

**Informacje o produkcie / Dokumentacja techniczna**  
**Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013**

Model: **AWM1001.060.XS10.H00.C11**

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Pompa ciepła powietrze/woda:             | <b>Tak</b> |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła:         | <b>Nie</b> |
| Wyposzona w ogrzewacz dodatkowy:         | <b>Tak</b> |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: | <b>Nie</b> |

**Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013**

| Parametr                                                                                                                      | Symbol      | temperatura zasilania | Wartość       | Jednostka | Parametr                                                                                                                                                                 | Symbol      | temperatura zasilania | Wartość | Jednostka |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                    | $P_{rated}$ | 35                    | 7             | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                                 | $\eta_s$    | 35                    | 152,7%  | %         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 6             |           |                                                                                                                                                                          |             | 125,5%                |         |           |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |             |                       |               |           | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |             |                       |         |           |
| $T_j = -7\text{ °C}$                                                                                                          | $P_{dh}$    | 35                    | 5,8           | kW        | $T_j = -7\text{ °C}$                                                                                                                                                     | $COP_d$     | 35                    | 2,7     | -         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 5,3           |           |                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 2,0     |           |
| $T_j = +2\text{ °C}$                                                                                                          | $P_{dh}$    | 35                    | 3,5           | kW        | $T_j = +2\text{ °C}$                                                                                                                                                     | $COP_d$     | 35                    | 3,6     | -         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 3,3           |           |                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 3,1     |           |
| $T_j = +7\text{ °C}$                                                                                                          | $P_{dh}$    | 35                    | 3,4           | kW        | $T_j = +7\text{ °C}$                                                                                                                                                     | $COP_d$     | 35                    | 5,1     | -         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 2,6           |           |                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 4,3     |           |
| $T_j = +12\text{ °C}$                                                                                                         | $P_{dh}$    | 35                    | 4,0           | kW        | $T_j = +12\text{ °C}$                                                                                                                                                    | $COP_d$     | 35                    | 6,5     | -         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 3,2           |           |                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 5,4     |           |
| $T_j$ = temperatura dwuwartościowa                                                                                            | $P_{dh}$    | 35                    | 5,8           | kW        | $T_j$ = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                       | $COP_d$     | 35                    | 2,7     | -         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 5,3           |           |                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 2,0     |           |
| $T_j$ = graniczna temperatura robocza                                                                                         | $P_{dh}$    | 35                    | 5,5           | kW        | $T_j$ = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                    | $COP_d$     | 35                    | 2,4     | -         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 4,7           |           |                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 1,4     |           |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                    | $T_{biv}$   | 35                    | -7            | C         | powietrze/woda: $T_j = -15$                                                                                                                                              |             |                       | -       | -         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | -7            |           | Graniczna temperatura robocza                                                                                                                                            | $TOL$       |                       | -10     |           |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania                                                                          | $P_{cyc}$   |                       | -             | kW        | Efektywność cyklu                                                                                                                                                        | $COP_{cyc}$ |                       | -       | -         |
| Współczynnik strat                                                                                                            | $C_{dh}$    |                       | 0,9           | -         | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody                                                                                                                      | $WTOL$      |                       | 57      | C         |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny                                                                                       |             |                       |               |           | Ogrzewacz dodatkowy                                                                                                                                                      |             |                       |         |           |
| Tryb wyłączenia                                                                                                               | $P_{OFF}$   |                       | 0,014         | kW        | Znamionowa moc cieplna (**)                                                                                                                                              | $P_{sup}$   |                       | 7,5     | kW        |
| Tryb wyłączzonego termostatu                                                                                                  | $P_{TO}$    |                       | 0,014         | kW        | Rodzaj pobieranej energii                                                                                                                                                | elektryczny |                       |         |           |
| Tryb czuwania                                                                                                                 | $P_{SB}$    |                       | 0,014         | kW        | powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz                                                                                                               |             |                       | 3500    | m3/h      |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                | $P_{CK}$    |                       | 0             | kW        |                                                                                                                                                                          |             |                       |         |           |
| Regulacja wydajność                                                                                                           |             | zmienny               |               |           |                                                                                                                                                                          |             |                       |         |           |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz                                                                         | $L_{WA}$    |                       | 32,8/<br>61,1 | dB        |                                                                                                                                                                          |             |                       |         |           |
| Roczne zużycie energii (W35)                                                                                                  | $Q_{HE}$    | 35                    | 3492          | kWh       |                                                                                                                                                                          |             |                       |         |           |
| Roczne zużycie energii (W55)                                                                                                  | $Q_{HE}$    | 55                    | 3825          | kWh       |                                                                                                                                                                          |             |                       |         |           |