/46/44/42/40/36/32
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	55/48/46/44/40/37/33	55/49/47/45/42/38/36	60/58/56/54/48/44/41	65/56/54/52/50/46/42
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	732x555x330	732x555x330	732x555x330	873x555x376
	Waga	kg	24,50	25,00	27,50	36,50
	Przepływ powietrza	m 3/h	1950	1950	2100	2800
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	50/-/-	52/-/-	55/-/-	59/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	60/-/-	63/-/-	65/-/-	69/-/-
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-15°C/43°C			
Zakres pracy (grzanie)		°C	-15°C/ 24°C			
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	20	25	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	16	16
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,48	0,55	0,77	1,21
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,32	0,37	0,52	0,82
Cena:			2 500 PLN	2 700 PLN	3 800 PLN	4 800 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Sollent



Jednostka wewnętrzna:

- moduł AI - algorytm sztucznej inteligencji rozpoznawający potrzeby użytkownika
- niski poziom hałasu,
- 7 biegów wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją (w pionie i poziomie),
- tryb Turbo - szybkie chłodzenie i grzanie,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C,
- jonizator zimnej plazmy,
- tryb inteligentnej regulacji temperatury I FEEL,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- wyświetlacz LED.

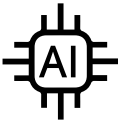
Jednostka zewnętrzna:

- bardzo niski poziom hałasu,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- podgrzewana taca ociekowa,
- elektryczna grzałka sprężarki (dostępna w zależności od modelu),
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START.

Zakres pracy:

- ❄ Chłodzenie -15°C do 50°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -25°C do 30°C (na zewnątrz)

Elegancki design



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZCH09NI-1	IGZCH12NI-1	IGZCH18NI-1	IGZCH24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZCH09NO-1	IGZCH12NO-1	IGZCH18NO-1	IGZCH24NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,51	5,3	7,1
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,8-3,6	0,9-4,3	1,0-6,4	2,0-8,85
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,68	0,96	1,5	2,03
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,1-1,3	0,12-1,5	0,1-2,3	0,45-2,9
	EER	-	3,97	3,65	3,53	3,5
	SEER - (A+++ - D)	-	8,4 - A++	7,1 - A++	7,3 - A++	7,0 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	3,0	3,81	5,6	7,8
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,9-3,8	0,9-4,7	1,2-6,8	1,8-9,45
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,68	0,95	1,39	2,00
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,15-1,4	0,18-1,8	0,20-2,35	0,35-3,0
	COP	-	4,41	4,00	4,02	3,90
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,5 - A+	4,1 - A+	4,2 - A+	4,2 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
	Waga	kg	9,00	9,00	13,00	15,00
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/21	43/39/37/34/31/28/23/25	47/45/43/41/35/30/28	48/44/41/40/38/37/35/27
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	58/50/48/45/40/38/36/35	59/51/49/46/43/40/37	60/58/56/54/48/44/41	64/59/56/55/53/51/48/42
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	985x660x402
	Waga	kg	24,5	25,5	31,5	41,5
	Przepływ powietrza	m ³ /h	1950	1950	2200	3600
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	51/-/-	52/-/-	56/-/-	59/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	61/-/-	62/-/-	65/-/-	70/-/-
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	-15°C / 50°C			
	Zakres pracy (grzanie)	°C	-25°C / 30°C			
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)			1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika			5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.			10	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.			15	15	25	25
Dodatkowa ilość czynnika			16	16	16	40
Zasilanie			V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy			-	R32	R32	R32
GWP			-	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego			kg	0,51	0,55	0,85
Ekwiwalent CO ₂			ton	0,34	0,37	0,57
Cena:			3 090 PLN	3 390 PLN	5 290 PLN	6 090 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Racker



Jednostka wewnętrzna:

- kompaktowa budowa i płaska konstrukcja,
- wielobiegowa regulacja prędkości wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- funkcja normal Sleep Mode,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją (w pionie),
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C,
- jonizator zimnej plazmy,
- tryb inteligentnej regulacji temperatury I FEEL przy użyciu czujnika temperatury w pilocie,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia, wyświetlacz LED,
- funkcja inteligentnego odszraniania i osuszania.

Jednostka zewnętrzna:

- lekka i cicha jednostka,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- regulacja prędkości wentylatora,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START.

Zakres pracy:

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

Ekologia, prostota i dobra
jakość za rozsądną cenę



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZLE09NI-1	IGZLE12NI-1	IGZLE18NI-1	IGZLE24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZLE09NO-1	IGZLE12NO-1	IGZLE18NO-1	IGZLE24NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,6	3,2	4,6	6,16
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,50-3,35	0,60-3,60	0,65-5,20	1,80-6,40
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,805	0,997	1,43	1,76
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,16-1,40	0,12-1,40	0,15-1,70	0,60-2,50
	EER	-	3,23	3,21	3,22	3,5
	SEER - (A+++ - D)	-	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	2,8	3,5	5,2	6,45
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,50-3,50	0,60-3,80	0,70-5,40	1,60-6,60
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,75	0,97	1,4	1,86
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,20-1,50	0,12-1,50	0,16-1,50	0,65-2,60
	COP	-	3,71	3,61	3,71	3,47
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	970×300×224
	Waga	kg	9	9	13,5	13,5
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	39/36/32/28/-	41/37/33/25/-	49/45/41/36/-	48/44/40/34/-
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	55/52/44/38/-	55/47/43/35/-	58/54/51/46/-	58/54/50/44/-
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	782×540×320	848×596×320	848×596×320	963×700×396
	Waga	kg	29,5	31	34	46
	Przepływ powietrza	m ³ /h	1600	2200	2200	3200
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	52/-/-	52/-/-	54/-/-	57/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	61/-/-	62/-/-	63/-/-	67/-/-
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	-15°C / 43°C			
Zakres pracy (grzanie)		°C	-15°C / 24°C			
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	19	20	20	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	16	40
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,6	0,59	0,77	1,3
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,41	0,4	0,52	0,88
Cena:			2 550 PLN	2 760 PLN	3 850 PLN	4 740 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Konsola



Jednostka wewnętrzna:

- idealne rozwiązanie dla pomieszczeń gdzie montaż przy suficie jest niemożliwy,
- dwukierunkowa dystrybucja powietrza z góry i dołu urządzenia,
- 7 biegów wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- zdalny moduł wi-fi,
- jonizator powietrza,
- tryb Turbo - szybkie chłodzenie i grzanie,
- osuszanie pomieszczenia,
- tryb inteligentnej regulacji temperatury „I FEEL”,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania.

Jednostka zewnętrzna:

- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- inteligentne odszranianie,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka w zależności od modelu.

Zakres pracy:

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

Elegancki design,
łatwy montaż



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZC09NO-1	IGZC12NO-1	IGZC18NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,52	5,2
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,70-3,40	0,80-4,40	1,26-6,60
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,72	1,00	1,55
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,17-1,30	0,16-1,50	0,38-2,45
	EER	-	3,75	3,52	3,4
	SEER - (A+++ - D)	-	7,2 - A++	7,0 - A++	6,6 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	2,9	3,8	5,33
	Wydajność (Min - Max)	kW	0.60-3.50	1.10-4.40	1.12-6.80
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,73	0,96	1,5
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,13-1,35	0,17-1,50	0,35-2,50
	COP	-	3,97	3,96	3,55
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,0 - A+	4,1 - A+	4,0 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
	Waga	kg	15,5	15,5	15,5
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/42/40/37/35/31
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	54/50/48/46/43/39/35	57/55/52/50/47/45/41
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	782×540×320	848×596×320	965×700×396
	Waga	kg	27,5	30,5	46,00
	Przepływ powietrza	m 3/h	1600	2200	3200
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	49/-/-	52/-/-	57/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	60/-/-	62/-/-	65/-/-
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	-15°C / 43°C		
Zakres pracy (grzanie)		°C	-22°C / 24°C		
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	20	20	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	20
Zasilanie		V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO ₂					
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,55	0,75	0,95
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,37	0,51	0,64
Cena:			4 500 PLN	4 900 PLN	6 500 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Konsola II



Jednostka wewnętrzna:

- idealne rozwiązanie dla pomieszczeń gdzie montaż przy suficie jest niemożliwy,
- dwukierunkowa dystrybucja powietrza z góry i dołu urządzenia,
- 7 biegów wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- zdalny moduł wi-fi,
- jonizator powietrza,
- tryb Turbo - szybkie chłodzenie i grzanie,
- osuszanie pomieszczenia,
- tryb inteligentnej regulacji temperatury „I FEEL”,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania.

Jednostka zewnętrzna:

- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- inteligentne odszranianie,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka w zależności od modelu.

Zakres pracy:

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

Nietypowa przestrzeń -
nietypowe rozwiązanie,
elegancji design



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZC09V2NI-1	IGZC12V2NI-1	IGZC18V2NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZC09V2NO-1	IGZC12V2NO-1	IGZC18V2NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,52	5,20
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,50-3,40	0,80-4,40	1,20-6,20
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,70	0,93	1,45
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,15-1,10	0,23-1,55	0,10-2,25
	EER	-	3,86	3,80	3,60
	SEER - (A+++ - D)	-	7,8 - A++	7,2 - A++	7,2 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	2,90	3,80	5,33
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,60-3,65	1,05-4,40	1,10-6,20
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,73	0,96	1,55
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,16-1,20	0,18-1,70	0,20-2,40
	COP	-	3,97	3,96	3,45
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,2 - A+	4,1 - A+	4,0 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
	Waga	kg	15,5	16,0	16,0
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	39/36/34/32/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	49/47/45/42/40/37/32
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	52/48/46/44/41/38/35	55/51/49/47/44/40/36	60/58/56/53/51/48/43
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	732×555×330	802×555×350	958×660×402
	Waga	kg	24,0	27,5	41,0
	Przepływ powietrza	m ³ /h	1950	2200	3600
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	51/-/-	53/-/-	59/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	61/-/-	63/-/-	65/-/-
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-15°C / 43°C		
Zakres pracy (grzanie)		°C	-22°C / 24°C		
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	20	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	16
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂					
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,51	0,75	1,00
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,34	0,51	0,68
Cena:			4 500 PLN	4 900 PLN	6 500 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Classic



Jednostka wewnętrzna:

- jonizator powietrza
- nowoczesny, stylowy wygląd,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C,
- 7 biegów wentylatora z trybem pracy automatycznej
- filtr antybakteryjny,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją w pionie i w poziomie,
- podświetlany pilot zdalnego sterowania,

Jednostka zewnętrzna:

- tryb grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do -30°C,
- 2-stopniowa sprężarka,
- konstrukcja zoptymalizowana do efektywnej pracy w trybie grzania
- obudowa malowana proszkowo
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter
- elektroniczny zawór rozprężny
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka,
- inteligentne odszranianie.

Zakres pracy:

- ❄ Chłodzenie -18°C do 52°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -30°C do 24°C (na zewnątrz)

Stylowy,
energooszczędny



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZF09NI-1	IGZF12NI-1	IGZF18NI-1	IGZF24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZF09NO-1	IGZF12NO-1	IGZF18NO-1	IGZF24NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,53	5,30	7,03
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,70-4,50	0,80-4,70	1,2-7,2	2,0-9,0
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,58	0,84	1,18	1,85
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	-	-	-	-
	EER	-	4,66	4,20	4,49	3,8
	SEER - (A+++ - D)	-	7,80 - A++	7,60 - A++	6,60 - A++	6,50 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	3,50	4,20	6,20	7,03
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,70-5,20	0,90-6,50	1,2-9,2	2,0-9,5
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,80	1,00	1,45	1,75
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	-	-	-	-
	COP	-	4,38	4,20	4,22	4,00
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,70 - A++	4,60 - A++	4,40 - A+	4,10 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	894x291x211	894x291x211	1122x329x247	1122x329x247
	Waga	kg	11	11	16,5	16,5
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	41/39/36/34/32/31/25/21	42/39/36/35/33/31/25/22	46/44/42/39/36/32/28	50/46/43/41/39/37/35/27
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	56/49/46/44/42/41/35/31	58/49/46/45/43/41/35/32	60/52/49/46/44/42/38	64/60/57/55/53/51/49/41
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	899x596x378	899x596x378	1000x790x427	1000x790x427
	Waga	kg	42,0	44,5	61,0	65,0
	Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	4000	4000
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	53/-/-	54/-/-	56/-/-	58/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	61/-/-	62/-/-	63/-/-	69/-/-
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-18°C / 52°C			
Zakres pracy (grzanie)		°C	-30°C / 24°C			
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	20	30
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	15	50	50
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	40	40
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,87	0,95	1,50	2,00
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,57	0,61	1,01	1,35
Cena:			5 200 PLN	5 600 PLN	6 900 PLN	7 400 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Titanium II



Jednostka wewnętrzna:

- energooszczędność na najwyższym poziomie,
- 7 biegów wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją w pionie i w poziomie,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C,
- jonizator powietrza,
- autodiagnoza,
- inteligentne osuszanie,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania.

Jednostka zewnętrzna:

- do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych,
- dwustopniowa sprężarka.
- bardzo niski poziom hałasu,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka.

Zakres pracy:

- ❄ Chłodzenie -18°C do 52°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -30°C do 24°C (na zewnątrz)

Wydajność i energooszczędność



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IWZA09NI-2	IWZA12NI-2	IWZA18NI-2	IWZA24NI-2
Jednostka zewnętrzna			IWZA09NO-2	IWZA12NO-2	IWZA18NO-2	IWZA24NO-2
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,53	5,30	7,03
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,70-5,0	0,85-5,00	1,20-7,2	2,0-9,0
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,55	0,84	1,18	1,85
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,08-1,80	0,08-1,90	0,35-2,50	0,45-3,70
	EER	-	4,91	4,20	4,49	3,80
	SEER - (A+++ - D)	-	8,5 - A+++	8,5 - A+++	7,5 - A++	6,5 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	3,5	4,2	6,2	7,03
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,70-6,50	0,88-7,20	1,20-9,20	2,0-9,50
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,75	0,95	1,45	1,75
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,13-2,4	0,13-2,6	0,35-3,20	0,38-3,80
	COP	-	4,70	4,42	4,27	4,00
	SCOP - (A+++ - D)	-	5,1 - A+++	5,1 - A+++	4,4 - A+	4,1 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
	Waga	kg	13,0	13,5	16,5	16,5
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	44/43/38/36/31/24/22/18	44/43/38/36/31/24/22	46/44/42/39/36/34/32	50/46/43/41/39/37/35
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	58/53/48/46/41/34/32	58/53/48/46/41/34/32	60/54/52/49/46/44/42	64/60/57/55/53/51/49
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	899×596×378	899×596×378	1003×790×427	1003×790×427
	Waga	kg	44,5	45,5	61	65
	Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	4000	4000
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	53/-/-	54/-/-	56/-/-	58/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	62/-/-	62/-/-	63/-/-	69/-/-
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	-18°C / 52°C			
Zakres pracy (grzanie)		°C	-30°C / 24°C			
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	20	30
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	20	40	50
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	40	40
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1	1	1,5	2
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,68	0,68	1,01	1,35
Cena:			5 490 PLN	5 990 PLN	6 990 PLN	7 490 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Titanium Standard Black



Jednostka wewnętrzna:

- czarna obudowa jednostki,
- 0,5 W – zużycie w trybie standby,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- inteligentne odszranianie,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- autodiagnoza i samooczyszczenia urządzenia,
- inteligentne osuszanie,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją kierunku nawiewu,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C

Jednostka zewnętrzna:

- obudowa malowana proszkowo,
- lekka jednostka i bardzo niski poziom hałasu,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- podgrzewana taca ociekowa,
- funkcja nisko-napięciowego ,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter.

Zakres pracy:

- ❄ Chłodzenie -15°C do 54°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -22°C do 24°C (na zewnątrz)

Wydajność i energooszczędność



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IWZAB09NI-1	IWZAB12NI-1	IWZAB18NI-1	IWZAB24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IWZAB09NO-1	IWZAB12NO-1	IWZAB18NO-1	IWZAB24NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,5	5,3	7
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,90-3,80	1,00-3,81	1,26-6,60	1,10-9,05
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,59	0,95	1,55	2,00
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,10-1,40	0,10-1,40	0,38-2,45	0,40-3,70
	EER	-	4,62	3,68	3,42	3,5
	SEER - (A+++ - D)	-	8,5 - A+++	8,5 - A+++	7,6 - A++	7,0 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	2,93	3,81	5,57	7,2
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,70-4,40	1,20-4,40	1,12-6,80	1,70-10,10
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,65	0,98	1,43	1,85
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,17-1,65	0,20-1,65	0,35-2,60	0,45-3,80
	COP	-	4,5	3,91	3,9	3,9
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,6 - A++	4,4 - A+	4,1 - A+	4,0 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
	Waga	kg	10,5	11	13,5	16,5
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	848×596×320	848×596×320	965×700×396	965×700×396
	Waga	kg	33,5	33,4	45	53
	Przepływ powietrza	m ³ /h	2200	2200	3200	3200
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	52/-/-	53/-/-	57/-/-	60/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	60/-/-	62/-/-	65/-/-	70/-/-
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	-15°C / 43°C			-15°C / 54°C
Zakres pracy (grzanie)		°C	-22°C / 24°C			
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	20	25	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	16	50
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,70	0,75	1,00	1,7
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,47	0,5	0,68	1,15
Cena:			3 900 PLN	4 100 PLN	6 000 PLN	6 700 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Titanium Standard Black **New**



NOWOŚĆ

Jednostka wewnętrzna:

- czarna, matowa obudowa jednostki,
- 0,5 W – zużycie w trybie standby,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- inteligentne odszranianie,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- autodiagnoza i samooczyszczenia urządzenia,
- inteligentne osuszanie,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją kierunku nawiewu,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C.

Jednostka zewnętrzna:

- obudowa malowana proszkowo,
- lekka jednostka i bardzo niski poziom hałasu,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- podgrzewana taca ociekowa,
- funkcja nisko-napięciowego ,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter.

Zakres pracy:

- ❄ Chłodzenie -15°C do 50°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -25°C do 30°C (na zewnątrz)

Unikalny design,
bogaty szereg funkcji



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZAB09NI-1	IGZAB12NI-1	IGZAB18NI-1	IGZAB24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZAB09NO-1	IGZAB12NO-1	IGZAB18NO-1	IGZAB24NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,50	5,30	7,10
	Wydajność (Min - Max)	kW				
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,60	0,88	1,41	2,03
	Pobór mocy (Min - Max)	kW				
	EER	-	4,50	4,00	3,75	3,50
	SEER - (A+++ - D)	-	9,0 - A+++	8,5 - A+++	7,6 - A++	7,0 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	3,00	3,81	5,6	7,80
	Wydajność (Min - Max)	kW				
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,68	0,95	1,33	2,00
	Pobór mocy (Min - Max)	kW				
	COP	-	4,41	4	4,2	3,9
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,6 - A++	4,4 - A+	4,3 - A+	4,2 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
	Waga	kg	10,5	10,5	13,0	16,0
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	41/38/36/34/30/26/22/19	43/39/37/35/32/29/23/19	43/41/39/37/35/32/31	48/44/41/40/38/36/33/27
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	56/52/50/48/44/40/36/33	58/53/51/49/46/43/37/33	60/58/57/56/54/52/48	64/59/56/55/53/51/48/42
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	732x555x330	802x555x350	958x660x402	958x660x402
	Waga	kg	27	29	42	42,5
	Przepływ powietrza	m 3/h	1950	2200	3600	3600
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	50/-/-	52/-/-	57/-/-	59/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	62/-/-	64/-/-	64/-/-	70/-/-
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-15°C / 50°C			
Zakres pracy (grzanie)		°C	-25°C / 30°C			
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	20	25	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	16	40
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,70	0,80	1,00	1,50
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,47	0,54	0,68	1,01
Cena:			4090 PLN	4290 PLN	6290 PLN	6890 PLN

*Wartości podane dla trybu chłodzenia.

Systemy MULTI



WiFi



Podświetlany
pilot



Regulowany
wyświetlacz



Czujnik
temperatury



Podtrzymanie
ciepła



Duplex



Dla tych, którzy chcą uzyskać bardziej równomierną temperaturę w domu. Idealne dla domów piętrowych!

- Umożliwia ustawienie różnych temperatur w poszczególnych pomieszczeniach, podczas gdy jednostki wewnętrzne działają równocześnie w tym samym trybie (ogrzewanie lub chłodzenie),
- Zaprojektowana i stworzona z myślą o naszym klimacie,
- Podtrzymanie temperatury +8 °C,
- Funkcja oszczędzania energii ECO,
- Wbudowany czujnik temperatury w pilocie,
- Podświetlany pilot,
- Wysoka moc grzewcza i efektywność energetyczna, nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych,
- Wbudowane WiFi.

Dwie jednostki wewnętrzne dla optymalnego rozkładu mocy!



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna		2 x IGZK09NI-1	
Jednostka zewnętrzna		IGZM218V2NO-1	
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	5,30
	Wydajność (Min - Max)	kW	2,14-5,80
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,48
	EER	-	3,58
	SEER - (A+++ - D)	-	6,3 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	5,65
	Wydajność (Min - Max)	kW	2,58-6,50
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,25
	COP	-	4,52
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,00 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	735x260x190
	Waga	kg	7,50
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	38-21
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	55-33
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	822x550x352
	Waga	kg	32
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	55
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	64
Prąd znamionowy (chłodzenie/grzanie)		A	11
Zabezpieczenie prądowe		A	16
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych		szt.	2
Zakres pracy (grzanie)chłodzenie		°C	-22°C/24°C I -15°C/43°C
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	2 x (1/4" - 3/8")
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	10
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	15
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	20
Maks. całkowita długość instalacji rurowej		m	40
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	20
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂			
Czynnik chłodniczy		-	R32
GWP		-	675
Ilość czynnika chłodniczego bez doładowania		kg	0,9
Ilość czynnika chłodniczego bez doładowania - ekwiwalent CO ₂		ton	0,608
Cena:			6 100 PLN

Dlaczego warto wybrać Innova Duplex z dwoma jednostkami wewnętrznymi?

Najważniejszym argumentem za wyborem kilku jednostek wewnętrznych jest lepsza kontrola temperatury w całym domu, niezależnie od tego, czy korzystasz z urządzenia do efektywnego ogrzewania, czy chłodzenia. Dzięki dwóm jednostkom wewnętrznym, wentylator pracuje ciszej, co zapewnia niższy poziom hałasu i wyższy komfort użytkowania. Wielu właścicieli pomp ciepła powietrze/ powietrze szybko dostrzega zalety posiadania również funkcji chłodzenia. Częstym wyzwaniem jest to, że potrzeba ogrzewania i chłodzenia występuje w różnych częściach domu. Dzięki dwóm jednostkom wewnętrznym można idealnie dopasować ich rozmieszczenie – jedną przeznaczyć do ogrzewania, a drugą do chłodzenia. Zadbaj o idealną temperaturę w swoim domu przez cały rok, jednocześnie dbając o środowisko i oszczędności! Dzięki Innova Duplex nie musisz wybierać między piętnem górnym a dolnym, ani między sypialnią a przestrzenią dzienną. Otrzymujesz wszystko, czego potrzebujesz!

Triplex



Doskonała kombinacja dla dwóch sypialni oraz przestrzeni wspólnej, takiej jak salon, pokój dzienny czy jadalnia.

- Umożliwia ustawienie różnych temperatur w poszczególnych pomieszczeniach, przy jednoczesnej pracy jednostek wewnętrznych w tym samym trybie (ogrzewanie lub chłodzenie)
- Zaprojektowana i stworzona z myślą o naszym klimacie.
- Podtrzymanie temperatury +8 °C
- Funkcja oszczędzania energii ECO
- Wbudowany czujnik temperatury w pilocie.
- Podświetlany pilot.
- Wysoka moc grzewcza i efektywność energetyczna, nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.
- Wbudowane WiFi.

Trzy jednostki wewnętrzne – dwie mniejsze i jedna większa, zapewniające łączną moc grzewczą aż 9 kW!



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			2x IGZK09NI-1 + IGZK12NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZM32IV2NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	6,10
	Wydajność (Min - Max)	kW	2,20-8,30
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,48
	EER	-	4,12
	SEER - (A+++ - D)	-	6,6 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	6,5
	Wydajność (Min - Max)	kW	2,70-8,50
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,43
	COP	-	4,55
	SCOP - (A+++ - D)	-	3,80 - A
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	2x 735x260x190 810x260x190
	Waga	kg	2x 7,5 8,5
	Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)	2x 38-21 41-24
	Poziom mocy akustycznej*	dB(A)	2x 55-33 55-36
Jednostka zewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	964x660x402
	Waga	kg	47,5
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	55
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	68
Prąd znamionowy (chłodzenie/grzanie)		A	12,9
Zabezpieczenie prądowe		A	25
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych		szt.	3
Zakres pracy (grzanie/chłodzenie)		°C	
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	3 x (1/4" - 3/8")
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	30
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	15
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	20
Maks. całkowita długość instalacji rurowej		m	60
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	20
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂			
Czynnik chłodniczy		-	R32
GWP		-	675
Ilość czynnika chłodniczego bez doładowania		kg	1,6
Ilość czynnika chłodniczego bez doładowania - ekwiwalent CO ₂		ton	1,08
Cena:			8 500 PLN

Dlaczego warto wybrać Innova Triplex z trzema jednostkami wewnętrznymi?

Najważniejszym argumentem za wyborem kilku jednostek wewnętrznych jest zapewnienie lepszego klimatu w całym domu, niezależnie od tego, czy wykorzystujesz je do efektywnego ogrzewania, czy chłodzenia. Mocne urządzenie z wieloma jednostkami wewnętrznymi działa cicho, co zapewnia niższy poziom hałasu i wyższy komfort użytkowania.

Wielu właścicieli pomp ciepła powietrze/powietrze szybko odkrywa korzyści płynące z posiadania funkcji chłodzenia, która zapewnia przyjemny komfort w gorące dni. Częstym wyzwaniem jest to, że potrzeba ogrzewania i chłodzenia pojawia się w zupełnie różnych częściach domu. Triplex to efektywne rozwiązanie, zaprojektowane, by zapewnić optymalny klimat wewnętrzny w całym domu, skutecznie klimatyzując dwa mniejsze pomieszczenia oraz większą przestrzeń wspólną.

Zadbaj o przyjemną temperaturę w swoim domu przez cały rok, jednocześnie troszcząc się o środowisko i swój portfel! Dzięki Innova Triplex nie musisz wybierać między piętrem górnym a dolnym, ani sypialnią a strefą dzienną. Oferujemy Ci wszystko, czego potrzebujesz!

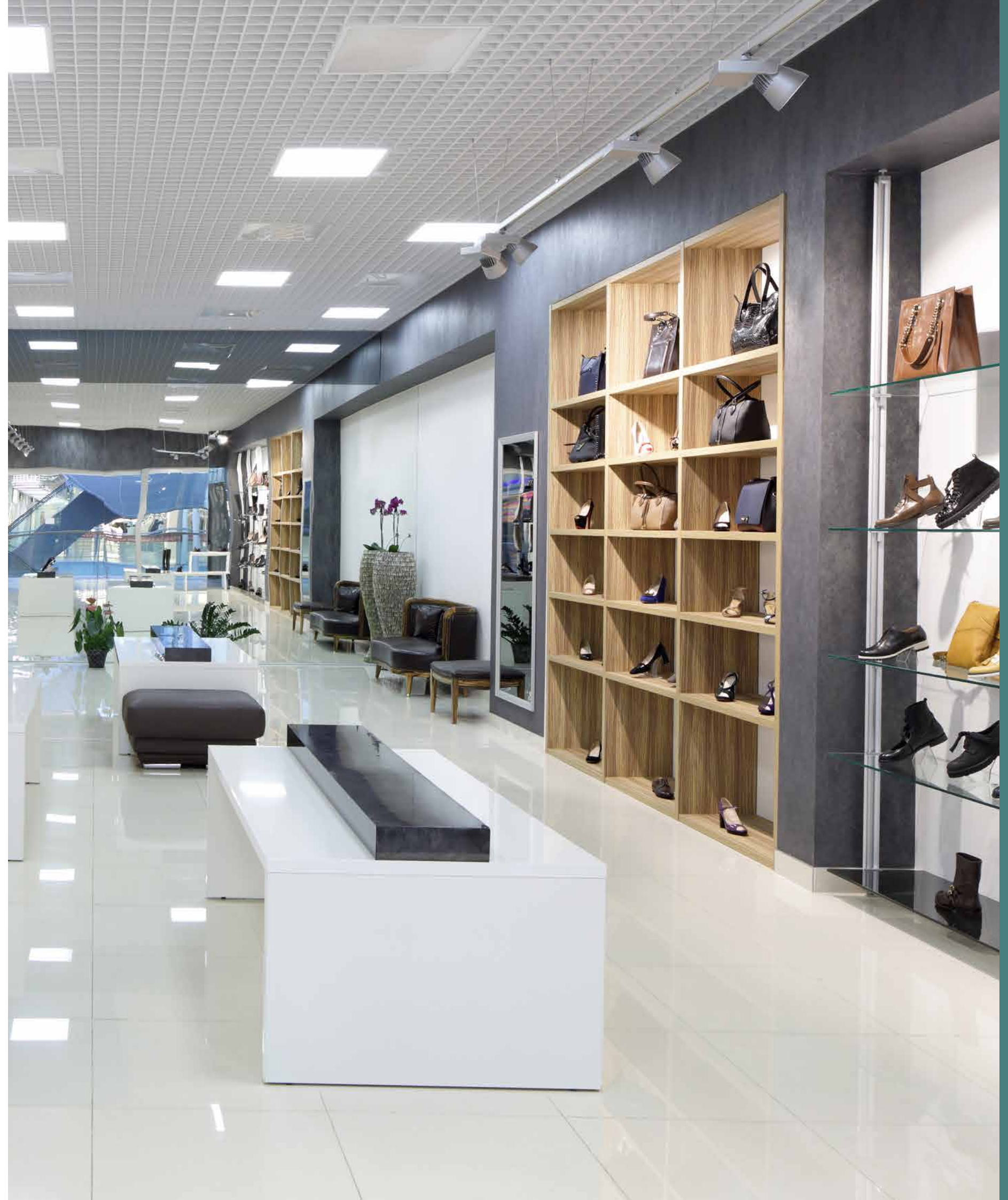
Systemy Innova MULTI



- Grzanie do -22°C,
- start przy niskim napięciu,
- gorący start,
- taca skroplin z grzałką elektryczną,
- chłodzenie w niskich temperaturach,
- inteligentne odszranianie,
- szeroki zakres temperatur,
- chłodzenie w niskiej temperaturze,
- inteligentne odszranianie,
- start przy niskim napięciu,
- taca skroplin z elektryczną grzałką,
- kompaktowa obudowa,
- gorący start,
- 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.

Zakres pracy:

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



Innova MULTI
- jednostki zewnętrzne

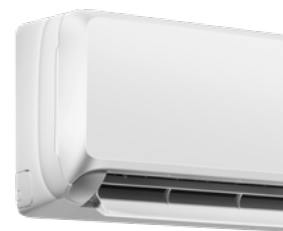


Specyfikacja

Jednostka zewnętrzna			IGZM218V2NO-1	IGZM321V2NO-1	IGZM324V2NO-1	IGZM428V2NO-1	IGZM436V2NO-1	IGZM542V2NO-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	5,30	6,10	7,10	8,00	10,60	12,10
	Wydajność (Min - Max)	kW	2,14-5,80	2,20-8,30	2,30-9,20	2,30-11,00	2,60-12,00	2,60-15,20
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,48	1,48	1,88	2,12	3,00	3,40
	EER	-	3,58	4,12	3,78	3,77	3,53	3,56
	SEER - (A+++ - D)	-	6,3 - A++	6,6 - A++	6,8 - A++	6,7 - A++	7,2 - A++	-
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	5,65	6,5	8,60	9,50	12,00	13,00
	Wydajność (Min - Max)	kW	2,58-6,50	2,70-8,50	2,80-9,20	2,80-10,25	3,00-14,00	3,00-15,50
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
	COP	-	4,52	4,55	3,86	4,32	3,95	4,08
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,00 - A+	3,80 - A	3,80 - A	3,80 - A	4,00 - A+	-
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	822x550x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
Waga		kg	32	47,5	47,5	51	72	73
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55	55	55	56	-
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	68	68	68	70	72
Prąd znamionowy (chłodzenie/ grzanie)		A	11	12,9	15,00/16,40	15,97	20,41/21,74	20,41/21,74
Zabezpieczenie prądowe		A	16	25	25	25	32	32
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych		szt.	2	3	3	4	4	5
Zakres pracy (grzanie)chłodzenie		°C						
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	2 x (1/4" - 3/8")	3 x (1/4" - 3/8")	3 x (1/4" - 3/8")	4 x (1/4" - 3/8")	4 x (1/4" - 3/8")	5 x (1/4" - 3/8")
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	10	30	30	40	40	50
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	15	15	15	15	25	25
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	20	20	20	20	25	25
Maks. całkowita długość instalacji rurowej		m	40	60	60	70	80	100
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	20	20	20	20	20	20
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	20-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
GWP / CO ₂								
Czynnik chłodniczy		-	R32					
GWP		-	675					
Ilość czynnika chłodniczego bez doładowania		kg	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4
Ilość czynnika chłodniczego bez doładowania - ekwiwalent CO ₂		ton	0,608	1,08	1,148	1,215	1,62	1,62
Cena:			4 500 PLN	5 900 PLN	6 600 PLN	7 100 PLN	10 200 PLN	10 600 PLN

Innova MULTI
- jednostki wewnętrzne w systemie MULTI

	2,5	3,5	5	7,1
NAŚCIENNE SOLLENT				
standard sterownik bezprzewodowy				
IGZCH09NI-1	IGZCH12NI-1	IGZCH18NI-1	IGZCH24NI-1	
Cena:	1 000 PLN	1 150 PLN	1 500 PLN	1 800 PLN
NAŚCIENNE TITANIUM STANDARD BLACK				
standard sterownik bezprzewodowy				
IWZAB09NI-1	IWZAB12NI-1	IWZAB18NI-1	IWZAB24NI-1	
Cena:	1 500 PLN	1 600 PLN	2 100 PLN	2 400 PLN
NAŚCIENNE TITANIUM STANDARD BLACK NEW				
standard sterownik bezprzewodowy				
IGZAB09NI-1	IGZAB12NI-1	IGZAB18NI-1	IGZAB24NI-1	
Cena:	1 600 PLN	1 700 PLN	2 200 PLN	2 500 PLN
KASETOWE				
standard sterownik bezprzewodowy				
IGZCAM12NI-1	IGZCAM18NI-1	IGZCAM24NI-1		
Cena:		2 490 PLN	2 690 PLN	3 390 PLN
KANAŁOWE				
standard sterownik przewodowy				
IGZCCM09NI-1	IGZCCM12NI-1	IGZCCM18NI-1	IGZCCM24NI-1	
Cena:	1 650 PLN	1 750 PLN	2 050 PLN	2 350 PLN
KONSOLA				
standard sterownik bezprzewodowy				
IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1		
Cena:	2 000 PLN	2 100 PLN	2 150 PLN	



Innova naścienne SOLLENT

Jednostka wewnętrzna			IGZCH09NI-1	IGZCH12NI-1	IGZCH18NI-1	IGZCH24NI-1
Jednostka wewnętrzna	Wydajność (Nom) chłodzenie	kW	2,70	3,51	5,30	7,10
	Wydajność (Nom) grzanie	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
	Waga	kg	9	9	13	15
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39 - 22	43 - 23	47 - 28	48 - 35
	Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Innova naścienne TITANIUM STANDARD BLACK

Jednostka wewnętrzna			IWZAB09NI-1	IWZAB12NI-1	IWZAB18NI-1	IWZAB24NI-1
Jednostka wewnętrzna	Wydajność (Nom) chłodzenie	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	Wydajność (Nom) grzanie	kW	2,93	3,81	5,57	7,20
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
	Waga	kg	10,50	11,00	13,50	16,50
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41 - 24	43 - 25	49 - 34	49 - 36
	Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Innova naścienne TITANIUM STANDARD BLACK **NEW**

Jednostka wewnętrzna			IGZAB09NI-1	IGZAB12NI-1	IGZAB18NI-1	IGZAB24NI-1
Jednostka wewnętrzna	Wydajność (Nom) chłodzenie	kW	2,70	3,50	5,30	7,10
	Wydajność (Nom) grzanie	kW	3,00	3,81	5,6	7,80
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
	Waga	kg	10,5	10,5	13,0	16,0
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41 - 19	43 - 19	43 - 341	48 - 27
	Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Innova jednostki KASETONOWE

Jednostka wewnętrzna			IGZCAM12NI-1	IGZCAM18NI-1	IGZCAM24NI-1
Jednostka wewnętrzna	Wydajność (Nom) chłodzenie	kW	3,50	4,50	7,10
	Wydajność (Nom) grzanie	kW	4	5	8
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	596x240x596	596x240x596	840x240x840
	Wymiary panelu (szer. x wys. x gł.)	mm	670x50x670	670x50x670	950x60x950
	Waga	kg	20	20	26
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44 - 34	47 - 35	47 - 36
	Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Innova jednostki KANAŁOWE

Jednostka wewnętrzna			IGZCCM09NI-1	IGZCCM12NI-1	IGZCCM18NI-1	IGZCCM24NI-1
Jednostka wewnętrzna	Wydajność (Nom) chłodzenie	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
	Wydajność (Nom) grzanie	kW	2,8	3,85	5,50	8
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	700×200×615	700×200×615	900×200×610	1100×200×615
	Waga	kg	21,00	22,00	26,00	30,00
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37 - 31	39 - 32	41 - 33	42 - 34
	Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Innova KONSOLA

Jednostka wewnętrzna			IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1
Jednostka wewnętrzna	Wydajność (Nom) chłodzenie	kW	2,70	3,50	5,20
	Wydajność (Nom) grzanie	kW	2,8	3,75	5,33
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
	Waga	kg	15,50	15,50	15,50
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	40 - 23	42 - 25	47 - 31
	Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

SYSTEMY MULTI

Innova MULTI -
tabele kombinacji podłączeń

IGZM218V2NO-1

Jedna jednostka		Dwie jednostki	
9K		9K+9K	9K-12K
12K		12K+K12K	-

IGZM321V2NO-1

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

IGZM324V2NO-1

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

IGZM428V2NO-1

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

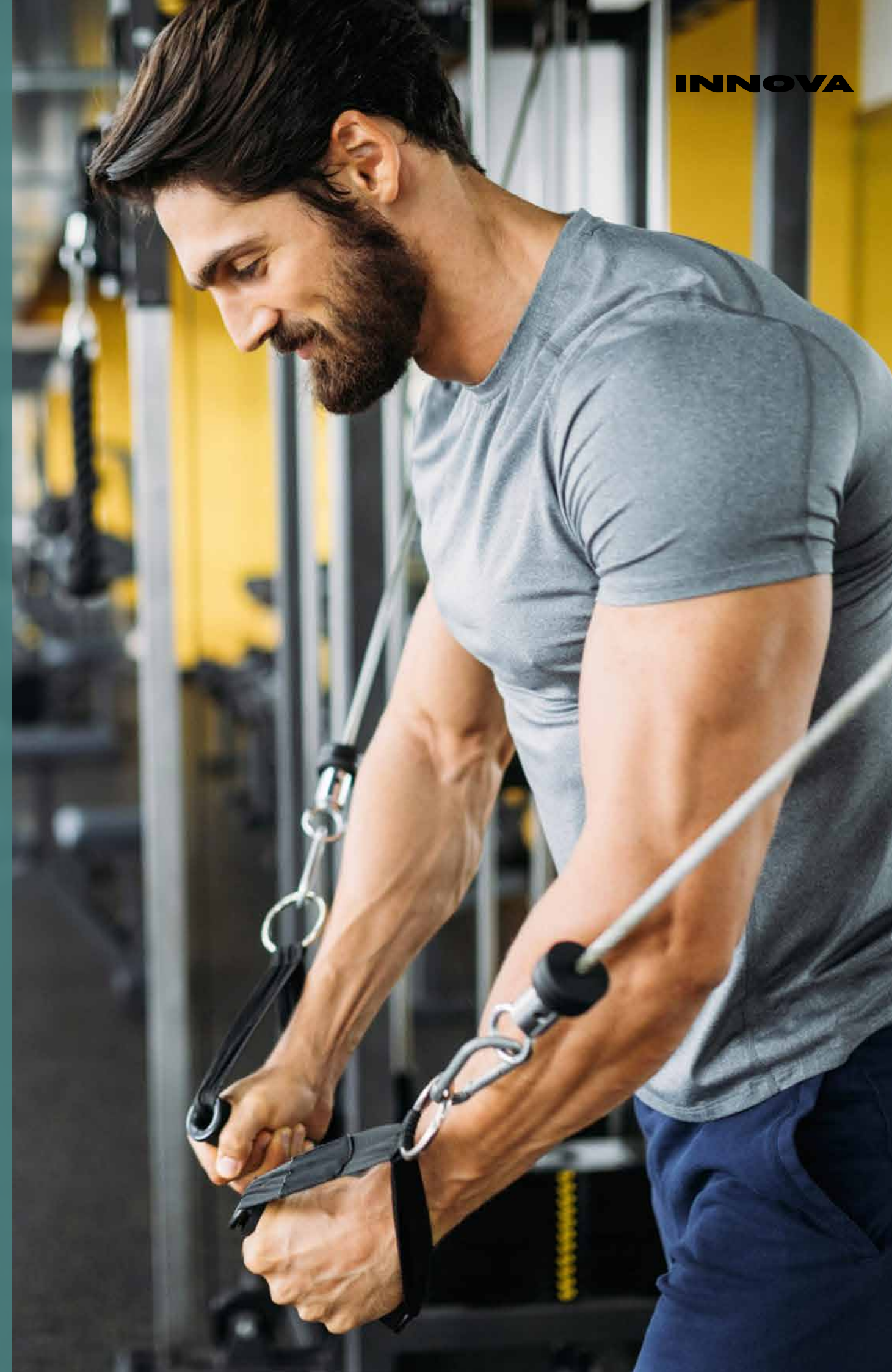
IGZM436V2NO-1

Dwie jednostki		Trzy jednostk			Cztery jednostk	
9k+9k	12k+18k	9k+9k+9k	9k+12k+18k	12k+12k+18k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+12k+18k
9k+12k	12k+24k	9k+9k+12k	9k+12k+24k	12k+12k+24	9k+9k+9k+12k	9k+9k+18k+18k
9k+18k	18k+18k	9k+9k+18k	9k+18k+18k	12k+18k+18k	9k+9k+9k+18k	9k+12k+12k+12k
9k+24k	18k+24k	9k+9k+24k	9k+18k+24k	18k+18k+18k	9k+9k+9k+24	9k+12k+12k+18k
12k+12k	24k+24k	9k+12k+12k	12k+12k+12k		9k+9k+12k+12k	12k+12k+12k+12k

IGZM542V2NO-1

Dwie jednostki		Trzy jednostki			Cztery jednostki			Pięć jednostek	
9k+12k	12k+18k	9k+9k+9k	9k+12k+24k	12k+12k+24k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+12k+24k	9k+12k+18k+18k	9k+9k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+18k+18k
9k+18k	12k+24k	9k+9k+12k	9k+18k+18k	12k+18k+18k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+18k+18k	9k+18k+18k+18k	9k+9k+9k+9k+12k	9k+9k+12k+12k+12k
9k+24k	18k+18k	9k+9k+18k	9k+18k+24k	12k+18k+24k	9k+9k+9k+18k	9k+9k+18k+24k	12k+12k+12k+12k	9k+9k+9k+9k+18k	9k+9k+12k+12k+18k
12k+12k	18k+24k	9k+9k+24k	9k+24k+24k	12k+24k+24k	9k+9k+9k+24k	9k+12k+12k+12k	12k+12k+12k+18k	9k+9k+9k+9k+24k	9k+12k+12k+12k+12k
	24k+24k	9k+12k+12k	12k+12k+12k	18k+18k+18k	9k+9k+12k+12k	9k+12k+12k+18k	12k+12k+12k+24k	9k+9k+9k+12k+12k	9k+12k+12k+12k+18k
		9k+12k+18k	12k+12k+18k	18k+18k+24k	9k+9k+12k+18k	9k+12k+12k+24k	12k+12k+18k+18k	9k+9k+9k+12k+18k	12k+12k+12k+12k+12k

Systemy komercyjne – PAC



WiFi



Podświetlany
pilot



Regulowany
wyświetlacz



Czujnik
temperatury



Podtrzymanie
ciepła

Klimatyzatory kasetonowe



Jednostka wewnętrzna:

- obwodowy nawiew powietrza 360°,
- cztery prędkości wentylatora i tryb automatyczny,
- wysokowydajne deflektory powietrza,
- z dalekie sterowanie IR z timerem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerwy w zasilaniu,
- wbudowana pompka skroplin,
- przyłącze kondensatu Ø25*1.50,
- złączki kielichowe,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C,
- wysoka klasa energetyczna urządzenia,
- funkcja TURBO,
- programator 24h.

Jednostka zewnętrzna:

- zawory i złączki kielichowe,
- obudowa malowana proszkowo,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełnienie czynnikiem R32.

Zakres pracy:

- ❄ Chłodzenie -20°C do +52°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -20°C do +24°C (na zewnątrz)



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			GZCAPS35V2N1-1	IGZCAP550V2N1-1	IGZCAPB7V2N1-1	IGZCAPB85V2N1-1	IGZCAPB100V2N1-1	GZCAPB125V2N1-1	IGZCAPB140V2N1-1	IGZCAPB160V2N1-1
Jednostka zewnętrzna			IGZPAC35V2NO-1	IGZPAC50V2NO-1	IGZPAC7V2NO-1	IGZPAC85V2NO-1	IGZPAC100V2NO3-1	IGZPAC125V2NO3-1	GZPAC140V2NO3-1	IGZPAC160V2NO3-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	3,5	5,3	7,1	8,50	10,50	12,10	13,40	14,50
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,92	1,54	2,03	2,50	3,10	3,90	4,60	5,30
	EER	-	3,80	3,45	3,50	3,40	3,40	3,10	2,91	2,74
	SEER - (A+++ - D)	-	7,1 - A++	7,2 - A+	6,7 - A++	6,9 - A++	6,6 - A++	6,10 - A++	6,3 - A++	6,10 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	4,00	5,80	7,80	8,80	11,50	13,50	15,50	17,00
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,00	1,47	2,00	2,25	2,95	3,97	4,70	5,70
	COP	-	4,00	3,95	3,90	3,90	3,90	3,40	3,30	2,98
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,2 - A+	4,00 - A+	4,3 - A+	4,3 - A+	4,4 - A+	4,1 - A+	4,00 - A+	4,0 - A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	570x260x570	570x260x570	840x200x840	840x200x840	840x240x840	840x240x840	840x290x840	840x290x840
	Waga	kg	16,5	16,5	21,00	21,00	23,00	23,00	25,00	26,00
	Przepływ powietrza	m 3/h	600	720	1100	1400	1500	1700	2000	2300
	Poziom ciśnienia akustycznego (SS/H/M/L)	dB(A)	36/35/33/20	43/41/36/35	39/38/36/34	47/46/42/38	43/41/38/36	48/46/43/38	50/48/45/41	52/50/48/44
	Poziom mocy akustycznej (SS)	dB(A)	47	56	51	59	56	60	-	-
Panel maskujący	Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
	Waga	kg	3	3	6	6	6	6	6	6
	Typ	-	IGCPTF05	IGCPTF05	IGCPTF06	IGCPTF06	IGCPTF06	IGCPTF06	IGCPTF06	IGCPTF06
Jednostka Zewn.	Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340	889x660x340	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	Waga	kg	24,5	30,5	41,5	46,00	75,00	76,00	81,00	94,00
	Przepływ powietrza	m 3/h	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200	5500
	Pziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	48/-/-	52/-/-	55/-/-	57/-/-	57/-/-	58/-/-	59/-/-	60/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	56/-/-	65/-/-	69/-/-	70/-/-	70/-/-	73/-/-	75/-/-	75/-/-
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-20°C / 52°C							
Zakres pracy (grzanie)		°C	-20°C / 24°C							
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5
Maks. odległość między jednostkami - wysokość		m	15	20	20	25	30	30	30	30
Maks. odległość między jednostkami - długość		m	30	30	30	30	75	75	75	75
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	20	20	20	20	35	35
Zasilanie		V/Ø/Hz	220-240 / 1/50	220-240 / 1/50	220-240 / 1/50	220-240 / 1/50	380-415 / 3/50	380-415 / 3/50	380-415 / 3/50	380-415 / 3/50
GWP / CO ₂										
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,25	2,80	3,50
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,38	0,57	1,01	1,01	1,42	1,52	1,89	2,36
Cena:			6 500 PLN	7 200 PLN	9 500 PLN	10 000 PLN	14 800 PLN	15 700 PLN	17 200 PLN	18 100 PLN

Klimatyzatory kanałowe



Jednostka wewnętrzna:

- ultra cienka jednostka, tylko 200mm dla 3,5 i 5,0,
- 7 prędkości wentylatora,
- wbudowana pompka skroplin,
- 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 wydajność oraz obniża poziom hałasu,
- sterownik przewodowy w standardzie,
- sterowniki opcjonalne,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- autodiagnoza urządzenia,
- do wyboru dwie opcje podłączenia powietrza powracającego.

Jednostka zewnętrzna:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- podwójny czujnik temperatury zewnętrznej w celu precyzyjnego jej monitoringu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełnienie czynnikiem R32,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START.

Zakres pracy:

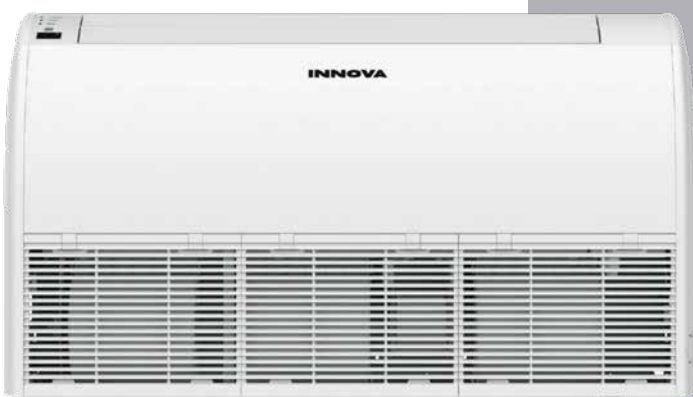
- ❄ Chłodzenie -20°C do +52°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -20°C do +24°C (na zewnątrz)



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZDUP35V2NI-1	IGZDUP50V2NI-1	IGZDUP71V2NI-1	IGZDUP85V2NI-1	IGZDUP100V2NI-1	IGZDUP125V2NI-1	IGZDUP140V2NI-1	IGZDUP160V2NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZPAC35V2NO-1	IGZPAC50V2NO-1	IGZPAC71V2NO-1	IGZPAC85V2NO-1	IGZPAC100V2NO3-1	IGZPAC125V2NO3-1	IGZPAC140V2NO3-1	IGZPAC160V2NO3-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	3,5	5,3	7,1	8,50	10,50	12,10	13,40	16,00
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,03	1,51	1,92	2,5	3,00	3,58	4,5	5,4
	EER	-	3,40	3,50	3,70	3,40	3,50	3,38	2,98	2,96
	SEER - (A+++ - D)	-	6,5 - A++	6,3 - A++	6,6 - A++	6,4 - A++	6,4 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	4,00	5,60	8,00	8,80	11,50	13,50	15,50	17,00
	Pobór mocy (Nom)	kW	1,00	1,42	2,00	2,25	2,80	3,70	4,50	4,70
	COP	-	4,00	3,95	4,00	3,90	4,10	3,65	3,44	3,62
	SCOP - (A+++ - D)	-	A+ 4,0	A+ 4,0	A+ 4,1	A+ 4,1	A+ 4,2	A+ 4,1	A+ 4,0	A+ 4,0
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	700×200×450	1000×200×450	900×260×655	900×260×655	1340×260×655	1340×260×655	1400×300×700	1400×300×700
	Waga	kg	18	24	29,50	29,50	43,00	43	52,00	55
	Przepływ powietrza	m3/h	600	900	1100	1400	1700	2000	2300	2600
	Poziom ciśnienia akustycznego (SS/H/M/L)	dB(A)	35/33/32/30	36/35/33/31	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/41/40	43/42/40/38	46/44/42/40
	Ciśnienie statyczne (nom/ max)	Pa	25/80	25/80	25/160	37/160	37/160	50/160	52/200	50/200
	Poziom mocy akustycznej (SS)	dB(A)	56	59	58	65	62	66	67	70
Jednostka Zewn.	Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	675×553×285	745×555×300	889×660×340	889×660×340	940×820×370	940×820×370	940×820×370	990×960×370
	Waga	kg	24,5	30,5	41,5	46,00	75,00	76,00	81,00	94,00
	Przepływ powietrza	m3/h	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200	5500
	Pziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	48/-/-	52/-/-	55/-/-	57/-/-	57/-/-	58/-/-	59/-/-	60/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	56/-/-	65/-/-	69/-/-	70/-/-	70/-/-	73/-/-	75/-/-	75/-/-
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-20°C / 52°C							
Zakres pracy (grzanie)		°C	-20°C / 24°C							
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5
Maks. odległość między jednostkami - wysokość		m	15	20	20	25	30	30	30	30
Maks. odległość między jednostkami - długość		m	30	30	30	30	75	75	75	75
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	20	20	20	20	35	35
Zasilanie		V/Ø/Hz	220-240 / 1/50	220-240 / 1/50	220-240 / 1/50	220-240 / 1/50	380-415 / 3/50	380-415 / 3/50	380-415 / 3/50	380-415 / 3/50
GWP / CO ₂										
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,25	2,80	3,50
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,38	0,57	1,01	1,01	1,42	1,52	1,89	2,36
Cena:			6 000 PLN	6 800 PLN	8 700 PLN	9 400 PLN	14 000 PLN	14 900 PLN	15 900 PLN	17 600 PLN

Klimatyzatory przypodłogowo-przysufitowe



Jednostka wewnętrzna:

- montaż podsufitowy lub przypodłogowy,
- cztery prędkości wentylatora i tryb automatyczny,
- wysokowydajne deflektory powietrza,
- poziomy strumień powietrza,
- zdalne starowanie IR z timerem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerwy w zasilaniu,
- przyłącze kondensatu 25 mm na zewnątrz,
- złączki kielichowe,
- nawiew 3D.

Jednostka zewnętrzna:

- zawory i złączki kielichowe,
- obudowa malowana proszkowo,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełnienie czynnikiem R32.

Zakres pracy:

- ❄ Chłodzenie -20°C do +52°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -20°C do +24°C (na zewnątrz)



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			IGZFCP35V2NI-1	IGZFCP50V2NI-1	IGZFCP71V2NI-1	IGZFCP85V2NI-1	IGZFCP100V2NI-1	IGZFCP125V2NI-1	IGZFCP140V2NI-1	IGZFCP160V2NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZPAC35V2NO-1	IGZPAC50V2NO-1	IGZPAC71V2NO-1	IGZPAC85V2NO-1	IGZPAC100V2NO3-1	IGZPAC125V2NO3-1	IGZPAC140V2NO3-1	IGZPAC160V2NO3-1
chłodzenie	Wydajność (Nom)	kW	3,50	5,30	7,10	8,50	10,00	12,10	13,40	16,00
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,92	1,56	2,03	2,50	2,94	3,67	4,30	5,30
	EER	-	3,80	3,40	3,50	3,40	3,40	3,30	3,12	3,02
	SEER - (A+++ - D)	-	7,2 - A++	6,5 - A++	7,2 - A++	6,8 - A++	6,3 - A+	6,3 - A++	6,3 - A++	6,1 - A+
grzanie	Wydajność (Nom)	kW	4,00	5,60	7,70	8,80	11,50	13,50	15,50	17,00
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,93	1,44	1,95	2,25	2,95	3,75	4,2	4,80
	COP	-	4,30	3,90	3,95	3,90	3,90	3,60	3,69	3,54
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,1 A+	4,2 A+	4,3 A+	4,5 A+	4,2 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+
Jednostka wewn.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	870x235x665	870x235x665	1200x235x665	1200x235x665	1200x235x665	1570x235x665	1570x235x665	1570x235x665
	Waga	kg	24	25	31,00	32,00	32,00	39,5	42,00	42
	Przepływ powietrza	m3/h	650	900	1300	1400	1600	1900	2300	2400
	Poziom ciśnienia akustycznego (SS/H/M/L)	dB(A)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35	46/45/43/39	48/46/45/43	45/43/40/38	51/48/45/43	53/51/48/44
	Poziom mocy akustycznej (SS)	dB(A)	49	59	54	62	65	57	67	68
Jednostka Zewn.	Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340	889x660x340	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	Waga	kg	24,5	30,5	41,5	46,00	75,00	76,00	81,00	94,00
	Przepływ powietrza	m3/h	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200	5500
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	48/-/-	52/-/-	55/-/-	57/-/-	57/-/-	58/-/-	59/-/-	60/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	56/-/-	65/-/-	69/-/-	70/-/-	70/-/-	73/-/-	75/-/-	75/-/-
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-20°C / 52°C							
Zakres pracy (grzanie)		°C	-20°C / 24°C							
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5
Maks. odległość między jednostkami - wysokość		m	15	20	20	25	30	20	30	30
Maks. odległość między jednostkami - długość		m	30	30	30	30	75	75	75	75
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	20	20	20	20	35	35
Zasilanie		V/Ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
GWP / CO ₂										
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,25	2,80	3,50
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,38	0,57	1,01	1,01	1,42	1,52	1,89	2,36
Cena:			6 400 PLN	6 900 PLN	8 600 PLN	9 100 PLN	14 000 PLN	15 100 PLN	16 300 PLN	17 200 PLN

Pompy ciepła powietrze-woda



WiFi



Podświetlany
pilot



Regulowany
wyświetlacz



Czujnik
temperatury



Podtrzymanie
ciepła

Nordic

NORDIC- POMPY 1-FAZOWE



- Fabrycznie wbudowany moduł Wi-Fi pozwalający na zdalne sterowanie z poziomu aplikacji,
- nowoczesny, polskojęzyczny sterownik,
- czujnik temperatury pokojowej,
- elastyczne zmiany trybów pracy – dowolne ustawianie kolejności – na początku: grzanie CWU bądź ogrzewanie domu,
- dezynfekcja zbiornika CWU,
- czynnik chłodniczy R32,
- zakres pracy do -25°C,
- ciepła woda użytkowa do 80°C,
- energooszczędność (średnio do wytworzenia 5 kW energii grzewczej wystarczy dostarczyć jedynie 1 kW energii elektrycznej, pozostałe 4 kW to odzyskana energia ciepła – czysta, ekologiczna energia przy niewielkich kosztach eksploatacyjnych),
- niskie koszty instalacji,
- wygrzewanie posadzki,
- harmonogramy pracy – tryb wakacyjny/ zegar tygodniowy/ zegar temperatury,
- tryb cichej pracy oraz energooszczędny,
- ustawienia termostatu oraz innych źródeł ciepła,
- ustawienia ogrzewania pogodowego, wyświetlanie stanu pracy urządzenia oraz parametrów.



Nordic

NORDIC- POMPY 1-FAZOWE



Specyfikacja

Jednostka zewnętrzna		IGZAW6SNO-1	IGZAW8SNO-1	IGZAW10SNO-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	6,00	8,00	9,50
	COP	5,00	4,70	4,60
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	5,90	8,00	9,50
	COP	3,9	3,70	3,60
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB °C	kW	5,80	7,00	8,5
	EER	4,4	4	3,80
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50		
Klasa energetyczna, woda 35°C	-	A+++	A+++	A+++
Klasa energetyczna, woda 55°C	-	A++	A++	A++
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	dB(A)	52	55	55
Poziom ciśnienia akustyczne go (grzanie)	dB(A)	52	55	55
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,0	1,6	1,6
Zakres pracy (tryb grzania)	°C	-25oC - 30oC		
Zakres pracy (CWU)	°C	-25oC - 45oC		
Zakres pracy (tryb chłodzenia)	°C	10oC - 48oC		
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	cal	1/4" - 1/2"		
Maks. odległość między jednostkami - wysokość	m	15		
Maks. odległość między jednostkami - długość	m	20	25	25
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m	10		
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	975×702×396	982x787×427	982x787x427
Waga netto	kg	55	82	82
Waga brutto	kg	65	92	92
Czynnik		R32		
Przewody zasilające	N x mm²	3 x 1,5	3 x 4	3 x 4
Jednostka wewnętrzna		IGZAW6SNI-1	IGZAW8SNI-1	IGZAW10SNI-1
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50		
Temperatura wody zasilającej (tryb grzania)	°C	20°C / 60°C		
Temperatura wody zasilającej (tryb chłodzenia)	°C	7 oC / 25°C		
Temperatura wody CWU	°C	40oC / 80°C		
Grzałka elektryczna	Moc	kW	3	6
	Liczba stopni		2	2
	Kombinacja		1,5 + 1,5	3+3
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	29	29	29
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	460x860x318		
Waga netto	kg	62		
Waga brutto	kg	71		
Cena:		19 600 PLN	21 900 PLN	22 800 PLN

Nordic

NORDIC – POMPY 3-FAZOWE



Specyfikacja

Jednostka zewnętrzna			IGZAW8SNO3-1	IGZAW10SNO3-1	IGZAW12SNO3-1	IGZAW14SNO3-1	GZAW16SNO3-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	V / Ø / Hz		8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
	-		4,90	4,90	5,00	4,70	4,50
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	-		8,00	10,20	12,29	14,55	16,13
	dB(A)		4,2	4,20	3,98	3,98	3,88
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB °C	dB(A)		8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
	oC		4,90	4,90	2,85	2,72	2,63
Zasilanie		oC	380-415 / 3 /50				
Klasa energetyczna, woda 35oC		oC	A+++				
Klasa energetyczna, woda 55oC		cel	A++				
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)		m	55	55	58	59	60
Poziom ciśnienia akustyczne go (grzanie		m	55	55	60	61	61
Zakres pracy (tryb grzania)		m			25oC / 30oC		
Zakres pracy (CWU)		g/m					
Zakres pracy (tryb chłodzenia)		mm	10oC / 48oC				
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		kg	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"		
Maks. odległość między jednostkami - wysokość		kg	15				
Maks. odległość między jednostkami - długość			15				
Długość instalacji bez doładowania czynnika		N x mm²	15				
Dodatkowa ilość czynnika			0				
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		V / Ø / Hz	982 x 787 x 427	982 x 787 x 427	1010 x 828 x 460	1010 x 828 x 460	1010 x 828 x 460
Waga netto		°C	88	88	103,5	103,5	103,5
Waga brutto		°C	98	99	111	111	111
Czynnik		°C	R32				
Przewody zasilające		kW	2,5				
Jednostka wewnętrzna			IGZAW8SNCI3-1	IGZAW10SNCI3-1	IGZAW12SNCI3-1	IGZAW14SNCI3-1	IGZAW16SNCI3-1
Zasilanie			380-415 / 3 /50				
Temperatura wody zasilającej (tryb grzania)		dB(A)	20°C / 60°C				
Temperatura wody zasilającej (tryb chłodzenia)		mm	7oC / 25oC				
Temperatura wody CWU			40oC / 80oC				
Grzałka elektryczna	Moc		6				
	Liczba stopni		2				
	Kombinacja		3+3				
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	29				
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	460 x 318 x 860				
Waga netto		kg	62				
Waga brutto		kg	71				
Cena:			23 400 PLN	23 700 PLN	25 600 PLN	25 700 PLN	26 500 PLN

Nordic Entire

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA
I ZASOBNIK CWU



- Fabrycznie wbudowany moduł Wi-Fi pozwalający na zdalne sterowanie z poziomu aplikacji,
- nowoczesny, polskojęzyczny sterownik,
- czujnik temperatury pokojowej,
- zabudowany zbiornik CWU 185 l,
- elastyczne zmiany trybów pracy – dowolne ustawianie kolejności – na początku: grzanie CWU bądź ogrzewanie domu,
- dezynfekcja zbiornika CWU,
- czynnik chłodniczy R32,
- zakres pracy do -25°C,
- ciepła woda użytkowa do 80°C,
- energooszczędność (średnio do wytworzenia 5 kW energii grzewczej wystarczy dostarczyć jedynie 1 kW energii elektrycznej, pozostałe 4 kW to odzyskana energia cieplna – czysta, ekologiczna energia przy niewielkich kosztach eksploatacyjnych),
- niskie koszty instalacji,
- wygrzewanie posadzki,
- harmonogramy pracy – tryb wakacyjny/ zegar tygodniowy/ zegar temperaturowy,
- tryb cichej pracy oraz energooszczędny,
- ustawienia termostatu oraz innych źródeł ciepła,
- ustawienia ogrzewania pogodowego,
- wyświetlanie stanu pracy urządzenia oraz parametrów.



Nordic Entire

NORDIC- POMPY 1-FAZOWE



Specyfikacja

Jednostka zewnętrzna			IGZAW6SNO-1	IGZAW8SNO-1	IGZAW10SNO-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW		6,00	8,00	9,50
	COP		5,00	4,70	4,60
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW		5,90	8,00	9,50
	COP		3,90	3,70	3,60
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB °C	kW		5,80	7,00	8,50
	EER		4,40	4,00	3,80
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			
Klasa energetyczna, woda 35oC	-	A+++			
Klasa energetyczna, woda 55oC	-	A++			
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	dB(A)		52	55	55
Poziom ciśnienia akustyczne go (grzanie)	dB(A)		52	55	55
Zakres pracy (tryb grzania)	oC				
Zakres pracy (CWU)	oC				
Zakres pracy (tryb chłodzenia)	oC				
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	1/4" - 1/2"			
Maks. odległość między jednostkami - wysokość	m	15			
Maks. odległość między jednostkami - długość	m		20	25	25
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m	10			
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16			
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		975 x 702 x 396	982 x 787 x 427	982 x 787 x 427
Waga netto	kg		55	82	82
Waga brutto	kg		65	92	92
Czynnik		R32			
Przewody zasilające	N x mm²		3 x 1,5	3 x 4	3 x 4
Jednostka wewnętrzna			IGZAW6SCNI-1	IGZAW8SCNI-1	IGZAW10SCNI-1
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			
Temperatura wody zasilającej (tryb grzania)	°C	20°C / 60°C			
Temperatura wody zasilającej (tryb chłodzenia)	°C	7°C / 25°C			
Temperatura wody CWU	°C	40°C / 80°C			
Wielkość wbudowanego zasobnika CWU	L	185			
Grzałka elektryczna	Moc	kW	3	6	6
	Liczba stopni		2	2	2
	Kombinacja		1,5+1,5	3+3	3+3
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	29			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	600 x 1756 x 600			
Waga netto	kg	210			
Waga brutto	kg	233			
Cena:			29 500 PLN	32 500 PLN	32 900 PLN

Nordic Entire

NORDIC – POMPY 3-FAZOWE



Specyfikacja

Jednostka zewnętrzna			IGZAW8SNO3-1	IGZAW10SNO3-1	IGZAW12SNO3-1	IGZAW14SNO3-1	IGZAW16SNO3-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW		8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
	COP		4,90	4,90	5,00	4,70	4,50
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW		8,00	10,20	12,29	14,44	16,13
	COP		4,20	4,20	3,98	3,98	3,88
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB °C	kW		8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
	EER		4,90	4,90	2,85	2,72	2,63
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50				
Klasa energetyczna, woda 35°C		-	A+++				
Klasa energetyczna, woda 55°C		-	A++				
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)		dB(A)	55	55	58	59	60
Poziom ciśnienia akustyczne go (grzanie)		dB(A)	55	55	60	61	61
Zakres pracy (tryb grzania)		°C					
Zakres pracy (CWU)		°C	-25/ 45°C				
Zakres pracy (tryb chłodzenia)		°C	10oC / 48°C				
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"		
Maks. odległość między jednostkami - wysokość		m	15				
Maks. odległość między jednostkami - długość		m	15				
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	15				
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	0				
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	982 x 787 x 427	982 x 787 x 427	1010 x 828 x 460	1010 x 828 x 460	1010 x 828 x 460
Waga netto		kg	88	88	103,5	103,5	103,5
Waga brutto		kg	98	98	111	111	111
Przewody zasilające		N x mm²	2,5				
Czynnik			R32				
Jednostka wewnętrzna			IGZAW8SCNI3-1	IGZAW10SCNI3-1	IGZAW12SCNI3-1	IGZAW14SCNI3-1	IGZAW16SCNI3-1
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50				
Temperatura wody zasilającej (tryb grzania)		°C	20°C / 60°C				
Temperatura wody zasilającej (tryb chłodzenia)		°C	7°C / 25°C				
Temperatura wody CWU		°C	40°C / 80°C				
Wielkość wbudowanego zasobnika CWU		L	185				
Grzałka elektryczna	Moc	kW	6				
	Liczba stopni		2				
	Kombinacja		3+3				
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	29				
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	600 x 1756 x 600				
Waga netto		kg	210				
Waga brutto		kg	233				
Cena:			35 900 PLN	36 900 PLN	37 900 PLN	38 900 PLN	39 900 PLN

Nordic Monoblock

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA



- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu dwustopniowej sprężarki rotacyjnej,
- praca w skrajnych warunkach atmosferycznych,
- czynnik R32,
- nowoczesny, dotykowy sterownik
- fabrycznie wbudowany moduł Wi-Fi pozwalający na zdalne sterowanie z poziomu aplikacji,
- niski poziom ciśnienia akustycznego,
- możliwość sterowania BMS,
- wysokowydajne komponenty pozwalające uzyskać wysoki współczynnik COP i EER,
- zwarta konstrukcja,
- funkcja trybu wakacyjnego i regulacji pogodowej.



Specyfikacja

Jednostka zewnętrzna		IGZAW6MNO-1	IGZAW8MNO-1	IGZAW10MNO3-1	IGZAW12MNO3-1	IGZAW14MNO3-1	IGZAW16MNO3-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	6,00	7,50	10,00	12,00	14,00	15,50
	COP	5,00	4,60	4,65	4,50	4,55	4,35
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	6,00	7,50	10,00	12,00	14,00	15,50
	EER	3,15	3,20	3,15	3,00	3,05	2,90
	COP	3,85	3,75	3,75	3,5	3,60	3,55
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB °C	kW	5,80	6,80	8,80	11,00	12,50	14,50
	EER	4,60	4,40	4,50	4,20	4,20	4
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50			
Klasa energetyczna, woda 35oC	-	A+++					
Klasa energetyczna, woda 55oC	-	A++					
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	dB(A)	56	56	59	59	59	59
Poziom ciśnienia akustyczne go (grzanie)	dB(A)	58	58	61	61	61	61
Ilość czynnika chłodniczego R32	kg	0,87	0,87	2,20	2,20	2,20	2,20
Zakres pracy (tryb grzania)	°C						
Zakres pracy (CWU)	°C						
Zakres pracy (tryb chłodzenia)	°C	10°C - 48°C					
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	1					
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	1150 x 756 x 390	1200 x 878 x 460	1200 x 878 x 460	200 x 878 x 460	1200 x 878 x 460	1200 x 878 x 460
Waga netto	kg	96	96	151	151	151	151
Waga brutto	kg	109	109	166	166	166	166
Czynnik		R32					
Przewody zasilające	N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	5 x 4	5 x 4	5 x 4	5 x 4
		16	16	16	16	16	16
Cena:		16 100 PLN	16 300 PLN	20 500 PLN	21 500 PLN	22 000 PLN	22 500 PLN

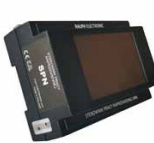
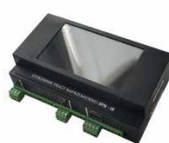
Systemy sterowania
klimatyzatory domowe SPLIT

Sterownik			FRONTIQ IGZK	SOLLENT IGZCH	RACKER IGZLE	KONSOLA IGZC	KONSOLA II IGZC	CLASSIC IGZF	TITANIUM II IWZA	TITANIUM BLACK IWZAB	TITANIUM BLACK NEW IGZAB	Cena katalogowa
Zdjęcie sterownika	Nazwa sterownika	Rodzaj sterownika										
	YANI6	Sterownik bezprzewodowy			●							220 PLN
	YAPIFB2	Sterownik bezprzewodowy			●							220 PLN
	YAPIF7	Sterownik bezprzewodowy	●	●								220 PLN
	YACIFB9	Sterownik bezprzewodowy										300 PLN
	YAAIFB8	Sterownik bezprzewodowy				●	●					300 PLN
	YACIFB3	Sterownik bezprzewodowy						●	●			300 PLN

● sterowniki standardowe ● sterowniki opcjonalne

* Wymagany sterownik przewodowy do każdej jednostki wewnętrznej.

Sterowniki
klimatyzatory domowe SPLIT

Sterownik			FRONTIQ IGZK	SOLLENT IGZCH	RACKER IGZLE	KONSOLA IGZC	KONSOLA II IGZC	CLASSIC IGZF	TITANIUM II IWZA	TITANIUM BLACK IWZAB	TITANIUM BLACK NEW IGZAB	Cena katalogowa
Zdjęcie sterownika	Nazwa sterownika	Rodzaj sterownika										
	YACIFB2/ YACIFB3	Sterownik bezprzewodowy						●	●	●	●	300 PLN
	XK76 / IGZWRC3-1	Sterownik przewodowy	●	●		●	●	●	●	●	●	580 PLN
	IGM52-24/F(C)*	Centralny sterownik	●	●		●	●	●	●	●	●	5 100 PLN
	MK10	Moduł pozwolenia na pracę	●	●		●	●	●	●	●	●	500 PLN
	SPN	Sterownik pracy naprzemiennej	●	●		●	●	●	●	●	●	1 840 PLN
	SPN-IR	Sterownik pracy naprzemiennej	●	●		●	●	●	●	●	●	1 840 PLN

● sterowniki standardowe ● sterowniki opcjonalne

* Wymagany sterownik przewodowy do każdej jednostki wewnętrznej.

Systemy sterowania
systemy Multi • klimatyzatory komercyjne PAC

Sterownik			IGZCAM	IGZCCM	IGZCAP	IGZDUP	IGZFCP	Cena katalogowa
Zdjęcie sterownika	Nazwa sterownika	Rodzaj sterownika						
	YT1F	Sterownik bezprzewodowy	●	●				230 PLN
	IGWC19	Sterownik przewodowy		●				300 PLN
	XK76 / IGZWRC3-1	Sterownik przewodowy	●	●				580 PLN
	YAPIF7	Sterownik bezprzewodowy			●	●	●	250 PLN
	XE7A-24/H	Sterownik przewodowy			●	●	●	450 PLN
	XE7A-24/HC	Sterownik przewodowy (wi-fi)			●	●	●	500 PLN

● sterowniki standardowe ● sterowniki opcjonalne
** Wymagane sterowniki przewodowe i moduły ME50-00/EG(M) do każdej jednostki wewnętrznej

Sterowniki
systemy Multi • klimatyzatory komercyjne PAC

Sterownik			IGZCAM	IGZCCM	IGZCAP	IGZDUP	IGZFCP	Cena katalogowa
Zdjęcie sterownika	Nazwa sterownika	Rodzaj sterownika						
	IGM52-24/F(C)**	Centralny sterownik			●	●	●	5100 PLN
	ME50-00/EG(M)	Bramka Modbus			●	●	●	250 PLN
	ME31-00/C4 ME31-00/C6	G-cloud, wi-fi			●	●	●	400 PLN
	MK03	Moduł pozwolenia na pracę	●	●	●	●	●	500 PLN
	SPN	Sterownik pracy naprzemiennej	●	●	●	●	●	1 840 PLN
	SPN-IR	Sterownik pracy naprzemiennej	●	●	●		●	1 840 PLN

● sterowniki standardowe ● sterowniki opcjonalne
** Wymagane sterowniki przewodowe i moduły ME50-00/EG(M) do każdej jednostki wewnętrznej

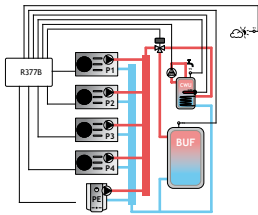
Systemy sterowania pompy ciepła

Sterownik			IGZCAM	IGZCCM	IGZCAP	IGZDUP
Zdjęcie sterownika	Nazwa sterownika	Rodzaj sterownika				
	R377B	Sterownik kaskadowy	●	●	●	1250 PLN
	AF1	System antyzamrozeniowy			●	1750 PLN
	Combo PRO	Moduł zdalnego sterowania	●	●	●	1340 PLN
	IGWR1	Sterownik do pomp ciepła dla jednostek 1-fazowych	●	●	●	800 PLN
	IGWR3	Sterownik do pomp ciepła dla jednostek 3-fazowych	●	●	●	800 PLN
	IGS	Zestaw czujników do pompy ciepła	●	●	●	420 PLN

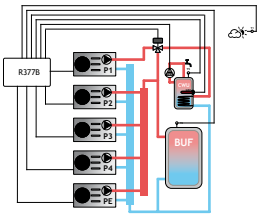
● sterowniki standardowe ● sterowniki opcjonalne

Sterownik kaskadowy R377B

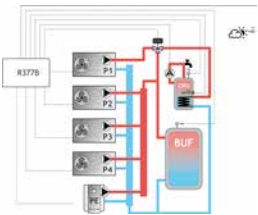
Nawet 5 x więcej ciepła!



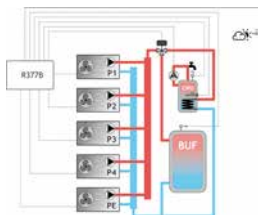
1. Schemat połączenia równoległego ładowania bufora i zasobnika CWU. Stopień 5 skonfigurowany jest jako źródło biwalentne



2. Schemat połączenia ładowania zasobnika CWU przez pierwszy stopień kaskady. Stopień 5 skonfigurowany jest jako kolejny stopień kaskady



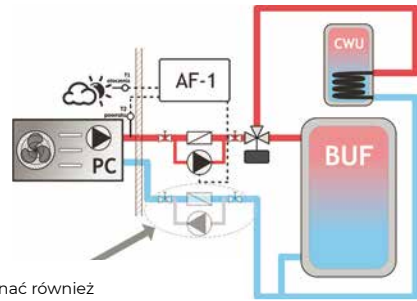
3. Schemat połączenia ładowania zasobnika CWU przez pierwszy stopień kaskady. Stopień 5 skonfigurowany jest jako źródło biwalentne



4. Schemat połączenia ładowania zasobnika CWU przez pierwszy stopień kaskady. Stopień 5 skonfigurowany jest jako kolejny stopień kaskady

System antyzamrozeniowy AF1

Zamrożenie pompy? To już nie problem!



Montażu urządzenia można dokonać również analogicznie na powrocie, jak w zaznaczonym miejscu



Moduł do kontroli Combo PRO

Bezpieczeństwo i stały nadzór nad pracą pompy



Combo PRO jest świetnym i kompaktowym rozwiązaniem, które pozwala kontrolować pracę instalacji zdalnie. Dzięki niezależnemu źródłu zasilania będzie działać nawet w przypadku wyłączenia prądu. Serwisanci firmy Tempcold będą w stanie na bieżąco diagnozować pracę pompy oraz zmieniać jej ustawienia.

Moduł do kontroli i diagnozy zdalnej pomp ciepła INNOVA. Główne funkcjonalności:

- podgląd parametrów pracy pompy ciepła
- możliwość zmian ustawień pracy pompy m.in. zmiana krzywej grzania, nastaw temperaturowych, trybów pracy urządzenia
- dostęp przez aplikację bądź stronę internetową
- 3 poziomy dostęp: dla klienta, instalatora oraz producenta
- przejrzysty i intuicyjny interfejs.

Tempcold

Specjalizujemy się między innymi w obsłudze obiektów technicznych i biurowych w zakresie klimatyzacji. We współpracy z kluczowymi klientami i biurami projektowymi tworzymy projekty klimatyzacji dla nowych i dla modernizowanych obiektów,

takich jak serwerownie, hotele, hale produkcyjne, pomieszczenia biurowe.

PROJEKTOWANIE

Staramy się być blisko swoich klientów na każdym etapie inwestycji – od projektu, przez dostawę urządzeń, po użytkowanie i gwarancję. W Dziale Wsparcia Projektowego powstają zoptymalizowane projekty dla inwestorów. Dobieramy odpowiednie systemy urządzeń, instalacji, proponując najefektywniejsze rozwiązania.

Wspomagamy też inwestorów w przypadku zmian projektowych na etapie realizacji.

LOGISTYKA

Dzięki licznym oddziałom firmy oraz sprawnej logistyce szybko reagujemy na potrzeby naszych Klientów na terenie całej Polski. Płynną dostawę urządzeń zapewniają położone w Warszawie dwa magazyny – wewnętrzny w siedzibie Tempcold oraz główny – magazyn wysokiego składowania, a także magazyny zewnętrzne partnerów krajowych.

REALIZACJA

Po dostawie urządzeń sprawnie montujemy je według projektu. Setki instalatorów i partnerów, zaplecze wykonawcze, specjalistyczny sprzęt, szkolenia, uprawnienia i kwalifikacje pozwalają nam wykonywać zadania z zakresu sanitarnego, budowlanego, elektrycznego i automatyki. Sprawdzamy działanie systemu chłodzenia i odpowiedniej wilgotności w obiektach strategicznych firm i przekazujemy do eksploatacji.

SERWISOWANIE

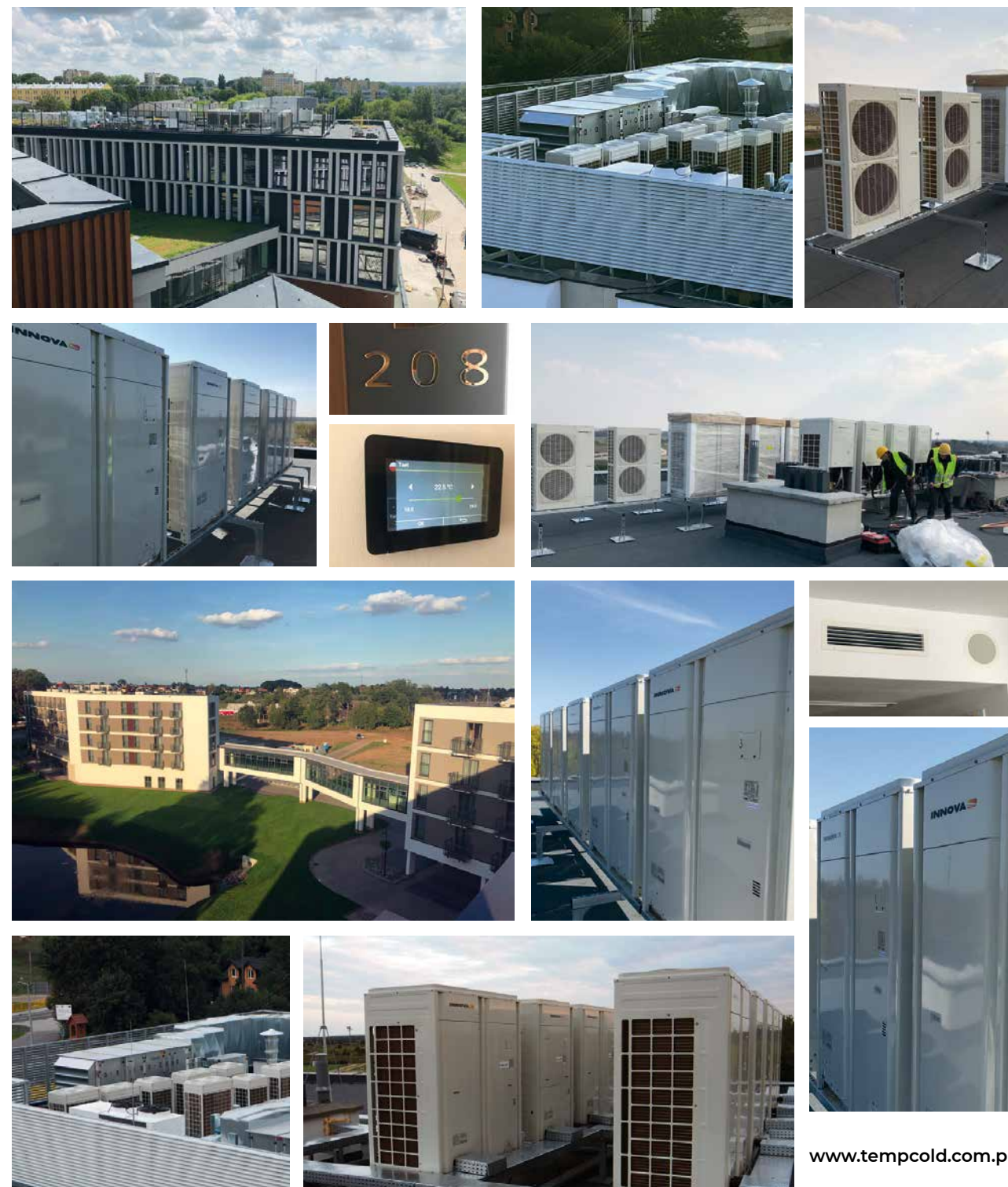
Tempcold posiada uprawnienia, certyfikaty i kwalifikacje, które zapewniają profesjonalny serwis, przeglądy gwarancyjne oraz pogwarancyjne dostarczanych i instalowanych przez nas urządzeń oraz serwis urządzeń innych dostawców. Prowadzimy historie przeglądów i napraw, dzięki czemu jesteśmy w stanie zapewnić regularny utrzymanie urządzeń, a także łatwo wykryć problemy i szybciej naprawić ewentualne usterki. Pozwala nam to na planowanie i wykonywanie niezbędnych wizyt serwisowych, a także gwarantuje nieprzerwane, sprawne działanie urządzeń, redukując ryzyko awarii do minimum.

NASI KLIENCI

Z naszych usług korzystają między innymi: Orange, Networks, Netia, Emitel, a także galerie handlowe, obiekty biurowe, serwerownie, pomieszczenia techniczne, obiekty produkcyjne (agregaty wody lodowej).

NASI KLIENCI

Z naszych usług korzystają między innymi: Orange, Networks, Netia, Emitel, a także galerie handlowe, obiekty biurowe, serwerownie, pomieszczenia techniczne, obiekty produkcyjne (agregaty wody lodowej).



www.tempcold.com.pl

Salka szkoleniowo-warsztatowa

Tempcold,
ul. Burleska 3
Warszawa

Jesteśmy praktycznym technicznym wsparciem dla instalatorów. Pomagamy w doborze urządzeń i ich uruchomieniu, przeprowadzamy certyfikowane szkolenia z montażu urządzeń, doradzamy.

Dzięki temu instalatorzy urządzeń klimatyzacyjnych nie muszą tracić czasu na samodzielne poznawanie nowych technologii i rozwiązań.

Prowadzone przez Tempcold we własnej **specjalistycznej sali szkolenia** to nie tylko porady ekspertów, ale i bezpośredni kontakt z nowoczesnymi urządzeniami. Do Państwa dyspozycji oddajemy zamocowane jednostki wewnętrzne i zewnętrzne, takie jak pompy ciepła, klimatyzatory oraz instalację ogrzewania płaszczyznowego, z którymi można zapoznać się z bliska – podobnie jak ze sterownikami.

Na ścianach sali umieszczone są także plansze z grupami produktów, takich jak np. marki Innova i Hitachi.

Dzięki prowadzonym przez Tempcold szkoleniom można:

- poznać budowę i zasady działania dystrybuowanych przez firmę urządzeń,
- nauczyć się dobierać jednostki najefektywniejsze energetycznie dla danego typu pomieszczeń,
- odkryć najlepsze sposoby montażu i wybór lokalizacji dla jednostek,
- dowiedzieć się, jak usuwać usterki,
- otrzymać praktyczne ulotki i materiały szkoleniowe.

A wszystko to w przyjemnej atmosferze, z zapewnionym smacznym posiłkiem, miejscem na odpoczynek z kawą i oczywiście z zachowaniem wszystkim wymagań sanitarnych.

Udział w szkoleniu Tempcold potwierdza certyfikatem autoryzacyjnym.

Zapraszamy do nowej specjalistycznej sali szkoleniowej przy ul. Burleska 3 w Warszawie.

O aktualnych szkoleniach dowiedzą się Państwo ze strony: <https://tempcold.com.pl/#/aktualnosci>

lub e-mailowo pod adresem: szkolenia@tempcold.com.pl

SALKA SZKOLENIOWA: BIURO TEMPCOLD
ul. Burleska 3 w Warszawie.
e-mail: szkolenia@tempcold.com.pl



INNOVA



www.tempcold.com.pl



A member of the **ahlsell** Group
KLIMATYZACJA • POMPY CIEPŁA • CHŁODNICTWO

Tempcold Sp. z o.o.

ul. Burleska 3

01-939 Warszawa

tel.: +48 22 835 55 00-01

e-mail: tempcold@tempcold.com.pl

Oddział Gdańsk

tel.: +48 660 510 546
+48 608 428 399

Oddział Poznań

tel.: +48 532 751 797

Oddział Katowice

tel.: +48 664 976 382

Oddział Łódź

tel.: +48 668 269 990
+48 668 654 098

Oddział Kraków

tel.: +48 664 976 382

Oddział Warszawa

tel.: +48 666 834 259
+48 608 610 827

Oddział Lublin

tel.: +48 608 603 788

Oddział Wrocław

tel.: +48 602 184 442



www.innova-ac.pl



www.tempcold.com.pl

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 nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych i nie przedstawia stanów magazynowych.