

## FUNKCJE PODSTAWOWE



## FUNKCJE OPCJONALNE



## DANE TECHNICZNE

| Komplet                                              |                                                                |            |         | KFA-09N8-A1             | KFA-12N8-A1            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------------------|------------------------|
| Jednostka wewnętrzna                                 |                                                                |            |         | MSFAAU-09HFN8-QRD6GW    | MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW  |
| Jednostka zewnętrzna                                 |                                                                |            |         | MOB01-09HFN8-QRD6GW(A)  | MOB01-12HFN8-QRD6GW(A) |
| Zasilanie (V/faza/Hz)                                |                                                                |            |         | 220-240/1/50            |                        |
| Wersja                                               |                                                                |            |         | Rewersyjna pompa ciepła |                        |
| Chłodzenie                                           | Wydajność                                                      | Nominalna  | kW      | 2.6                     | 3.5                    |
|                                                      |                                                                | Min-Max    | kW      | 0.8~3.3                 | 1.3~4.4                |
|                                                      | Nominalny pobór mocy                                           |            | kW      | 0.64                    | 0.86                   |
|                                                      | EER                                                            |            | kW/kW   | 4.04                    | 4.08                   |
|                                                      | Roczne zużycie energii                                         |            | kWh/rok | 115                     | 170                    |
|                                                      | SEER                                                           |            |         | 8.5                     | 8.5                    |
|                                                      | Klasa efektywności energetycznej                               |            |         | A+++                    | A+++                   |
| Grzanie                                              | Wydajność                                                      | Nominalna  | kW      | 2.9                     | 3.8                    |
|                                                      |                                                                | Min-Max    | kW      | 0.8~3.4                 | 0.9~4.5                |
|                                                      | Nominalny pobór mocy                                           |            | kW      | 0.64                    | 0.95                   |
|                                                      | COP                                                            |            | kW/kW   | 4.55                    | 3.99                   |
|                                                      | Roczne zużycie energii                                         |            | kWh/rok | 691                     | 704                    |
|                                                      | SCOP                                                           |            |         | 4.6                     | 4.6                    |
|                                                      | Klasa efektywności energetycznej                               |            |         | A++                     | A++                    |
| Maksymalny pobór prądu                               |                                                                |            | A       | 10.5                    | 10.5                   |
| Jednostka wewnętrzna                                 | Wymiary (szer. x gł. x wys.)                                   |            | mm      | 940x193x325             | 940x193x325            |
|                                                      | Waga                                                           |            | kg      | 10.7                    | 10.7                   |
|                                                      | Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)                       |            | m³/h    | 380/500/610             | 400/520/640            |
|                                                      | Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki) |            | dB(A)   | 19/20/35/38             | 20/21/35/38            |
|                                                      | Poziom mocy akustycznej                                        |            | dB(A)   | 55                      | 57                     |
| Jednostka zewnętrzna                                 | Wymiary (szer. x gł. x wys.)                                   |            | mm      | 800x333x554             | 800x333x554            |
|                                                      | Waga                                                           |            | kg      | 29.3                    | 29.3                   |
|                                                      | Przepływ powietrza                                             |            | m³/h    | 2000                    | 2000                   |
|                                                      | Poziom ciśnienia akustycznego                                  |            | dB(A)   | 55                      | 55                     |
|                                                      | Poziom mocy akustycznej                                        |            | dB(A)   | 59                      | 63                     |
| Czynnik chłodniczy                                   | Typ                                                            |            |         | R32                     | R32                    |
|                                                      | Ilość                                                          |            | kg      | 0.69                    | 0.69                   |
| Rury chłodnicze                                      | Ciecz/gaz                                                      |            | mm      | Ø6.35 / Ø9.52           | Ø6.35 / Ø9.52          |
|                                                      | Maks. długość / Maks.różnica poziomów                          |            | m       | 25 / 10                 | 25 / 10                |
| Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne) |                                                                | Chłodzenie | °C      | -25 ~ 50                |                        |
|                                                      |                                                                | Grzanie    | °C      | -25 ~ 30                |                        |

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m. różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.