

Pompy ciepła powietrze-powietrze



WIFI

Innova wyposażyla 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 domku 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

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.