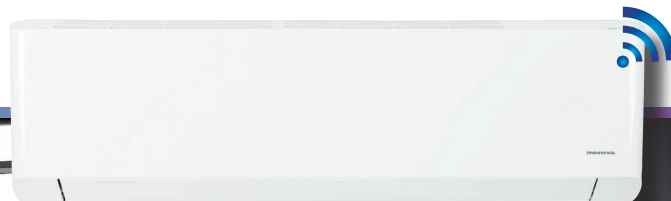


KLIMATYZATORY CHŁODZĄCO-GRZEWcze



TITANIUM

Wydajność i energooszczędność

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

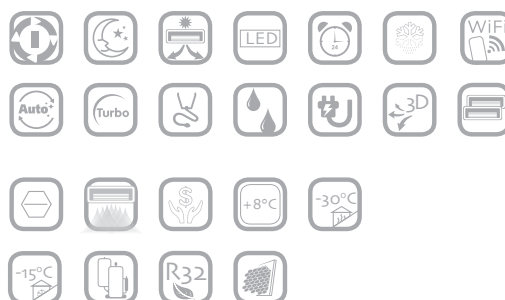
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- komfortowy tryb nocny,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- wyświetlacz LED,
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- inteligentne odszranianie,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania 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°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.

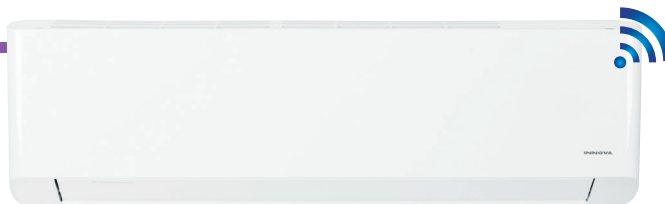
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

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



TITANIUM


TITANIUM R32							
Jednostka wewnętrzna			IWZA09NI-1 (2)	IWZA12NI-1 (2)	IWZA18NI-1 (2)	IWZA24NI-1 (2)	
Jednostka zewnętrzna			IWZA09NO-1 (2)	IWZA12NO-1 (2)	IWZA18NO-1 (2)	IWZA24NO-1 (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	1,32	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	4,02	3,8	
	SEER - (A+++ - D)	-	8,5 - A+++	8,5 - A+++	6,6 - A++	6,5 - A++	
GRZANIE	Wydajność (Nom)	kW	3,5	4,2	5,57	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	1,32	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	4,22	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	dB(A)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	58/51//48/46/43/41/28	58/55//53/50/48/46/33	60/57/55/52/50/47/46/45	64/60/57/55/53/51/49/41	
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	62,5	65	
	Przepływ powietrza	m³/h	2400	2400	4000	4000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	53/-/-	54/-/-	56/-/-	56/-/-	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	62/-/-	62/-/-	63/-/-	69/-/-	
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	-18°C / 54°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	7,5	
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	20	20	30	
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	40	40	50	
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	20	40	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	1	1	1,5	2	
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,68	0,68	1.01	1,35	

 grzanie do
-30°C
 na zewnątrz