

|                                                                                                                                        |                      |                                                |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------|
| Model(-e):                                                                                                                             |                      | Jednostka zewnętrzna: WH-UX09HE8               |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
|                                                                                                                                        |                      | Jednostka wewnętrzna: WH-ADC0916H9E8           |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Pompa ciepła powietrze/woda:                                                                                                           |                      | tak                                            |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Pompa ciepła woda/woda:                                                                                                                |                      | nie                                            |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Pompa ciepła solanka/woda:                                                                                                             |                      | nie                                            |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła:                                                                                                       |                      | nie                                            |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy:                                                                                                      |                      | tak                                            |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:                                                                                               |                      | tak                                            |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Parametry dla                                                                                                                          |                      | <del>zastosowań w niskich temperaturach.</del> |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Parametry dla                                                                                                                          |                      | umiarkowanych warunków klimatycznych.          |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Parametr                                                                                                                               | Symbol               | Wartość                                        | Jednostka | Parametr                                                                                                                                                                          | Symbol           | Wartość | Jednostka |
| Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                             | P <sub>rated</sub>   | 9                                              | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                                          | η <sub>s</sub>   | 130     | %         |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub> |                      |                                                |           | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub> |                  |         |           |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C                                                                                                                | P <sub>dh</sub>      | 7,7                                            | kW        | T <sub>j</sub> = - 7 °C                                                                                                                                                           | COP <sub>d</sub> | 2,11    | -         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                | C <sub>dh</sub>      | 1,00                                           | -         | T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                                                                                           | COP <sub>d</sub> | 3,24    | -         |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                                                | P <sub>dh</sub>      | 4,8                                            | kW        | T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                                                                                           | COP <sub>d</sub> | 4,17    | -         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                | C <sub>dh</sub>      | 0,99                                           | -         | T <sub>j</sub> = +12 °C                                                                                                                                                           | COP <sub>d</sub> | 5,74    | -         |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                                                | P <sub>dh</sub>      | 4,6                                            | kW        | T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                       | COP <sub>d</sub> | 2,00    | -         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                | C <sub>dh</sub>      | 0,99                                           | -         | T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (***)                                                                                                                              | COP <sub>d</sub> | 2,00    | -         |
| T <sub>j</sub> = +12 °C                                                                                                                | P <sub>dh</sub>      | 5,5                                            | kW        | T <sub>j</sub> = – 15 °C (jeżeli TOL < – 20 °C)                                                                                                                                   | COP <sub>d</sub> | -       | -         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                | C <sub>dh</sub>      | 0,99                                           | -         | Graniczna temperatura robocza                                                                                                                                                     | TOL              | -10     | °C        |
| T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa                                                                                            | P <sub>dh</sub>      | 8,7                                            | kW        | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody                                                                                                                               | WTOL             | 55      | °C        |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (***)                                                                                   | P <sub>dh</sub>      | 8,7                                            | kW        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| T <sub>j</sub> = – 15 °C (jeżeli TOL < – 20 °C)                                                                                        | P <sub>dh</sub>      | -                                              | kW        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                             | T <sub>biv</sub>     | -10                                            | °C        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń                                                                             | T <sub>designh</sub> | -10                                            | °C        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny                                                                                                |                      |                                                |           | Ogrzewacz dodatkowy                                                                                                                                                               |                  |         |           |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                        | P <sub>OFF</sub>     | 0,003                                          | kW        | Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                                                                        | P <sub>sup</sub> | 9,0     | kW        |
| Tryb wyłączzonego termostatu                                                                                                           | P <sub>TO</sub>      | 0,012                                          | kW        | Rodzaj pobieranej energii                                                                                                                                                         | Elektryczny      |         |           |
| Tryb czuwania                                                                                                                          | P <sub>SB</sub>      | 0,012                                          | kW        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                         | P <sub>CK</sub>      | 0,033                                          | kW        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Inne parametry                                                                                                                         |                      |                                                |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Regulacja wydajności                                                                                                                   | zmienna              |                                                |           | Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz                                                                                                                                         | -                | 4608    | m³/h      |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz                                                                                    | L <sub>WA</sub>      | 46/65                                          | dBA       |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Roczne zużycie energii                                                                                                                 | Q <sub>HE</sub>      | 5596                                           | kWh       |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:                                                                                              |                      |                                                |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Deklarowany profil obciążeń                                                                                                            | L                    |                                                |           | Efektywność energetyczna podgrzewania wody                                                                                                                                        | η <sub>wh</sub>  | 95      | %         |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej                                                                                                   | Q <sub>elec</sub>    | 4,937                                          | kWh       |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                                                                                                    | AEC                  | 984                                            | kWh       |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Dane kontaktowe                                                                                                                        |                      |                                                |           | Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH<br>Winsberging 15, 22525 Hamburg, Germany                                                                               |                  |         |           |

(\*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna  $P_{rated}$  jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania  $P_{designh}$ , a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego  $P_{sup}$  jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania  $sup(T_j)$ .

(\*\*) Jeżeli współczynnik  $C_{dh}$  nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną  $C_{dh} = 0,9$ .

(\*\*\*) Jeżeli deklarowane TOL jest niższe niż  $T_{designh}$  danego klimatu, wówczas temperatura zewnętrzna suchego termometru  $T_j$  jest równa  $T_{designh}$ .

Podane informacje są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013.

ACXF70-98600