

TITANIUM STANDARD BLACK

Wydajność i energooszczędność

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

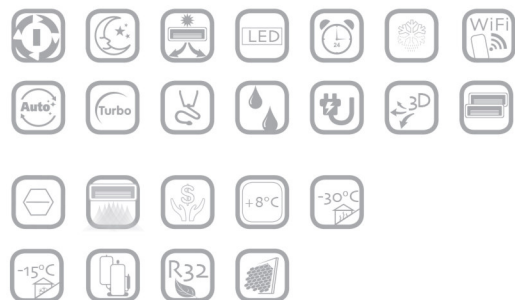
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- komfortowy tryb nocny,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- wyświetlacz LED,
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- inteligentne odszranianie,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania 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	3,5
	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	7,20
	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 (Sz x W 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	48/45/43/40/37/35/33	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	60/57/55/52/50/47/46/45	65/61/58/56/54/52/50
JEDNOSTKA ZEWN.	Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	848×596×320	848×596×320	963×700×396	963×700×396
	Waga	kg	33,5	33,4	45	53
	Przepływ powietrza	m ³ /h	2200	2200	3200	3200
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	52/-/-	53/-/-	57/-/-	60/-/-
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60/-/-	62/-/-	65/-/-	70/-/-
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	-15°C / 43°C			
Zakres pracy (grzanie)	°C	-22°C / 24°C	-22°C / 24°C	-22°C / 24°C	-20°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	7,5	
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	