

## Jednostka zewnętrzna Panasonic U-16GE3E5, seria gazowa

Nr indeksu: U-16GE3E5



**Kategoria:** Gazowe pompy ciepła

Numer katalogowy: U-16GE3E5

Producent: PANASONIC

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

### Opis

#### ECO G - układy VRF zasilane czynnikiem gazowym

Nowoczesne układy VRF zasilane gazem, o zwiększonej sprawności i osiągnięciach w całym zakresie temperatur. Do udoskonaleń należy poprawiona charakterystyka pracy przy obciążeniach częściowych, zastosowanie zużywającego mniej gazu silnika z obiegiem Millera oraz obniżenie zużycia energii elektrycznej dzięki zastosowaniu silników prądu stałego do zasilania wentylatorów.

#### Charakterystyka techniczna

**2-rurowa seria ECO G GE3** - nowa seria GE3 oferuje najwyższy poziom sezonowej efektywności w tej kategorii. Dodatkowo produkt ten wpasowuje się w specjalne zapotrzebowania dla zastosowań komercyjnych dzięki ustawieniu priorytetu CWU oraz funkcji automatycznego odpompowywania.

- SEER i SCOP poprawione o odpowiednio 21% i 13%.
- Zakres roboczy ogrzewania do 35°C.
- Ustawienie priorytetu CWU.
- Dostępny system automatycznego odpompowywania.
- Sterowanie na żądanie 0-10 V poprzez połączenie ze sterownikami zewnętrznymi (wymagany CZ-CAPBC2).
- Opcja DX lub wody chłodzonej dla wymiany ciepła wewnętrznego.

**3-rurowy system odzysku ciepła z jednoczesnym ogrzewaniem i chłodzeniem** - jedyny 3-rurowy system GHP w Europie, który oferuje tak wysoką wydajność i niesamowite funkcje, gdy potrzebujemy jednoczesnego ogrzewania i chłodzenia. Obecnie, dzięki mocom od 16 HP do 25 HP, Panasonic oferuje największy wybór i elastyczność w rozwiązywaniu każdego problemu energetycznego lub wymagań na obiekcie.

- Obniżone zużycie gazu dzięki silnikowi Millera.
- Obniżone zużycie energii elektrycznej dzięki wykorzystaniu silników DC.
- Współczynnik mocy 50-200%.
- Tryb cichy oferuje dalsze obniżenie o 2 db(A).
- Zwiększone wydajności przy obciążeniu częściowym.
- Możliwości połączeń zwiększone do 24 jednostek wewnętrznych.
- Maksymalna dopuszczalna długość orurowania 145 m (L1).

- Zwiększone przebiegi rurociągów (w sumie 780 m)
- Opcja wykorzystania LPG jako źródła energii (zwiększa elastyczność i redukuje problemy z potencjalnymi ograniczeniami lokalnymi w przyszłości). Czystsze paliwo nadaje się również świetnie do dalszego zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub>.
- Pełna moc grzewcza do -21°C.
- Brak cyklu odmrażania.

**Modele wersja 2-rurowa:**

- U-16GE3E5 - 45,0 kW.
- U-20GE3E5 - 56,0 kW.
- U-25GE3E5 - 71,0 kW.
- U-30GE3E5 - 85,0 kW.

**Modele wersja 3-rurowa:**

- U-16GF2E5 - 45,0 kW.
- U-20GF2E5 - 56,0 kW.
- U-25GF2E5 - 71,0 kW.

## Dane techniczne

Producent	PANASONIC
Wydajność chłodnicza	45 kW
Wydajność grzewcza	50 kW

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](http://schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.