

Klimatyzatory domowe split (chłodząco-grzewcze) Pompy ciepła powietrze-powietrze





RACKER

Ekologia, prostota i dobra jakość za rozsądną cenę

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

- kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, niski poziom hałasu,
- 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,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C (funkcja obsługi domków letniskowych w trybie ogrzewania),
- jonizator zimnej plazmy,
- tryb inteligentnej regulacji temperatury *I FEEL* przy użyciu czujnika temperatury w pilocie,
- blokada rodzicielska,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- wyświetlacz LED,
- funkcja inteligentnego odszraniania i osuszania,
- funkcja WiFi

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

- kompaktowa budowa, bardzo niska waga jak i poziom hałasu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- regulacja prędkości wentylatora,
- napełnienie czynnikiem R32,
- tryb chłodzenia przy niskich temperaturach zewnętrznych do -15°C,
- tryb grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do -15°C,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu *SOFT START*

ZAKRES PRACY:

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



RACKER


RACKER R32						
Jednostka wewnętrzna			IGZLE09NI-1	IGZLE12NI-1	IGZLE18NI-1	IGZLE24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZLE09NO-1	IGZLE12NO-1	IGZLE18NO-1	IGZLE24NO-1
CHŁODZENIE	Wydajność (Nom)	kW	2,60	3,20	4,60	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	3,50
	SEER - (A+++ - D)	-	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
GRZANIE	Wydajność (Nom)	kW	2,80	3,50	5,20	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	1,40	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	m³/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	0,60	0,59	0,77	1,30
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,41	0,40	0,52	0,88
Cena:			2 550 PLN	2 760 PLN	3 850 PLN	4 740 PLN



SOLID

Dobre parametry, cicha praca,
funkcja grzania przy niskich temperaturach

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełnienie czynnikiem R32,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka, niezbędna do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych,
- tryb chłodzenia przy niskich temperaturach zewnętrznych do -15°C ,
- tryb grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do -22°C ,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu *SOFT START*.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie -15°C do $+43^{\circ}\text{C}$ (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -22°C do $+24^{\circ}\text{C}$ (na zewnątrz)



SOLID


SOLID R32						
Jednostka wewnętrzna			IGZL09NI	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZL09NO	IGZL12NO-1	IGZL18NO-1	IGZL24NO-1
CHŁODZENIE	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,50	5,20	7,00
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,45-3,50	0,70-4,00	1,26-6,60	1,93-8,85
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,82	1,09	1,53	1,90
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,09-1,40	0,09-1,45	0,38-2,45	0,43-3,10
	EER	-	3,29	3,23	3,40	3,68
	SEER - (A+++ - D)	-	6,8 - A+++	7,0 - A++	7,0 - A++	6,5 - A++
GRZANIE	Wydajność (Nom)	kW	2,80	3,70	5,30	7,40
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,45-4,20	0,80-4,50	1,12-6,80	1,80-10,63
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,76	0,99	1,41	1,90
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,16-1,50	0,18-1,50	0,35-2,60	0,43-3,75
	COP	-	3,71	3,71	3,76	3,90
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+
JEDNOSTKA WEWN.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Waga	kg	9,00	10,50	13,50	16,50
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55/48/46/44/40/37/35	57/50/47/44/42/40/38	55/53/51/48/45/44/41	58/55/52/49/47/46/43
JEDNOSTKA ZEWN.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	776x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396
	Waga	kg	29,5	31	45	53,5
	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	3200	3200
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	50/-/-	52/-/-	57/-/-	57/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	60/-/-	62/-/-	64/-/-	67/-/-
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"	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	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,55	0,70	1,00	1,70
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,37	0,47	0,68	1,15
Cena:			3 090 PLN	3 290 PLN	5 290 PLN	6 090 PLN



SOLLENT

Wysoka efektywność energetyczna,
cicha praca, szeroki zakres temperaturowy

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

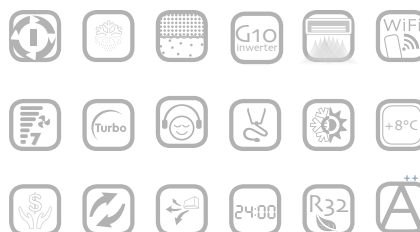
- kompaktowa budowa,
- niski poziom hałasu,
- 7 biegów wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją (w pionie),
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
-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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełnienie czynnikiem R32,
- podgrzewana taca ociekowa oraz 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)



SOLLENT


SOLLENT						
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	5,30	7,10
	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	1,50	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	4,0	4,02	3,9
	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	9,0	13,0	15,0
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22	43/39/37/34/31/28/23	47/45/43/41/38/30/28	48/44/41/40/38/37/3...
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	58/50/48/45/40/38/36	59/51/49/46/43/40/37	60/58/56/54/48/44/41	64/59/56/55/53/51/4...
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	m³/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		m	5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	13	25	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	16	40
Zasilanie		V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,51	0,55	0,85	1,5
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,34	0,37	0,57	1,01
Cena:			3 090 PLN	3 290 PLN	5 290 PLN	6 090 PLN

*Poziom ciśnienia akustycznego podany tylko dla trybu chłodzenia.



KONSOLA

Elegancki design, łatwy montaż



Konsola jest szczególnie polecana do domów, w których montaż na ścianie nie jest możliwy. Posiada funkcję chłodzenia i ogrzewania, gdzie powietrze jest rozprowadzane nie tylko z góry, ale jednocześnie kratką nawiewną z góry i od dołu. Przy rozprowadzaniu ciepła w dół – pełni rolę ogrzewania podłogowego. Posiada funkcję ogrzewania podtrzymującego, którą można aktywować od 8°C. Urządzenie jest zgodne z dyrektywami ErP dotyczącymi efektywności energetycznej.

- Do wyboru aż trzy tryby nocne, które umożliwiają wybór odpowiedniego aby zmniejszyć hałas i koszty.
- Tryb Turbo pozwala na szybkie ogrzanie wychłodzonego pomieszczenia.
- SCOP 5,3.
- Zastosowane zabezpieczenia gwarantują niezawodną pracę przez wiele lat w każdych warunkach.
- Funkcja wentylatora, który filtruje i oczyszcza powietrze w pomieszczeniu.
- Zmywalny filtr zapewnia niskie koszty utrzymania urządzenia.
- Siedem poziomów prędkości wentylatora pozwala na redukcję hałasu, nawet do 24 dB(A),
- timer tygodniowy - opcja.

ZAKRES PRACY:

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

KONSOLA


KONSOLA R32					
Jednostka wewnętrzna			IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZC09NO-1	IGZC12NO-1	IGZC18NO-1
CHŁODZENIE	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,52	5,20
	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	3,40
	SEER - (A+++ - D)	-	7,2 - A++	7,0 - A++	6,6 - A++
GRZANIE	Wydajność (Nom)	kW	2,90	3,80	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	1,50
	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	27,50	30,50	46,00
	Przepływ powietrza	m³/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 - wysokość		m	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - długość		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

CLASSIC

Stylowa,
energooszczędna



Nowoczesna pompa ciepła Innova Classic zapewni przyjemny klimat w pomieszczeniu przez cały rok. Dzięki mniejszemu zużyciu energii – jest przyjazna dla środowiska.

- Wbudowane zdalne sterowanie WiFi,
- ogrzewanie podtrzymujące $+8^{\circ}\text{C}$ dla większych oszczędności,
- wbudowany czujnik temperatury w pilocie zdalnego sterowania,
- podświetlany pilot zdalnego sterowania,
- stylowo zaprojektowana jednostka wewnętrzna,
- tryb grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do -30°C ,
- 8 biegów wentylatora,
- 2-stopniowa sprężarka,
- timer tygodniowy jako opcja.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie -18°C do $+52^{\circ}\text{C}$ (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -30°C do $+24^{\circ}\text{C}$ (na zewnątrz)

CLASSIC


CLASSIC						
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	3,80
	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	894×291×211	894×291×211	1122×329×247	1122×329×247
	Waga	kg	11	11	16,50	16,50
	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	58/49/42/45/43/42/40	60/52/49/46/44/42/38	64/60/57/55/53/51/49/41
JEDNOSTKA ZEWN.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	899×596×378	899×596×378	1000×790×427	1000×790×427
	Waga	kg	42	44,50	61	65
	Przepływ powietrza	m³/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			5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.			10	10	20	30
Maks. odległość między jednostkami - dł.			15	15	50	50
Dodatkowa ilość czynnika			16	16	40	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	0,87	0,95	1,50
Ekwiwalent CO ₂			ton	0,57	0,61	1,01
Cena:			5 400 PLN	5 700 PLN	6 900 PLN	7 400 PLN

grzanie do
-30°C
na zewnątrz



TITANIUM

Wydajność i energooszczędność

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

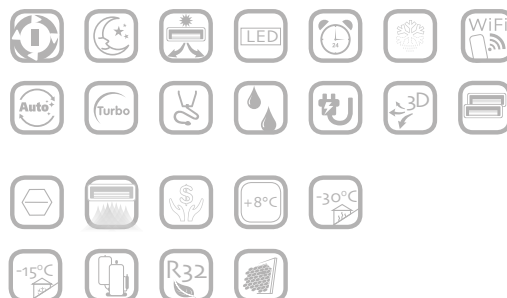
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- komfortowy tryb nocny,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- wyświetlacz LED,
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- inteligentne odszranianie,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania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

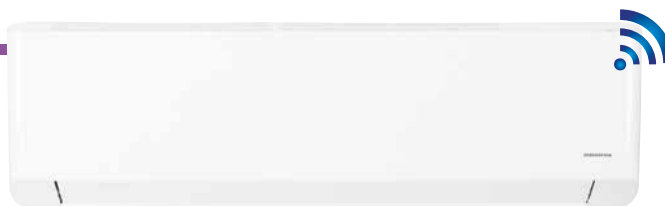
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

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

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-18°C do $+52^{\circ}\text{C}$** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-30°C do $+24^{\circ}\text{C}$** (na zewnątrz)



TITANIUM


TITANIUM R32						
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	0,06-1,90	0,35-2,50	0,45-3,70
	EER	-	4,91	4,2	4,49	3,8
	SEER - (A+++ - D)	-	8,5 - A+++	8,5 - A+++	7,5 - A++	6,5 - A++
GRZANIE	Wydajność (Nom)	kW	3,5	4,2	6,20	7,03
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,70-5,50	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	0,35-3,30	0,38-3,80
	COP	-	4,7	4,42	4,27	4
	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	13,5	16,5	16,5
	Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	dB(A)	44/43/38/36/31/24/22	44/43/38/36/31/24/22	46/44/42/39/36/34/32	50/46/43/41/39/37/35
	Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	dB(A)	58/53/51/48/44/36/34	58/53/51/48/44/36/34	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	m³/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/-/-	66/-/-
	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	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 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





TITANIUM STANDARD BLACK

Wydajność i energooszczędność

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

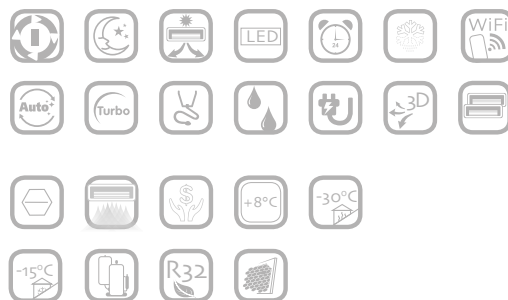
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- komfortowy tryb nocny,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- wyświetlacz LED,
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- inteligentne odszranianie,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

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

ZAKRES PRACY:

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



TITANIUM STANDARD BLACK

NOWOŚĆ



TITANIUM STANDARD BLACK						
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	3,50	5,30	7,00
	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	3,50
	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	7,20
	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	-	4,50	3,91	3,90	3,90
	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	11,0	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	m³/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	1,70
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,47	0,50	0,68	1,15
Cena:			3 900 PLN	4 100 PLN	6 000 PLN	6 700 PLN



*profesjonalne rozwiązania
partner, któremu
warto zaufać*

TempcoldTM

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.: +48 664 976 243
+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.: +48 608 268 598

Oddział Warszawa

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

Oddział Lublin

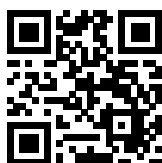
tel.: +48 608 603 788

Oddział Wrocław

tel.: +48 602 792 805



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.