

| Model   |            |           |            | J. wew.  | AS35S2SF1FA-WH |                       |           |
|---|------------|-----------|------------|--|----------------|-----------------------|-----------|
|   |            |           |            | J. zew.  | 1U35S2SM1FA-2  |                       |           |
| Funkcja   |            |           |            | Sezon grzewczy   |                |                       |           |
| Chłodzenie  |            | Tak       |            | Chłodzenie   |                | Tak                   |           |
| Ogrzewanie  |            | Tak       |            | Ciepły   |                | Tak                   |           |
|   |            |           |            | Chłodny  |                | Nie                   |           |
| Wielkość  | Oznaczenie | Jednostka | Wartość    | Wielkość   | Oznaczenie     | Jednostka             | Wartość   |
| Obciążenie projektowe   |            |           |            | Efektywność sezonowa   |                |                       |           |
| Chłodzenie  | Pdesignc   | kW        | 3,5        | Chłodzenie   | SEER           | -                     | 8,5       |
| Ogrzewanie (umiarkowany)  | Pdesignh   | kW        | 2,8        | Ogrzewanie (umiarkowany)   | SCOP/A         | -                     | 4,6       |
| Ogrzewanie (ciepły)   | Pdesignh   | kW        | 2,8        | Ogrzewanie (ciepły)  | SCOP/W         | -                     | 5,1       |
| Ogrzewanie (zimny)  | Pdesignh   | kW        | -          | Ogrzewanie (zimny)   | SCOP/C         | -                     | -         |
| Deklarowana wydajność* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 27 (19°C) i temperaturze wewnętrznej Tj                |            |           |            | Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 27(19°C) i temperaturze zewnętrznej Tj              |                |                       |           |
| Tj= 35°C  | Pdc        | kW        | 3,5        | Tj= 35°C   | EERd           | -                     | 4         |
| Tj= 30°C  | Pdc        | kW        | 2,58       | Tj= 30°C   | EERd           | -                     | 6,2       |
| Tj= 25°C  | Pdc        | kW        | 1,66       | Tj= 25°C   | EERd           | -                     | 10,5      |
| Tj= 20°C  | Pdc        | kW        | 1          | Tj= 20°C   | EERd           | -                     | 15,6      |
| Deklarowana wydajność* ogrzewania(klimat umiarkowany) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj |            |           |            | Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj                  |                |                       |           |
| Tj= -7°C  | Pdh        | kW        | 2,48       | Tj= -7°C   | COPd           | -                     | 2,8       |
| Tj= 2°C   | Pdh        | kW        | 1,5        | Tj= 2°C  | COPd           | -                     | 4,65      |
| Tj= 7°C   | Pdh        | kW        | 1,12       | Tj= 7°C  | COPd           | -                     | 6,25      |
| Tj= 12°C  | Pdh        | kW        | 1          | Tj= 12°C   | COPd           | -                     | 7,3       |
| Tj = temperatura biwalentna   | Pdh        | kW        | 2,48       | Tj = temperatura biwalentna  | COPd           | -                     | 2,8       |
| Tj = graniczna temperatura pracy  | Pdh        | kW        | 2,4        | Tj = graniczna temperatura pracy   | COPd           | -                     | 2,7       |
| Deklarowana wydajność* ogrzewania (klimat ciepły) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj     |            |           |            | Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 27(19°C) i temperaturze zewnętrznej Tj              |                |                       |           |
| Tj= 2°C   | Pdh        | kW        | 2,8        | Tj= 2°C  | COPd           | -                     | 3         |
| Tj= 7°C   | Pdh        | kW        | 1,79       | Tj= 7°C  | COPd           | -                     | 4,22      |
| Tj= 12°C  | Pdh        | kW        | 1          | Tj= 12°C   | COPd           | -                     | 7,3       |
| Tj = temperatura biwalentna   | Pdh        | kW        | 2,8        | Tj = temperatura biwalentna  | COPd           | -                     | 3         |
| Tj = graniczna temperatura pracy  | Pdh        | kW        | 2,8        | Tj = graniczna temperatura pracy   | COPd           | -                     | 3         |
| Deklarowana wydajność* (klimat chłodny) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj               |            |           |            | Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* ogrzewania (klimat chłodny) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj |                |                       |           |
| Tj= -7°C  | Pdh        | kW        | -          | Tj= -7°C   | COPd           | -                     | -         |
| Tj= 2°C   | Pdh        | kW        | -          | Tj= 2°C  | COPd           | -                     | -         |
| Tj= 7°C   | Pdh        | kW        | -          | Tj= 7°C  | COPd           | -                     | -         |
| Tj= 12°C  | Pdh        | kW        | -          | Tj= 12°C   | COPd           | -                     | -         |
| Tj = bivalent temperature   | Pdh        | kW        | -          | Tj = bivalent temperature  | COPd           | -                     | -         |
| Tj = limiting operating temperature   | Pdh        | kW        | -          | Tj = limiting operating temperature  | COPd           | -                     | -         |
| Tj = -15°C  | Pdh        | kW        | -          | Tj = -15°C   | COPd           | -                     | -         |
| Temperatura biwalentna  |            |           |            | Temperatura graniczna zakresu pracy  |                |                       |           |
| Ogrzewanie (umiarkowany)  | Tbiv       | °C        | -7         | Ogrzewanie (umiarkowany)   | Tol            | °C                    | -10       |
| Ogrzewanie (ciepły)   | Tbiv       | °C        | 2          | Ogrzewanie (ciepły)  | Tol            | °C                    | 2         |
| Ogrzewanie (ciepły)   | Pdesignh   | kW        | -          | Ogrzewanie (ciepły)  | SCOP/W         | -                     | -         |
| Wydajność cyklu   |            |           |            | Efektywność cyklu  |                |                       |           |
| Chłodzenie  | Pcycc      | kW        | -          | Chłodzenie   | EERcyc         | -                     | -         |
| Ogrzewanie  | Pcyh       | kW        | -          | Ogrzewanie   | COPcyc         | -                     | -         |
| Współczynnik strat chłodzenia   | Cdc        | -         | 0,25       | Współczynnik strat chłodzenia  | Cdh            | -                     | 0,25      |
| Pobór mocy w innych trybach niż "aktywny"   |            |           |            | Roczne zużycie energii elektrycznej  |                |                       |           |
| Tryb wyłączony  | POFF       | kW        | 0,002      | Chłodzenie   | QCE            | kWh/a                 | 144       |
| Tryb czuwania   | PSB        | kW        | 0,002      | Ogrzewanie (umiarkowany)   | QHE            | kWh/a                 | 854       |
| Tryb wyłączenia termostatu  | PTO        | kW        | 0.01/0.015 | Ogrzewanie (ciepły)  | QHE            | kWh/a                 | 768       |
| Tryb grzałki karteru  | PCK        | kW        | 0          | Ogrzewanie (zimny)   | QHE            | kWh/a                 | -         |
| Sterowanie wydajnością  |            |           |            | Inne wielkości   |                |                       |           |
| Stałe   | Nie        |           |            | Poziom mocy akustycznej(wewnętrzna/zewnętrzna)   | LWA            | dB(A)                 | 55/61     |
| Stopniowe   | Nie        |           |            | Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego  | -              | kgCO <sub>2</sub> eq. | 675       |
| Zmienne   | Tak        |           |            | Znamionowy przepływ powietrza(wewnętrzny/zewnętrzny)   | -              | m <sup>3</sup> /min   | 12.1/33.3 |