

|                                                                                                                                        |                      |         |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------|
| Model(-e):                                                                                                                             |                      |         |           | Jednostka zewnętrzna: WH-UD05JE5                                                                                                                                                  |                  |         |           |
|                                                                                                                                        |                      |         |           | Jednostka wewnętrzna: WH-SDC0305J3E5                                                                                                                                              |                  |         |           |
| 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:                                                                                               |                      |         |           | nie                                                                                                                                                                               |                  |         |           |
| 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>   | 4       | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                                          | η <sub>s</sub>   | 136     | %         |
| 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>      | 3,4     | kW        | T <sub>j</sub> = - 7 °C                                                                                                                                                           | COP <sub>d</sub> | 1,93    | -         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                | C <sub>dh</sub>      | 0,99    | -         | T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                                                                                           | COP <sub>d</sub> | 3,48    | -         |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                                                | P <sub>dh</sub>      | 2,1     | kW        | T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                                                                                           | COP <sub>d</sub> | 4,6     | -         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                | C <sub>dh</sub>      | 0,96    | -         | T <sub>j</sub> = +12 °C                                                                                                                                                           | COP <sub>d</sub> | 6,9     | -         |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                                                | P <sub>dh</sub>      | 1,4     | kW        | T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                       | COP <sub>d</sub> | 1,55    | -         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                | C <sub>dh</sub>      | 0,91    | -         | T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (***)                                                                                                                              | COP <sub>d</sub> | 1,55    | -         |
| T <sub>j</sub> = +12 °C                                                                                                                | P <sub>dh</sub>      | 1,5     | kW        | T <sub>j</sub> = – 15 °C (jeżeli TOL < – 20 °C)                                                                                                                                   | COP <sub>d</sub> | -       | -         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                | C <sub>dh</sub>      | 0,88    | -         | Graniczna temperatura robocza                                                                                                                                                     | TOL              | -10     | °C        |
| T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa                                                                                            | P <sub>dh</sub>      | 3,8     | kW        | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody                                                                                                                               | WTOL             | 55      | °C        |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (***)                                                                                   | P <sub>dh</sub>      | 3,8     | 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>     | 0,002   | kW        | Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                                                                        | P <sub>sup</sub> | 3,0     | kW        |
| Tryb wyłączzonego termostatu                                                                                                           | P <sub>TO</sub>      | 0,026   | kW        | Rodzaj pobieranej energii                                                                                                                                                         | Elektryczny      |         |           |
| Tryb czuwania                                                                                                                          | P <sub>SB</sub>      | 0,008   | kW        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                         | P <sub>CK</sub>      | 0,008   | kW        |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Inne parametry                                                                                                                         |                      |         |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Regulacja wydajności                                                                                                                   | zmienna              |         |           | Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz                                                                                                                                         | -                | 1908    | m³/h      |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz                                                                                    | L <sub>WA</sub>      | 41/55   | dBA       |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Roczne zużycie energii                                                                                                                 | Q <sub>HE</sub>      | 2385    | kWh       |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:                                                                                              |                      |         |           |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Deklarowany profil obciążeń                                                                                                            | -                    |         |           | Efektywność energetyczna podgrzewania wody                                                                                                                                        | η <sub>wh</sub>  | -       | %         |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej                                                                                                   | Q <sub>elec</sub>    | -       | kWh       |                                                                                                                                                                                   |                  |         |           |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                                                                                                    | AEC                  | -       | 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 Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

(\*\*) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh = 0,9.

(\*\*\*) Jeżeli deklarowane TOL jest niższe niż Tdesignh danego klimatu, wówczas temperatura zewnętrzna suchego termometru Tj jest równa Tdesignh.

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

ACXF70-98800