

# KLIMATYZATOR PODSTROPOWY

# FDE



FDE 40/50/60/71/100/125/140

Sterownik (Opcja)

NOWOŚĆ

Przewodowy

NOWOŚĆ

Bezprzewodowy



RC-EX3



RC-E5



RCH-E3

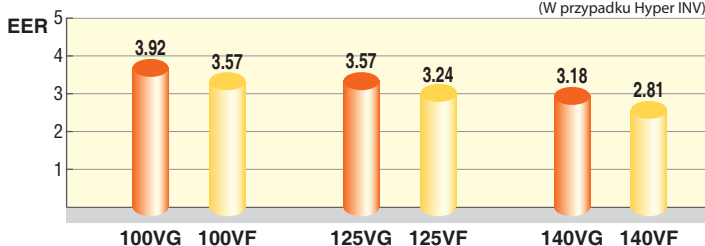


RCN-E-E2

## 1 Wysoka efektywność

Efektywność energetyczna wzrosła dzięki zastosowaniu silnika wentylatora DC oraz wysokowydajnych wymienników ciepła.

(W przypadku Hyper INV)



## 2 Redukcja wagi

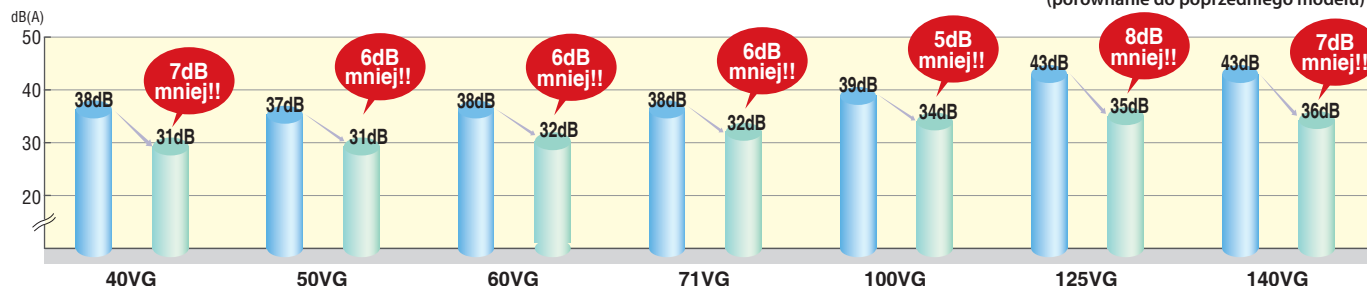
Dzięki redukcji liczby silników wentylatora z dwóch do jednego zmniejszono wagę urządzeń.

|               | poprzedni model | obecny model   |
|---------------|-----------------|----------------|
| 60-71VG       | 37              | 33 4kg mniej!! |
| 100-125-140VG | 49              | 43 6kg mniej!! |

## 3 Redukcja poziomu ciśnienia akustycznego

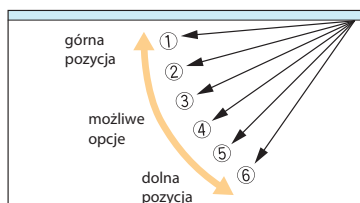
Zastosowanie innowacyjnej konstrukcji wymiennika ciepła i dyfuzora wraz z nowym wentylatorem pozwoliło na radykalne obniżenie ciśnienia akustycznego.

(porównanie do poprzedniego modelu)



## 4 Indywidualnie sterowane kierownice nawiewu powietrza

Możliwość wyboru położenia kierownicy powietrza za pomocą sterownika przewodowego.

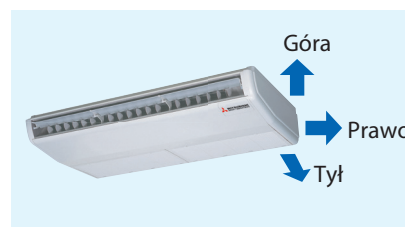


## 5 Ułatwienia instalacyjne







### Swobodne prowadzenie rurociągów




Podejście rurociągu można zaprojektować z trzech kierunków: od tyłu jednostki, ze strony prawej i od góry.

Odprowadzenie skroplin w dwóch kierunkach: na prawo lub na lewo od jednostki. Umożliwia to swobodne prowadzenie rurociągów w zależności od warunków lokalizacji.

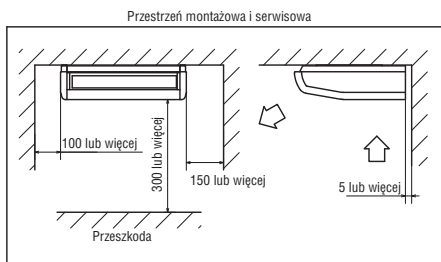
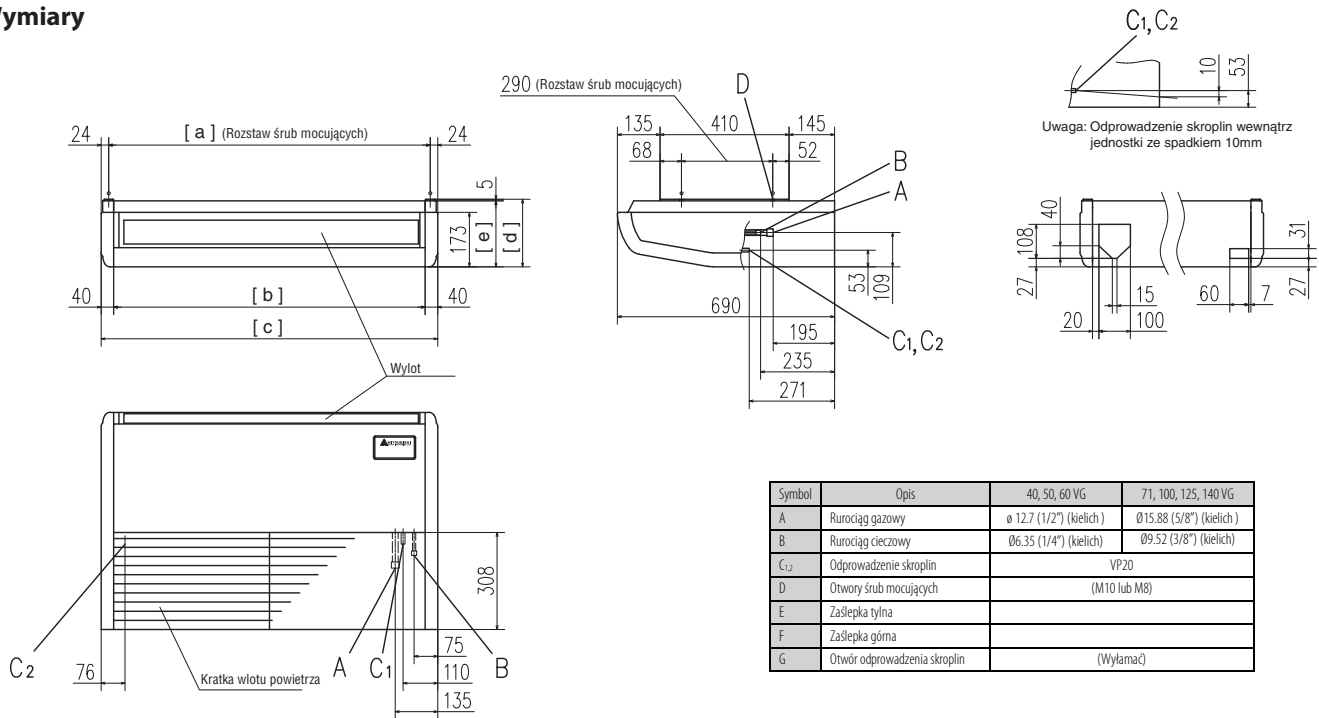


## Jednostka zewnętrzna

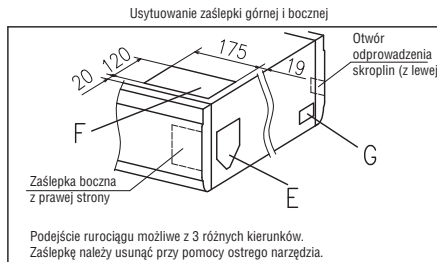
| SRC • FDC  | Hyper Inverter  |   |   | Micro Inverter   |   |   |
|--|---|---|---|--|---|---|
|  | 40~60ZSX  | 71VNX   | 100~140VN(S)X   | 100~140VN(S)   | 200VSA  | 250VSA  |
| model  |  |  |  |  |  |  |
| Długość rurociągu bez konieczności doładowania czynnika chł. | 15m   | 30m   |   | 30m  |   |   |
| Wys. x Szer. x Gł. (mm)                                      | 640 x 800(+71) x 290  | 750 x 880(+88) x 340  | 1,300 x 970 x 370   | 845 x 970 x 370  | 1,300 x 970 x 370   | 1,505 x 970 x 370   |

| FDC  | Standard Inverter   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | 71VNP   | 90VNP   | 100VNP  |
| model  |  |  |  |
| Długość rurociągu bez konieczności doładowania czynnika chł. | 15m   |   |   |
| Wys. x Szer. x Gł. (mm)                                      | 640 x 800(+71) x 290  | 750 x 880(+88) x 340  | 845 x 970 x 370   |

## Wymiary



Pozostaw miejsce [f] lub więcej pomiędzy jednostkami, podczas instalowania więcej niż jednej jednostki



Podejście rurociągu możliwe z 3 różnych kierunków. Zasłepkę należy usunąć przy pomocy ostrego narzędzia.

## Tabela wymiarów

| model      | [a]  | [b]  | [c]  | [d] | [e] | [f]  |
|------------|------|------|------|-----|-----|------|
| FDE40,50   | 1022 | 990  | 1070 | 215 | 210 | 4000 |
| FDE60,71   | 1272 | 1240 | 1320 | 215 | 210 | 4500 |
| FDE100~140 | 1572 | 1540 | 1620 | 255 | 250 | 5000 |

## SPECYFIKACJA

|  |           | <i>Hyper Inverter</i>                                     |                         |                 |                          |                 |                   |                |
|--|-----------|---|-------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Model klimatyzatora                    |           | FDE40ZSXVG  | FDE50ZSXVG              | FDE60ZSXVG      | FDE71VNXVG               | FDE100VNXVG     |                   |                |
| Jednostka wewnętrzna                   |           | FDE40VG   | FDE50VG                 | FDE60VG         | FDE71VG                  | FDE100VG        |                   |                |
| Jednostka zewnętrzna                   |           | SRC40ZSX-S  | SRC50ZSX-S              | SRC60ZSX-S      | FDC71VNX                 | FDC100VNX       |                   |                |
| Zasilanie                              |           | 1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz                        |                         |                 |                          |                 |                   |                |
| Wydajność chłodnicza (Min~Max)         |           | kW  | 4.0 (1.1 ~ 4.7)         | 5.0 (1.1 ~ 5.6) | 5.6 (1.1 ~ 6.3)          | 7.1 (3.2 ~ 8.0) | 10.0 (4.0 ~ 11.2) |                |
| Wydajność ogrzewania (Min~Max)         |           | kW  | 4.5 (0.6 ~ 5.4)         | 5.4 (0.6 ~ 6.3) | 6.7 (0.6 ~ 7.1)          | 8.0 (3.6 ~ 9.0) | 11.2 (4.0 ~ 12.5) |                |
| Pobór mocy                             |           | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | kW                      | 1.02 / 1.10     | 1.52 / 1.46              | 1.75 / 1.86     | 2.11 / 2.11       | 2.55 / 2.68    |
| EER/COP                                |           |   | kW                      | 3.92 / 4.09     | 3.29 / 3.70              | 3.20 / 3.60     | 3.36 / 3.79       | 3.92 / 4.18    |
| Prąd rozruchu                          |           | A   | 5                       | 5               | 5                        | 5               | 5                 |                |
| Max. prąd pracy                        |           |   | 12                      | 15              | 15                       | 17              | 24                |                |
| Poziom mocy akustycznej*1              | Jed.wew.  | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 60 / 60                 | 60 / 60         | 60 / 60                  | 60 / 60         | 64 / 64           |                |
|  | Jed.zew.  |   | 63 / 63                 | 63 / 63         | 65 / 64                  | 66 / 66         | 70 / 70           |                |
| Poziom ciśnienia akustycznego*1<br>**1 | Jed.wew.  | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 38 / 36 / 31            | 38 / 36 / 31    | 41 / 37 / 32             | 41 / 37 / 32    | 43 / 38 / 34      |                |
|  |           | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)                                     | 38 / 36 / 31            | 38 / 36 / 31    | 41 / 37 / 32             | 41 / 37 / 32    | 43 / 38 / 34      |                |
|  | Jed.zew.  | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 50 / 49                 | 50 / 49         | 52 / 52                  | 51 / 48         | 48 / 50           |                |
|  |           | Przepływ powietrza **1                                    | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)   | 10 / 9 / 7      | 10 / 9 / 7               | 16 / 13 / 10    | 16 / 13 / 10      | 26 / 21 / 16.5 |
| Przepływ powietrza **1                 | Jed.wew.  | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)                                     | 10 / 9 / 7              | 10 / 9 / 7      | 16 / 13 / 10             | 16 / 13 / 10    | 26 / 21 / 16.5    |                |
|  | Jed.zew.  | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 36 / 33                 | 40 / 33         | 41.5 / 39                | 60 / 50         | 100 / 100         |                |
| Wymiary zewnętrzne                     | Jed.wew.  | Wys. x Szer. x Gł.  | 210 x 1 070 x 690       |                 | 210 x 1 320 x 690        |                 | 250 x 1 620 x 690 |                |
|  | Jed.zew.  |   | 640 x 800(+71) x 290    |                 | 750 x 880(+88) x 340     |                 | 1 300 x 970 x 370 |                |
| Waga netto                             | Jed.wew.  | kg  | 28                      |                 | 33                       |                 | 43                |                |
|  | Jed.zew.  |   | 45                      |                 | 60                       |                 | 105               |                |
| Przyłącze rurowe                       | Ciecz/Gaz | ømm   | 6.35(1/4") / 12.7(1/2") |                 | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |                 |                   |                |
| Długość rurociągu                      |           | m   | Max.30                  |                 | Max.50                   |                 | Max.100           |                |
| Różnica wysokości                      |           | 0/U powyżej/poniżej                                       | Max.20 / Max.20         |                 | Max.30 / Max.15          |                 |                   |                |
| Zakres temperatur pracy                |           | °C  | Chłodzenie              |                 | -15~-46**3               |                 | -15~-43**3        |                |
|  |           |   | Ogrzewanie              |                 | -20~-24                  |                 | -20~-20           |                |
| Filtr powietrza, Ilość                 |           | Siatkowy x2(Zmywalny)                                     |                         |                 |                          |                 |                   |                |
| Sterownik (opcja)                      |           | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                         |                 |                          |                 |                   |                |

|  |           | <i>Hyper Inverter</i>                                     |                          |                   |                                    |                   |                   |              |
|--|-----------|---|--------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Model klimatyzatora                    |           | FDE125VNXVG   | FDE140VNXVG              | FDE100VSXVG       | FDE125VSXVG                        | FDE140VSXVG       |                   |              |
| Jednostka wewnętrzna                   |           | FDE125VG  | FDE140VG                 | FDE100VG          | FDE125VG                           | FDE140VG          |                   |              |
| Jednostka zewnętrzna                   |           | FDC125VNX   | FDC140VNX                | FDC100VSX         | FDC125VSX                          | FDC140VSX         |                   |              |
| Zasilanie                              |           | 1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz                        |                          |                   | 3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz |                   |                   |              |
| Wydajność chłodnicza (Min~Max)         |           | kW  | 12.5 (5.0 ~ 14.0)        | 14.0 (5.0 ~ 16.0) | 10.0 (4.0 ~ 11.2)                  | 12.5 (5.0 ~ 14.0) | 14.0 (5.0 ~ 16.0) |              |
| Wydajność ogrzewania (Min~Max)         |           | kW  | 14.0 (4.0 ~ 17.0)        | 16.0 (4.0 ~ 18.0) | 11.2 (4.0 ~ 16.0)                  | 14.0 (4.0 ~ 18.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) |              |
| Pobór mocy                             |           | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | kW                       | 3.50 / 3.77       | 4.40 / 4.69                        | 2.55 / 2.68       | 3.50 / 3.77       | 4.40 / 4.69  |
| EER/COP                                |           |   | kW                       | 3.57 / 3.71       | 3.18 / 3.41                        | 3.92 / 4.18       | 3.57 / 3.71       | 3.18 / 3.41  |
| Prąd rozruchu                          |           | A   | 5                        | 5                 | 5                                  | 5                 | 5                 |              |
| Max. prąd pracy                        |           |   | 26                       | 26                | 15                                 | 15                | 15                |              |
| Poziom mocy akustycznej*1              | Jed.wew.  | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 64 / 64                  | 65 / 65           | 64 / 64                            | 64 / 64           | 65 / 65           |              |
|  | Jed.zew.  |   | 70 / 70                  | 72 / 72           | 70 / 70                            | 70 / 70           | 72 / 72           |              |
| Poziom ciśnienia akustycznego*1<br>**1 | Jed.wew.  | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 45 / 40 / 35             | 45 / 40 / 36      | 43 / 38 / 34                       | 45 / 40 / 35      | 45 / 40 / 36      |              |
|  |           | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)                                     | 45 / 40 / 35             | 45 / 40 / 36      | 43 / 38 / 34                       | 45 / 40 / 35      | 45 / 40 / 36      |              |
|  | Jed.zew.  | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 48 / 50                  | 49 / 52           | 48 / 50                            | 48 / 50           | 49 / 52           |              |
|  |           | Przepływ powietrza **1                                    | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)    | 29 / 23 / 17      | 29 / 23 / 18                       | 26 / 21 / 16.5    | 29 / 23 / 17      | 29 / 23 / 18 |
| Przepływ powietrza **1                 | Jed.wew.  | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)                                     | 29 / 23 / 17             | 29 / 23 / 18      | 26 / 21 / 16.5                     | 29 / 23 / 17      | 29 / 23 / 18      |              |
|  | Jed.zew.  | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 100 / 100                | 100 / 100         | 100 / 100                          | 100 / 100         | 100 / 100         |              |
| Wymiary zewnętrzne                     | Jed.wew.  | Wys. x Szer. x Gł.  | 250 x 1 620 x 690        |                   |                                    |                   |                   |              |
|  | Jed.zew.  |   | 1 300 x 970 x 370        |                   |                                    |                   |                   |              |
| Waga netto                             | Jed.wew.  | kg  | 43                       |                   |                                    |                   |                   |              |
|  | Jed.zew.  |   | 105                      |                   |                                    |                   |                   |              |
| Przyłącze rurowe                       | Ciecz/Gaz | ømm   | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |                   |                                    |                   |                   |              |
| Długość rurociągu                      |           | m   | Max.100                  |                   |                                    |                   |                   |              |
| Różnica wysokości                      |           | 0/U powyżej/poniżej                                       | Max.30 / Max.15          |                   |                                    |                   |                   |              |
| Zakres temperatur pracy                |           | °C  | Chłodzenie               |                   |                                    |                   | -15~-43**3        |              |
|  |           |   | Ogrzewanie               |                   |                                    |                   | -20~-20           |              |
| Filtr powietrza, Ilość                 |           | Siatkowy x2(Zmywalny)                                     |                          |                   |                                    |                   |                   |              |
| Sterownik (opcja)                      |           | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                          |                   |                                    |                   |                   |              |

\*\*1Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego: 40/50ZSXVG 46dB(A), 60ZSXVG 47dB(A), 71VNXVG 47dB(A), 100/125V(S)XVG 48dB(A), 140V(S)XVG 49dB(A)

Przepływ powietrza: 40/50ZSXVG 13m<sup>3</sup>/min, 60ZSXVG 20m<sup>3</sup>/min, 71VNXVG 20m<sup>3</sup>/min, 100/125V(S)XVG 32m<sup>3</sup>/min, 140V(S)XVG 34m<sup>3</sup>/min

Warunki prezentacji danych (ISO-T1).

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

\*1 : Wartości zmierzone w komorze bezchłowej. Wartości uzyskane podczas pracy mogą być wyższe ze względu na występowanie „tła”.

\*2 : Wartości dla pracy pojedynczej jednostki wewnętrznej.

\*3 : Urządzenia przeznaczone do pracy w funkcji chłodzenia w temp. poniżej -5°C powinny być zamontowane w sposób zabezpieczający przed wpływem silnego wiatru. Działanie silnego wiatru powoduje spadek niskiego ciśnienia przy jednoczesnym wzroście częstotliwości pracy sprężarki, co skutkuje spadkiem wydajności i może doprowadzić do awarii urządzenia.

**SPECYFIKACJA**

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń

| Model klimatyzatora             |            | HyperInverter                      |                       |                   |                   |                   |   |                          |              |
|---------------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------------|--------------|
|                                 |            | FDE71VNXPGV                        | FDE100VNXPGV          | FDE125VNXPGV      | FDE140VNXPGV      | FDE140VNXTVG      |   |                          |              |
| Jednostka wewnętrzna            |            | FDE40VG                            | FDE50VG               | FDE60VG           | FDE71VG           | FDE50VG           |   |                          |              |
| Jednostka zewnętrzna            |            | FDC71VNX                           | FDC100VNX             | FDC125VNX         | FDC140VNX         | FDC140VNX         |   |                          |              |
| Zasilanie                       |            | 1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz |                       |                   |                   |                   |   |                          |              |
| Wydajność chłodnicza (Min~Max)  |            | kW                                 | 7.1 (3.2 ~ 8.0)       | 10.0 (4.0 ~ 11.2) | 12.5 (5.0 ~ 14.0) | 14.0 (5.0 ~ 16.0) | 14.0 (5.0 ~ 16.0)   |                          |              |
| Wydajność ogrzewania (Min~Max)  |            | kW                                 | 8.0 (3.6 ~ 9.0)       | 11.2 (4.0 ~ 12.5) | 14.0 (4.0 ~ 17.0) | 16.0 (4.0 ~ 18.0) | 16.0 (4.0 ~ 18.0)   |                          |              |
| Pobór mocy                      |            | kW                                 | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 2.05 / 2.35       | 3.00 / 3.39       | 3.97 / 3.70   | 4.67 / 4.58              | 4.66 / 4.53  |
| EER/COP                         |            |                                    | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 3.46 / 3.40       | 3.33 / 3.30       | 3.15 / 3.78   | 3.00 / 3.49              | 3.00 / 3.53  |
| Prąd rozruchu                   |            | A                                  | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 5                 | 5                 | 5   | 5                        | 5            |
| Max. prąd pracy                 |            |                                    | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 17                | 24                | 26  | 26                       | 26           |
| Poziom mocy akustycznej*1       | Jed.wew.*2 | Chłodzenie/Ogrzewanie              | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 60 / 60           | 60 / 60           | 60 / 60   | 60 / 60                  | 60 / 60      |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 66 / 66           | 70 / 70           | 70 / 70   | 72 / 72                  | 72 / 72      |
| Poziom ciśnienia akustycznego*1 | Jed.wew.*2 | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)              | Chłodzenie (Hi/Me/Lo) |                   | 38 / 36 / 31      | 38 / 36 / 31      | 41 / 37 / 32  | 41 / 37 / 32             | 38 / 36 / 31 |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo) |                   | 38 / 36 / 31      | 38 / 36 / 31      | 41 / 37 / 32  | 41 / 37 / 32             | 38 / 36 / 31 |
| Przepływ powietrza **2          | Jed.wew.*2 | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)              | Chłodzenie (Hi/Me/Lo) |                   | 10 / 9 / 7        | 10 / 9 / 7        | 16 / 13 / 10  | 16 / 13 / 10             | 10 / 9 / 7   |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo) |                   | 10 / 9 / 7        | 10 / 9 / 7        | 16 / 13 / 10  | 16 / 13 / 10             | 10 / 9 / 7   |
| Wymiary zewnętrzne              | Jed.wew.   | Wys. x Szer. x Gł.                 | 210 x 1 070 x 690     |                   | 210 x 1 320 x 690 |                   | 210 x 1 070 x 690   |                          |              |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | 750 x 880(+88) x 340  |                   | 1 300 x 970 x 370 |                   |   |                          |              |
| Waga netto                      | Jed.wew.   | kg                                 | 28                    |                   | 33                |                   | 28  |                          |              |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | 60                    |                   | 105               |                   |   |                          |              |
| Przyłącze rurowe                |            | Ciecz/Gaz                          | ømm                   |                   |                   |                   |   | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |              |
| Długość rurociągu               |            | m                                  | Max. 50               |                   | Max. 100          |                   |   |                          |              |
| Różnica wysokości               |            | 0/U powyżej/poniżej                | m                     |                   |                   |                   |   | Max.30 / Max.15          |              |
| Zakres temperatur pracy         |            | Chłodzenie                         | °C                    |                   |                   |                   |   | -15~-43*3                |              |
|                                 |            |                                    | Ogrzewanie            | °C                |                   |                   |   |                          | -20~-20      |
| Filtr powietrza, ilość          |            |                                    |                       |                   |                   |                   | Siatkowy x 2(Zmywalny)                                    |                          |              |
| Sterownik (opcja)               |            |                                    |                       |                   |                   |                   | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                          |              |

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń

| Model klimatyzatora             |            | HyperInverter                      |                       |                   |                   |                   |   |                          |         |
|---------------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------------|---------|
|                                 |            | FDE100VXPGV                        | FDE125VXPGV           | FDE140VXPGV       | FDE140VXTVG       |                   |   |                          |         |
| Jednostka wewnętrzna            |            | FDE50VG                            | FDE60VG               | FDE71VG           | FDE50VG           |                   |   |                          |         |
| Jednostka zewnętrzna            |            | FDC100VX                           | FDC125VX              | FDC140VX          | FDC140VX          |                   |   |                          |         |
| Zasilanie                       |            | 3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz |                       |                   |                   |                   |   |                          |         |
| Wydajność chłodnicza (Min~Max)  |            | kW                                 | 10.0 (4.0 ~ 11.2)     | 12.5 (5.0 ~ 14.0) | 14.0 (5.0 ~ 16.0) | 14.0 (5.0 ~ 16.0) |   |                          |         |
| Wydajność ogrzewania (Min~Max)  |            | kW                                 | 11.2 (4.0 ~ 16.0)     | 14.0 (4.0 ~ 18.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) |   |                          |         |
| Pobór mocy                      |            | kW                                 | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 3.00 / 3.39       | 3.97 / 3.70       | 4.67 / 4.58   | 4.66 / 4.53              |         |
| EER/COP                         |            |                                    | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 3.33 / 3.30       | 3.15 / 3.78       | 3.00 / 3.49   | 3.00 / 3.53              |         |
| Prąd rozruchu                   |            | A                                  | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 5                 | 5                 | 5   | 5                        |         |
| Max. prąd pracy                 |            |                                    | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 15                | 15                | 15  | 15                       |         |
| Poziom mocy akustycznej*1       | Jed.wew.*2 | Chłodzenie/Ogrzewanie              | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 60 / 60           | 60 / 60           | 60 / 60   | 60 / 60                  |         |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | Chłodzenie/Ogrzewanie |                   | 70 / 70           | 70 / 70           | 72 / 72   | 72 / 72                  |         |
| Poziom ciśnienia akustycznego*1 | Jed.wew.*2 | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)              | Chłodzenie (Hi/Me/Lo) |                   | 38 / 36 / 31      | 41 / 37 / 32      | 41 / 37 / 32  | 38 / 36 / 31             |         |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo) |                   | 38 / 36 / 31      | 41 / 37 / 32      | 41 / 37 / 32  | 38 / 36 / 31             |         |
| Przepływ powietrza **2          | Jed.wew.*2 | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)              | Chłodzenie (Hi/Me/Lo) |                   | 10 / 9 / 7        | 16 / 13 / 10      | 16 / 13 / 10  | 10 / 9 / 7               |         |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo) |                   | 10 / 9 / 7        | 16 / 13 / 10      | 16 / 13 / 10  | 10 / 9 / 7               |         |
| Wymiary zewnętrzne              | Jed.wew.   | Wys. x Szer. x Gł.                 | 210 x 1,070 x 690     |                   | 210 x 1 320 x 690 |                   | 210 x 1,070 x 690   |                          |         |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | 1 300 x 970 x 370     |                   |                   |                   |   |                          |         |
| Waga netto                      | Jed.wew.   | kg                                 | 28                    |                   | 33                |                   | 28  |                          |         |
|                                 | Jed.zew.   |                                    | 60                    |                   | 105               |                   |   |                          |         |
| Przyłącze rurowe                |            | Ciecz/Gaz                          | ømm                   |                   |                   |                   |   | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |         |
| Długość rurociągu               |            | m                                  | Max.100               |                   |                   |                   |   |                          |         |
| Różnica wysokości               |            | 0/U powyżej/poniżej                | m                     |                   |                   |                   |   | Max.30 / Max.15          |         |
| Zakres temperatur pracy         |            | Chłodzenie                         | °C                    |                   |                   |                   |   | -15~-43*3                |         |
|                                 |            |                                    | Ogrzewanie            | °C                |                   |                   |   |                          | -20~-20 |
| Filtr powietrza, ilość          |            |                                    |                       |                   |                   |                   | Siatkowy x 2(Zmywalny)                                    |                          |         |
| Sterownik (opcja)               |            |                                    |                       |                   |                   |                   | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                          |         |

\*\*2 Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego: 71/100VN(S)XPVG 46dB(A), 125/140VN(S)XPVG 47dB(A), 140VNXTVG 46dB(A)

Przepływ powietrza: 71/100VN(S)XPVG 13m³/min, 125/140VN(S)XPVG 20m³/min, 140VNXTVG 13m³/min

## SPECYFIKACJA

| Model klimatyzatora                    |          | Micro Inverter  |                          |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |
|--|----------|---|--------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
|  |          | FDE100VNVG  | FDE125VNVG               | FDE140VNVG        | FDE100VSVG                         | FDE125VSVG        | FDE140VSVG        |                   |              |             |
| Jednostka wewnętrzna                   |          | FDE100VG  | FDE125VG                 | FDE140VG          | FDE100VG                           | FDE125VG          | FDE140VG          |                   |              |             |
| Jednostka zewnętrzna                   |          | FDC100VN  | FDC125VN                 | FDC140VN          | FDC100VS                           | FDC125VS          | FDC140VS          |                   |              |             |
| Zasilanie                              |          | 1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz                        |                          |                   | 3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz |                   |                   |                   |              |             |
| Wydajność chłodnicza (Min~Max)         |          | kW  | 10.0 (4.0 ~ 11.2)        | 12.5 (5.0 ~ 14.0) | 14.0 (5.0 ~ 14.5)                  | 10.0 (4.0 ~ 11.2) | 12.5 (5.0 ~ 14.0) | 14.0 (5.0 ~ 14.5) |              |             |
| Wydajność ogrzewania (Min~Max)         |          | kW  | 11.2 (4.0 ~ 12.5)        | 14.0 (4.0 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 16.5)                  | 11.2 (4.0 ~ 12.5) | 14.0 (4.0 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 16.5) |              |             |
| Pobór mocy                             |          | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | kW                       |                   | 2.85 / 2.90                        | 4.45 / 4.08       | 5.80 / 4.92       | 2.85 / 2.90       | 4.45 / 4.08  | 5.80 / 4.92 |
| EER/COP                                |          |   | Chłodzenie/Ogrzewanie    |                   | 3.51 / 3.86                        | 2.81 / 3.43       | 2.41 / 3.25       | 3.51 / 3.86       | 2.81 / 3.43  | 2.41 / 3.25 |
| Prąd rozruchu                          |          | A   | 5                        |                   | 5                                  | 5                 | 5                 | 5                 | 5            |             |
| Max. prąd pracy                        |          |   | 24                       |                   | 24                                 | 24                | 15                | 15                | 15           |             |
| Poziom mocy akustycznej*1              | Jed.wew. | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 64 / 64                  |                   | 64 / 64                            | 65 / 65           | 64 / 64           | 64 / 64           | 65 / 65      |             |
|  | Jed.zew. |   | 70 / 70                  |                   | 72 / 72                            | 73 / 73           | 70 / 70           | 72 / 72           | 73 / 73      |             |
| Poziom ciśnienia akustycznego*1<br>**1 | Jed.wew. | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 43 / 38 / 34             |                   | 45 / 40 / 35                       | 45 / 40 / 36      | 43 / 38 / 34      | 45 / 40 / 35      | 45 / 40 / 36 |             |
|  |          | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)                                     | 43 / 38 / 34             |                   | 45 / 40 / 35                       | 45 / 40 / 36      | 43 / 38 / 34      | 45 / 40 / 35      | 45 / 40 / 36 |             |
|  | Jed.zew. | 49 / 49   |                          | 50 / 51           | 51 / 51                            | 49 / 49           | 50 / 51           | 51 / 51           |              |             |
| Przepływ powietrza **1                 | Jed.wew. | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 26 / 21 / 16.5           |                   | 29 / 23 / 17                       | 29 / 23 / 18      | 26 / 21 / 16.5    | 29 / 23 / 17      | 29 / 23 / 18 |             |
|  |          | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)                                     | 26 / 21 / 16.5           |                   | 29 / 23 / 17                       | 29 / 23 / 18      | 26 / 21 / 16.5    | 29 / 23 / 17      | 29 / 23 / 18 |             |
|  | Jed.zew. | 75 / 73   |                          | 75 / 73           | 75 / 73                            | 75 / 73           | 75 / 73           | 75 / 73           |              |             |
| Wymiary zewnętrzne                     | Jed.wew. | Wys. x Szer. x Gł.  | 250 x 1 620 x 690        |                   |                                    |                   |                   | 845 x 970 x 370   |              |             |
|  | Jed.zew. |   | 43                       |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |
| Waga netto                             | Jed.wew. | kg  | 81                       |                   |                                    |                   |                   | 83                |              |             |
|  | Jed.zew. |   |                          |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |
| Przyłącze rurowe                       |          | Ciecz/Gaz   | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |
| Długość rurociągu                      |          | m   | Max.50                   |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |
| Różnica wysokości                      |          | O/U powyżej/poniżej                                       | Max.30 / Max.15          |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |
| Zakres temperatur pracy                |          | Chłodzenie  | -15~43**3                |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |
|  |          |   | Ogrzewanie               | -20~20            |                                    |                   |                   |                   |              |             |
| Filtr powietrza, Ilość                 |          | Siatkowy x2(Zmywalny)                                     |                          |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |
| Sterownik (opcja)                      |          | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                          |                   |                                    |                   |                   |                   |              |             |

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń

| Model klimatyzatora                    |            | Micro Inverter  |                          |                   |                                     |                   |                   |                   |              |             |
|--|------------|---|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
|  |            | FDE100VNPVG   | FDE125VNPVG              | FDE140VNPVG       | FDE140VNTVG                         | FDE100VSPVG       | FDE125VSPVG       |                   |              |             |
| Jednostka wewnętrzna                   |            | FDE50VG   | FDE60VG                  | FDE71VG           | FDE50VG                             | FDE50VG           | FDE60VG           |                   |              |             |
| Jednostka zewnętrzna                   |            | FDC100VN  | FDC125VN                 | FDC140VN          | FDC140VN                            | FDC100VS          | FDC125VS          |                   |              |             |
| Zasilanie                              |            | 1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz                       |                          |                   | 3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz |                   |                   |                   |              |             |
| Wydajność chłodnicza (Min~Max)         |            | kW  | 10.0 (4.0 ~ 11.2)        | 12.5 (5.0 ~ 14.0) | 14.0 (5.0 ~ 14.5)                   | 10.0 (4.0 ~ 11.2) | 12.5 (5.0 ~ 14.0) |                   |              |             |
| Wydajność ogrzewania (Min~Max)         |            | kW  | 11.2 (4.0 ~ 12.5)        | 14.0 (4.0 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 16.5)                   | 11.2 (4.0 ~ 12.5) | 14.0 (4.0 ~ 16.0) |                   |              |             |
| Pobór mocy                             |            | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | kW                       |                   | 3.12 / 3.49                         | 4.16 / 3.80       | 4.87 / 4.59       | 4.88 / 4.57       | 3.12 / 3.49  | 4.16 / 3.80 |
| EER/COP                                |            |   | Chłodzenie/Ogrzewanie    |                   | 3.21 / 3.21                         | 3.00 / 3.68       | 2.87 / 3.49       | 2.87 / 3.50       | 3.21 / 3.21  | 3.00 / 3.68 |
| Prąd rozruchu                          |            | A   | 5                        |                   | 5                                   | 5                 | 5                 | 5                 | 5            |             |
| Max. prąd pracy                        |            |   | 24                       |                   | 24                                  | 24                | 24                | 15                | 15           |             |
| Poziom mocy akustycznej*1              | Jed.wew.*2 | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 60 / 60                  |                   | 60 / 60                             | 60 / 60           | 60 / 60           | 60 / 60           | 60 / 60      |             |
|  | Jed.zew.   |   | 70 / 70                  |                   | 72 / 72                             | 73 / 73           | 73 / 73           | 70 / 70           | 72 / 72      |             |
| Poziom ciśnienia akustycznego*1<br>**1 | Jed.wew.*2 | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 38 / 36 / 31             |                   | 41 / 37 / 32                        | 41 / 37 / 32      | 38 / 36 / 31      | 38 / 36 / 31      | 41 / 37 / 32 |             |
|  |            | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)                                     | 38 / 36 / 31             |                   | 41 / 37 / 32                        | 41 / 37 / 32      | 38 / 36 / 31      | 38 / 36 / 31      | 41 / 37 / 32 |             |
|  | Jed.zew.   | 49 / 49   |                          | 50 / 51           | 51 / 51                             | 51 / 51           | 49 / 49           | 50 / 51           |              |             |
| Przepływ powietrza **1                 | Jed.wew.*2 | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 10 / 9 / 7               |                   | 16 / 13 / 10                        | 16 / 13 / 10      | 10 / 9 / 7        | 10 / 9 / 7        | 16 / 13 / 10 |             |
|  |            | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)                                     | 10 / 9 / 7               |                   | 16 / 13 / 10                        | 16 / 13 / 10      | 10 / 9 / 7        | 10 / 9 / 7        | 16 / 13 / 10 |             |
|  | Jed.zew.   | 75 / 73   |                          | 75 / 73           | 75 / 73                             | 75 / 73           | 75 / 73           | 75 / 73           |              |             |
| Wymiary zewnętrzne                     | Jed.wew.   | Wys. x Szer. x Gł.  | 210 x 1 070 x 690        |                   |                                     | 210 x 1 320 x 690 |                   | 210 x 1 070 x 690 |              |             |
|  | Jed.zew.   |   | 845 x 970 x 370          |                   |                                     |                   |                   |                   |              |             |
| Waga netto                             | Jed.wew.   | kg  | 28                       |                   |                                     | 33                |                   | 28                |              |             |
|  | Jed.zew.   |   | 81                       |                   |                                     | 83                |                   |                   |              |             |
| Przyłącze rurowe                       |            | Ciecz/Gaz   | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |                   |                                     |                   |                   |                   |              |             |
| Długość rurociągu                      |            | m   | Max. 50                  |                   |                                     |                   |                   |                   |              |             |
| Różnica wysokości                      |            | O/U powyżej/poniżej                                       | Max.30 / Max.15          |                   |                                     |                   |                   |                   |              |             |
| Zakres temperatur pracy                |            | Chłodzenie  | -15~43**3                |                   |                                     |                   |                   |                   |              |             |
|  |            |   | Ogrzewanie               | -20~20            |                                     |                   |                   |                   |              |             |
| Filtr powietrza, Ilość                 |            | Siatkowy x 2(Zmywalny)                                    |                          |                   |                                     |                   |                   |                   |              |             |
| Sterownik (opcja)                      |            | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                          |                   |                                     |                   |                   |                   |              |             |

\*\*1 Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego: 100/125VN(S)VG 48dB(A), 140VN(S)VG 49dB(A), 100VN(S)PVG 46dB(A), 125VN(S)PVG 47dB(A), 140VNPVG 47dB(A), 140VNTVG 46dB(A)

Przepływ powietrza: 100/125VN(S)VG 32m³/min, 140VN(S)VG 34m³/min, 100VN(S)PVG 13m³/min, 125VN(S)PVG 20m³/min, 140VNPVG 20m³/min, 140VNTVG 13m³/min

Warunki prezentacji danych (ISO-T1).

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

\*1 : Wartości zmierzone w komorze bezchłowej. Wartości uzyskane podczas pracy mogą być wyższe ze względu na występowanie „tfa”.

\*2 : Wartości dla pracy pojedynczej jednostki wewnętrznej.

\*3 : Urządzenia przeznaczone do pracy w funkcji chłodzenia w temp. poniżej -5°C powinny być zamontowane w sposób zabezpieczający przed wpływem silnego wiatru. Działanie silnego wiatru powoduje spadek niskiego ciśnienia przy jednoczesnym wzroście częstotliwości pracy sprężarki, co skutkuje spadkiem wydajności i może doprowadzić do awarii urządzenia.



| Model klimatyzatora                         |                        | Micro Inverter  |                       |                          |                          |                          |                          |                          |         |
|---|------------------------|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
|   |                        | FDE140VSPVG   | FDE200VAPVG           | FDE250VAPVG              | FDE140VSTVG              | FDE200VSATVG             |                          |                          |         |
| Jednostka wewnętrzna                        |                        | FDE71VG   | FDE100VG              | FDE125VG                 | FDE50VG                  | FDE71VG                  |                          |                          |         |
| Jednostka zewnętrzna                        |                        | FDC140VS  | FDC200VSA             | FDC250VSA                | FDC140VS                 | FDC200VSA                |                          |                          |         |
| Zasilanie                                   |                        | 3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz                        |                       |                          |                          |                          |                          |                          |         |
| Wydajność chłodnicza (Min~Max)              |                        | kW  | 14.0 (5.0 ~ 14.5)     | 19.0 (5.2 ~ 22.4)        | 24.0 (6.9 ~ 28.0)        | 14.0 (5.0 ~ 14.5)        | 19.0 (5.2 ~ 22.4)        |                          |         |
| Wydajność ogrzewania (Min~Max)              |                        | kW  | 16.0 (4.0 ~ 16.5)     | 22.4 (3.3 ~ 25.0)        | 27.0 (5.5 ~ 31.5)        | 16.0 (4.0 ~ 16.5)        | 22.4 (3.3 ~ 25.0)        |                          |         |
| Pobór mocy                                  |                        | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | kW                    | 4.87 / 4.59              | 6.34 / 6.10              | 8.52 / 7.54              | 4.88 / 4.57              | 6.33 / 5.94              |         |
| EER/COP                                     |                        |   |                       | 2.87 / 3.49              | 3.00 / 3.67              | 2.82 / 3.58              | 2.87 / 3.50              | 3.00 / 3.77              |         |
| Prąd rozruchu                               |                        | A   | 5                     | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        |                          |         |
| Max. prąd pracy                             |                        |   | 15                    | 20                       | 21                       | 15                       | 20                       |                          |         |
| Poziom mocy akustycznej <sup>*1</sup>       | Jed.wew. <sup>*2</sup> | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 60 / 60               | 64 / 64                  | 64 / 64                  | 60 / 60                  | 60 / 60                  |                          |         |
|   | Jed.zew.               |   | 73 / 73               | 72 / 74                  | 73 / 75                  | 73 / 73                  | 72 / 74                  |                          |         |
| Poziom ciśnienia akustycznego <sup>*1</sup> | Jed.wew. <sup>*2</sup> | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 41 / 37 / 32          | 43 / 38 / 44             | 45 / 40 / 35             | 38 / 36 / 31             | 41 / 37 / 32             |                          |         |
|   | Jed.zew.               |   | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo) | 41 / 37 / 32             | 43 / 38 / 44             | 45 / 40 / 35             | 38 / 36 / 31             | 41 / 37 / 32             |         |
| Przepływ powietrza <sup>**2</sup>           | Jed.wew. <sup>*2</sup> | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 16 / 13 / 10          | 26 / 21 / 16.5           | 29 / 23 / 17             | 10 / 9 / 7               | 16 / 13 / 10             |                          |         |
|   | Jed.zew.               |   | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo) | 16 / 13 / 10             | 26 / 21 / 16.5           | 29 / 23 / 17             | 10 / 9 / 7               | 16 / 13 / 10             |         |
| Wymiary zewnętrzne                          | Jed.wew.               | Wys. x Szer. x Gł.  | 210 x 1,320 x 690     | 250 x 1 620 x 690        |                          | 210 x 1 070 x 690        | 210 x 1 320 x 690        |                          |         |
|   | Jed.zew.               |   | 845 x 970 x 370       | 1 300 x 970 x 370        | 1 505 x 970 x 370        | 845 x 970 x 370          | 1 300 x 970 x 370        |                          |         |
| Waga netto                                  | Jed.wew.               | kg  | 33                    | 43                       |                          | 28                       | 33                       |                          |         |
|   | Jed.zew.               |   | 83                    | 115                      | 143                      | 83                       | 115                      |                          |         |
| Przyłącze rurowe                            |                        | Ciecz/Gaz   | ømm                   | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") | 9.52(3/8") / 22.22(7/8") | 12.7(1/2") / 22.22(7/8") | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") | 9.52(3/8") / 22.22(7/8") |         |
| Długość rurociągu                           |                        | m   | Max.50                | Max.70                   |                          | Max.50                   | Max.70                   |                          |         |
| Różnica wysokości                           |                        | O/U powyżej/poniżej                                       | m                     |                          |                          |                          |                          | Max.30 / Max.15          |         |
| Zakres temperatur pracy                     |                        | Chłodzenie  | °C                    | -15~-43 <sup>*3</sup>    |                          | -15~-50 <sup>*3</sup>    |                          | -15~-43 <sup>*3</sup>    |         |
|   |                        |   |                       | Ogrzewanie               | -20~-20                  |                          | -15~-20                  |                          | -20~-20 |
| Filtr powietrza, Ilość                      |                        | Siatkowy x 2(Zmywalny)                                    |                       |                          |                          |                          |                          |                          |         |
| Sterownik (opcja)                           |                        | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                       |                          |                          |                          |                          |                          |         |

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń(except Standard Inverter)

| Model klimatyzatora                         |                        | Micro Inverter  |                       | Standard Inverter        |   |                         |                          |                          |
|---|------------------------|---|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   |                        | FDE200VSADVG  | FDE250VSADVG          | FDE71VNPVG               | FDE90VNPVG  | FDE100VNP1VG            |                          |                          |
| Jednostka wewnętrzna                        |                        | FDE50VG   | FDE60VG               | FDE71VG                  | FDE100VG  | FDE100VG                |                          |                          |
| Jednostka zewnętrzna                        |                        | FDC200VSA   | FDC250VSA             | FDC71VNP                 | FDC90VNP  | FDC100VNP               |                          |                          |
| Zasilanie                                   |                        | 3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz                        |                       |                          | 1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz                        |                         |                          |                          |
| Wydajność chłodnicza (Min~Max)              |                        | kW  | 19.0 (5.2 ~ 22.4)     | 24.0 (6.9 ~ 28.0)        | 7.1 (1.4 ~ 7.1)   | 9.0 (1.9 ~ 9.0)         | 10.0 (2.8 ~ 11.2)        |                          |
| Wydajność ogrzewania (Min~Max)              |                        | kW  | 22.4 (3.3 ~ 25.0)     | 27.0 (5.5 ~ 31.5)        | 7.1 (1.0 ~ 7.1)   | 9.0 (1.5 ~ 9.0)         | 11.2 (2.5 ~ 12.5)        |                          |
| Pobór mocy                                  |                        | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | kW                    | 6.90 / 7.10              | 8.00 / 7.02   | 2.50 / 1.96             | 2.75 / 2.22              | 2.66 / 2.94              |
| EER/COP                                     |                        |   |                       | 2.75 / 3.15              | 3.00 / 3.85   | 2.84 / 3.62             | 3.27 / 4.05              | 3.76 / 3.81              |
| Prąd rozruchu                               |                        | A   | 5                     | 5                        | 5   | 5                       | 5                        |                          |
| Max. prąd pracy                             |                        |   | 20                    | 21                       | 14.5  | 18.0                    | 21.0                     |                          |
| Poziom mocy akustycznej <sup>*1</sup>       | Jed.wew. <sup>*2</sup> | Chłodzenie/Ogrzewanie                                     | 60 / 60               | 60 / 60                  | 60 / 60   | 64 / 64                 | 64 / 64                  |                          |
|   | Jed.zew.               |   | 72 / 74               | 73 / 75                  | 67 / 67   | 69 / 69                 | 70 / 70                  |                          |
| Poziom ciśnienia akustycznego <sup>*1</sup> | Jed.wew. <sup>*2</sup> | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 38 / 36 / 31          | 41 / 37 / 32             | 41 / 37 / 32  | 43 / 38 / 34            | 43 / 38 / 34             |                          |
|   | Jed.zew.               |   | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo) | 38 / 36 / 31             | 41 / 37 / 32  | 41 / 37 / 32            | 43 / 38 / 34             | 43 / 38 / 34             |
| Przepływ powietrza <sup>**2</sup>           | Jed.wew. <sup>*2</sup> | Chłodzenie (Hi/Me/Lo)                                     | 10 / 9 / 7            | 16 / 13 / 10             | 16 / 13 / 10  | 26 / 21 / 16.5          | 26 / 21 / 16.5           |                          |
|   | Jed.zew.               |   | Ogrzewanie (Hi/Me/Lo) | 10 / 9 / 7               | 16 / 13 / 10  | 16 / 13 / 10            | 26 / 21 / 16.5           | 26 / 21 / 16.5           |
| Wymiary zewnętrzne                          | Jed.wew.               | Wys. x Szer. x Gł.  | 210 x 1 070 x 690     | 210 x 1 320 x 690        | 210 x 1 320 x 690   | 250 x 1 620 x 690       |                          |                          |
|   | Jed.zew.               |   | 1 300 x 970 x 370     | 1 505 x 970 x 370        | 640 x 800(+71) x 290                                      | 750 x 880(+88) x 340    | 845 x 970 x 370          |                          |
| Waga netto                                  | Jed.wew.               | kg  | 28                    | 33                       | 33  | 43                      |                          |                          |
|   | Jed.zew.               |   | 115                   | 143                      | 45  | 57                      | 70                       |                          |
| Przyłącze rurowe                            |                        | Ciecz/Gaz   | ømm                   | 9.52(3/8") / 22.22(7/8") | 12.7(1/2") / 22.22(7/8")                                  | 6.35(1/4") / 12.7(1/2") | 6.35(1/4") / 15.88(5/8") | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |
| Długość rurociągu                           |                        | m   | Max.70                |                          |   | Max.30                  |                          |                          |
| Różnica wysokości                           |                        | O/U powyżej/poniżej                                       | m                     |                          |   | Max.20 / Max.20         |                          |                          |
| Zakres temperatur pracy                     |                        | Chłodzenie  | °C                    | -15~-50 <sup>*3</sup>    |   | -15~-46 <sup>*3</sup>   |                          |                          |
|   |                        |   |                       | Ogrzewanie               | -15~-20   |                         | -15~-20                  |                          |
| Filtr powietrza, Ilość                      |                        | Siatkowy x 2(Zmywalny)                                    |                       |                          | Siatkowy x2(Zmywalny)                                     |                         |                          |                          |
| Sterownik (opcja)                           |                        | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                       |                          | przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-E-E2 |                         |                          |                          |

\*\*2 Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego: 140VSPVG 47dB(A), 200/250VSPVG 48dB(A), 140VSTVG 46dB(A), 200VSATVG 47dB(A), 200VSADVG 46dB(A), 250VSADVG 47dB(A), 71VNPVG 47dB(A), 90VNPVG 48dB(A), 100VNP1VG 48dB(A)

Przepływ powietrza: 140VSPVG 20m<sup>3</sup>/min, 200/250VSPVG 32m<sup>3</sup>/min, 140VSTVG 13m<sup>3</sup>/min, 200VSATVG 20m<sup>3</sup>/min, 200VSADVG 13m<sup>3</sup>/min, 250VSADVG 20m<sup>3</sup>/min, 71VNPVG 20m<sup>3</sup>/min, 90VNPVG 32m<sup>3</sup>/min, 100VNP1VG 32m<sup>3</sup>/min