



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°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 nadmuchiemy 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°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-22°C do +24°C** (na zewnątrz)

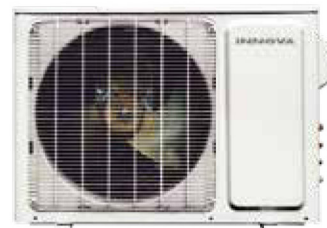


SOLID


| SOLID R32 | | | IGZL09NI | IGZL12NI-1 | IGZL18NI-1 | IGZL24NI-1 |
|---|-------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 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 (Sz x W 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 (Sz x W 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 | dB(A) | 50/-/- | 52/-/- | 57/-/- | 57/-/- |
| | Poziom mocy akustycznej | 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: | | | | | | |

Innova MULTI

- jednostki zewnętrzne



| Jednostka zewnętrzna R32 | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Jednostka zewnętrzna | | | IGZM218NO-1 | IGZM321NO-1 | IGZM324NO-1 | IGZM428NO-1 | IGZM436NO-1 | IGZM542NO-1 |
| CHŁODZENIE | Wydajność (Nom) | kW | 5,20 | 6,10 | 7,10 | 8,00 | 10,50 | 12,00 |
| | Wydajność (Min - Max) | kW | 2,14-5,80 | 2,20-7,33 | 2,29-8,50 | 2,29-10,26 | 2,60-12,00 | 2,60-13,00 |
| | Pobór mocy (Nom) | kW | 1,45 | 1,74 | 1,95 | 2,30 | 3,10 | 3,45 |
| | EER | - | 3,59 | 3,51 | 3,64 | 3,48 | 3,39 | 3,48 |
| | SEER - (A+++ - D) | - | 6,1 - A++ | 6,1 - A++ | 6,1 - A++ | 6,1 - A++ | 6,1 - A++ | 6,1 - A++ |
| GRZANIE | Wydajność (Nom) | kW | 5,40 | 6,50 | 8,50 | 9,50 | 12,00 | 13,00 |
| | Wydajność (Min - Max) | kW | 2,58-5,92 | 3,61-8,50 | 3,67-8,80 | 3,67-10,26 | 2,60-13,50 | 2,60-14,50 |
| | Pobór mocy (Nom) | kW | 1,30 | 1,60 | 2,20 | 2,65 | 3,20 | 3,50 |
| | COP | - | 4,15 | 4,06 | 3,86 | 3,58 | 3,75 | 3,71 |
| | SCOP - (A+++ - D) | - | 4,00 - A+ | 4,00 - A+ | 4,00 - A+ | 4,00 - A+ | 4,00 - A+ | 4,00 - A+ |
| Wymiary (Sz x W x Gł) | mm | 899x596x378 | 963x700x369 | 1001x790x427 | 1001x790x427 | 1087x1103x440 | 1087x1103x440 | |
| Waga | kg | 43 | 55 | 68 | 69 | 90 | 90 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 55 | 58 | 58 | 58 | 60 | 60 | |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 65 | 68 | 68 | 68 | 70 | 70 | |
| Prąd znamionowy | A | 8,32 | 12,70 | 12,70 | 15,88 | 17,39 | 20,00 | |
| Zabezpieczenie prądowe | A | 16 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych | szt. | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | |
| Zakres pracy (grzanie)chłodzenie) | °C | | | -20°C / 24°C | -15°C / 43°C | | | |
| Średnice przyłączy (ciecz/gaz) | " | 2 x 1/4" - 3/8" | 3 x 1/4" - 3/8" | 3 x 1/4" - 3/8" | 4 x 1/4" - 3/8" | 4 x 1/4" - 3/8" | 5 x 1/4" - 3/8" | |
| Przewody zasilające | mm ² | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x4,0 | 3x4,0 | |
| Długość instalacji bez doładowania czynnika | m | 10 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | |
| Maks. odległość między jednostkami - wys. | m | 5 | 10 | 10 | 10 | 7,5 | 7,5 | |
| Maks. odległość między jednostkami - dł. | m | 10 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | |
| Maks. całkowita długość instalacji rurowej | m | 20 | 60 | 60 | 70 | 75 | 75 | |
| Dodatkowa ilość czynnika | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Zasilanie | V / Ø / Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 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 | R32 | R32 | |
| GWP | - | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| Ilość czynnika chłodniczego bez doładowania | kg | 1,05 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,75 | 2,75 | |
| Ilość czynnika chłodniczego bez doładowania - ekwiwalent CO ₂ | ton | 0,709 | 1,080 | 1,215 | 1,350 | 1,856 | 1,856 | |
| Maksymalna ilość czynnika chłodniczego | kg | 0,20 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 0,70 | |
| Maksymalna ilość czynnika chłodniczego - ekwiwalent CO ₂ | ton | 0,135 | 0,405 | 0,405 | 0,405 | 0,473 | 0,473 | |
| Cena: | | | | | | | | |