

KLIMATYZATORY CHŁODZĄCO-GRZEWcze



PLATINIUM

Wydajność i nowoczesność

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

- kompaktowa budowa, płaska konstrukcja,
- bardzo niski poziom hałasu,
- wielostopniowa regulacja prędkości wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- czujnik obecności – umożliwia skierowania strugi powietrza z dala od osób przebywających w pomieszczeniu lub w ich kierunku; dodatkowo wykrywa nieobecność osób przełączając urządzenie w tryb pracy ekonomicznej, następnie po wykryciu osób, przełącza się ponownie w tryb Komfort
- 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,
- inteligentne osuszanie,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- wyświetlacz LED,
- autodiagnoza i samooczyszczenie urządzenia,
- funkcja Sleep Mode.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

- klasa energetyczna A+++ (grzanie i chłodzenie)
- 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,
- praca w trybie chłodzenia przy niskich temperaturach zewnętrznych do -20°C,
- praca w trybie grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do -30°C,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu **SOFT START**.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-20°C do +50°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-30°C do +30°C** (na zewnątrz)

PLATINIUM


 SCOP
5.30


PLATINIUM R32			
Jednostka wewnętrzna			IMRZ12NI-1
Jednostka zewnętrzna			IMRZ12NO-1
CHŁODZENIE	Wydajność (Nom)	kW	3,50
	Wydajność (Min - Max)	kW	1,00-4,8
	Pobór mocy (Nom)	kW	-
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	-
	EER	-	4,68
	SEER - (A+++ - D)	-	9,0 - A+++
GRZANIE	Wydajność (Nom)	kW	4,20
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,70-7,20
	Pobór mocy (Nom)	kW	-
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	-
	COP	-	4,51
	SCOP - (A+++ - D)	-	5,3 - A+++
JEDNOSTKA WEWN.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	895×298×248
	Waga	kg	13
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	45/40/37/34/31/28/21
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	
JEDNOSTKA ZEWN.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	800×554×333
	Waga	kg	37
	Przepływ powietrza	m³/h	-
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	57/-/-
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	-
Zakres pracy (chłodzenie)		°C	-20°C - 50°C
Zakres pracy (grzanie)		°C	-30°C - 30°C
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16
Zasilanie		V / Ø / Hz	230 / 1 / 50
GWP / CO ₂			
Czynnik chłodniczy		-	R32
GWP		-	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1
Ekwiwalent CO ₂		ton	

 grzanie do
-30°C
na zewnątrz
