

# Klimatyzatory Innova **SOLID R32**

## – efektywny czynnik ekologiczny R32



### 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 temp. *I FEEL* przy użyciu czujnika temp. 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.

### Jednostka zewnętrzna:

- kompaktowa budowa, niska waga
- i bardzo niski poziom hałasu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napelnienie czynnikiem R32,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka, do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temp. zewnętrznych,
- tryb chłodzenia przy niskich temp. zewnętrznych do  $-15^{\circ}\text{C}$ ,
- tryb grzania przy niskich temp. zewnętrznych do  $-22^{\circ}\text{C}$ ,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu *SOFT START*.

### ZAKRES PRACY:

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





## Innova **SOLID R32**

Jednostka wewnętrzna	IGZL09NI	IGZL12NI	IGZL18NI	IGZL24NI
<b>Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)</b>	<b>2,70</b>	<b>3,50</b>	<b>5,20</b>	<b>7,00</b>
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	0,45/3,5	0,7/4,0	1,26/6,60	1,93/8,85
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	2,80	3,67	5,3	7,40
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	0,45/4,20	0,80/4,5	1,12/6,80	1,80/10,63
Pobór mocy – chłodzenie (kW)	0,09/0,82/1,40	0,09/1,09/1,45	0,38/1,53/2,45	0,43/1,9/3,1
Pobór mocy – grzanie (kW)	0,16/0,76/1,50	0,18/0,99/1,50	0,35/1,41/2,60	0,43/1,89/3,75
Prąd nominalny – chłodzenie (A)	3,8	5,0	6,8	8,73
Prąd nominalny – grzanie (A)	3,5	4,5	6,3	8,84
EER	3,29	3,23	3,40	3,68
COP	3,71	3,71	3,76	3,9
SEER	6,8	7,0	7,0	6,50
SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
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
Poziom mocy akustycznej dB(A)	55/.../35	57/.../38	55/.../41	63/.../52
Zakres pracy – chłodzenie (°C)	od -15°C do 43°C			
Zakres pracy – grzanie (°C)	od -22°C do 24°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Waga (kg)	9,0	10,5	13,5	16,5
Jednostka zewnętrzna	IGZL09NO	IGZL12NO	IGZL18NO	IGZL24NO
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie (V/Ph/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przepływ powietrza (m³/h)	1600	2200	3200	3200
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	50	52	57	57
Poziom mocy akustycznej dB (A)	59	62	64	70
Długość instalacji bez doładowania czynnika (m)	5	5	5	5
Max odl. pomiędzy jednostkami – wysokość (m)	10	10	10	10
Max odl. pomiędzy jednostkami – długość (m)	15	20	25	20
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	776x540x320	848x596x320	965x700x396	963x700x396
Waga (kg)	27,5	31,0	45,0	53,5
Czynnik chłodniczy R32 (kg)	0,55	0,7	1,0	1,7

\*Wydajność nominalna (# chłodzenie 35°C/27°C, \* grzanie 7°C/20°C)

<b>CENA:</b>	<b>2 320 PLN</b>	<b>2 630 PLN</b>	<b>3 340 PLN</b>	<b>3 950 PLN</b>
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------