

# MULTI V S POMPA CIEPŁA

ARUN040LSS0 / **ARUN050LSS0** / ARUN060LSS0  
ARUN040LSR0 / ARUN050LSR0 / ARUN060LSR0



LG bierze udział w programie certyfikacji systemów VRF EUROVENT. Sprawdzenie ważności certyfikatu: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



| HP  |                                       |                                  | 4                                    | 5                                    | 6                                    |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Model   | Nazwa jednostki                       |                                  | ARUN040LSS0                          | <b>ARUN050LSS0</b>                   | ARUN060LSS0                          |
|   | Urządzenie w wykonaniu antykorozyjnym |                                  | ARUN040LSR0                          | ARUN050LSR0                          | ARUN060LSR0                          |
| Wydajność   | Chłodzenie Nom.                       | kW                               | 12,1                                 | 14,0                                 | 15,5                                 |
|   | Ogrzewanie Nom.                       | kW                               | 12,5                                 | 16,0                                 | 18,0                                 |
| Pobór mocy  | Chłodzenie Nom.                       | kW                               | 2,37                                 | 3,33                                 | 3,97                                 |
|   | Ogrzewanie Nom.                       | kW                               | 1,93                                 | 2,77                                 | 3,40                                 |
| EER   |                                       |                                  | 5,10                                 | 4,20                                 | 3,90                                 |
| SEER  |                                       |                                  | 6,46                                 | 6,56                                 | 6,65                                 |
| COP   |                                       |                                  | 6,49                                 | 5,77                                 | 5,30                                 |
| SCOP  |                                       |                                  | 5,02                                 | 5,23                                 | 5,19                                 |
| Sprężarka   | Typ                                   |                                  | Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC | Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC | Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC |
|   | Moc silnika x liczba                  | W                                | 4 000 x 1                            | 4 000 x 1                            | 4 000 x 1                            |
|   | Typ oleju chłodniczego                |                                  | FVC68D (PVE)                         | FVC68D (PVE)                         | FVC68D (PVE)                         |
|   | Ilość oleju chłodniczego              | cm <sup>3</sup>                  | 1 300                                | 1 300                                | 1 300                                |
| Wentylator  | Typ                                   |                                  | Wentylator osiowy                    | Wentylator osiowy                    | Wentylator osiowy                    |
|   | Moc silnika x liczba                  | W x szt.                         | 124 x 2                              | 124 x 2                              | 124 x 2                              |
|   | Przepływ powietrza (wysoki)           | m <sup>3</sup> /min              | 110 x 1                              | 110 x 1                              | 110 x 1                              |
|   | Typ silnika                           |                                  | DC INVERTER                          | DC INVERTER                          | DC INVERTER                          |
| Podłączenie rur                                       | Rura cieczowa                         | mm (cale)                        | Ø 9,52 (3/8)                         | Ø 9,52 (3/8)                         | Ø 9,52 (3/8)                         |
|   | Rura gazowa                           | mm (cale)                        | Ø 15,88 (5/8)                        | Ø 15,88 (5/8)                        | Ø 19,05 (3/4)                        |
| Wymiary (S x W x G)                                   |                                       | mm x szt.                        | (950 x 1 380 x 330) x 1              | (950 x 1 380 x 330) x 1              | (950 x 1 380 x 330) x 1              |
| Waga netto  |                                       | kg x szt.                        | 96 x 1                               | 96 x 1                               | 96 x 1                               |
| Poziom ciśnienia akustycznego                         | Chłodzenie                            | dB(A)                            | 50,0                                 | 51,0                                 | 52,0                                 |
|   | Ogrzewanie                            | dB(A)                            | 52,0                                 | 53,0                                 | 54,0                                 |
| Poziom mocy akustycznej                               | Chłodzenie                            | dB(A)                            | 72,0                                 | 72,0                                 | 72,0                                 |
|   | Ogrzewanie                            | dB(A)                            | 76,0                                 | 76,0                                 | 77,0                                 |
| Przewód komunikacyjny                                 |                                       | mm <sup>2</sup> x szt. (VCTF-SB) | 1,0 ~ 1,5 x 2C                       | 1,0 ~ 1,5 x 2C                       | 1,0 ~ 1,5 x 2C                       |
| Czynnik chłodniczy                                    | Nazwa                                 |                                  | R410A                                | R410A                                | R410A                                |
|   | Ilość fabryczna                       | kg                               | 3,0                                  | 3,0                                  | 3,0                                  |
|   | t-CO <sub>2</sub> eq.                 |                                  | 6,3                                  | 6,3                                  | 6,3                                  |
|   | Regulator                             |                                  | Elektroniczny zawór rozprężny        | Elektroniczny zawór rozprężny        | Elektroniczny zawór rozprężny        |
| Zasilanie   |                                       | Ø, V, Hz                         | 3, 380 ~ 415, 50                     | 3, 380 ~ 415, 50                     | 3, 380 ~ 415, 50                     |
| Maksymalny prąd bezpiecznika (A)                      |                                       |                                  | 20                                   | 20                                   | 20                                   |
| Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych |                                       |                                  | 8                                    | 10                                   | 13                                   |

Uwagi:

- Warunki badań Eurovent: podłączone jednostki wewnętrzne tylko typu kanałowego.
  - Bardziej szczegółowe warunki badań dostępne w przepisach dotyczących certyfikacji EUROVENT.
  - Wartości zmierzone dla podłączonych jednostek wewnętrznych typu kanałowego dostępne na stronie internetowej EUROVENT.
- Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach:
  - Temperatura chłodzenia: Temp. wewn. 27°C term. suchy (DB) / 19°C term. mokry (WB); Temp. zewn. 35°C term. suchy (DB) / 24°C term. mokry (WB)
  - Temperatura ogrzewania: Temp. wewn. 20°C term. suchy (DB) / 15°C term. mokry (WB); Temp. zewn. 7°C term. suchy (DB) / 6°C term. mokry (WB)
- Maksymalny współczynnik kombinacji wynosi 160%.
- Rozmiary przewodów elektrycznych muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne i państwowe.
- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wartości poziomu dźwięku zostały zmierzone w komorze bezechowej, w związku z czym wartości mierzone po zamontowaniu mogą różnić się od podanych ze względu na inne warunki otoczenia.
- W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).