

**Informacje o produkcie / DOKUMENTACJA TECHNICZNA**  
**Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013**

Model: **AWM1001.090.XS17.H00.C13**

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Pompa ciepła powietrze/woda:             | <b>Tak</b> |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła:         | <b>Nie</b> |
| Wyposazona 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 (*)                                                                                                                   | <i>P<sub>rated</sub></i> | 35<br>55              | 12<br>12      | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                                                | <i>η<sub>s</sub></i>    | 35<br>55              | 157<br>117 | %                      |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T<sub>j</sub></i> |                          |                       |               |           | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T<sub>j</sub></i> |                         |                       |            |                        |
| <i>T<sub>j</sub></i> = - 7 °C                                                                                                                | <i>P<sub>dH</sub></i>    | 35<br>55              | 10,4<br>10,9  | kW        | <i>T<sub>j</sub></i> = - 7 °C                                                                                                                                                           | <i>COP<sub>d</sub></i>  | 35<br>55              | 2,6<br>2,0 | —                      |
| <i>T<sub>j</sub></i> = + 2 °C                                                                                                                | <i>P<sub>dH</sub></i>    | 35<br>55              | 6,6<br>7,2    | kW        | <i>T<sub>j</sub></i> = + 2 °C                                                                                                                                                           | <i>COP<sub>d</sub></i>  | 35<br>55              | 3,8<br>3,0 | —                      |
| <i>T<sub>j</sub></i> = + 7 °C                                                                                                                | <i>P<sub>dH</sub></i>    | 35<br>55              | 7,3<br>6,3    | kW        | <i>T<sub>j</sub></i> = + 7 °C                                                                                                                                                           | <i>COP<sub>d</sub></i>  | 35<br>55              | 5,0<br>3,6 | —                      |
| <i>T<sub>j</sub></i> = + 12 °C                                                                                                               | <i>P<sub>dH</sub></i>    | 35<br>55              | 8,6<br>7,9    | kW        | <i>T<sub>j</sub></i> = + 12 °C                                                                                                                                                          | <i>COP<sub>d</sub></i>  | 35<br>55              | 7,2<br>5,4 | —                      |
| <i>T<sub>j</sub></i> = temperatura dwuwartościowa                                                                                            | <i>P<sub>dH</sub></i>    | 35<br>55              | 9,8<br>10,2   | kW        | <i>T<sub>j</sub></i> = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                       | <i>COP<sub>d</sub></i>  | 35<br>55              | 2,6<br>2,2 | —                      |
| <i>T<sub>j</sub></i> = graniczna temperatura robocza                                                                                         | <i>P<sub>dH</sub></i>    | 35<br>55              | 10,8<br>8,3   | kW        | <i>T<sub>j</sub></i> = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                    | <i>COP<sub>d</sub></i>  | 35<br>55              | 2,4<br>1,5 | —                      |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                                   | <i>T<sub>biv</sub></i>   | 35<br>55              | -8<br>-8      | °C        | powietrze/woda: <i>T<sub>j</sub></i> = - 15                                                                                                                                             |                         |                       |            |                        |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania                                                                                         | <i>P<sub>cyh</sub></i>   |                       | -             | kW        | Graniczna temperatura robocza                                                                                                                                                           | <i>TOL</i>              |                       | -10        | °C                     |
| Współczynnik strat                                                                                                                           | <i>C<sub>dH</sub></i>    |                       | 0,9           | -         | Efektywność cyklu                                                                                                                                                                       | <i>COP<sub>cy</sub></i> |                       | -          | —                      |
| <b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>                                                                                               |                          |                       |               |           | <b>Ogrzewacz dodatkowy</b>                                                                                                                                                              |                         |                       |            |                        |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                              | <i>P<sub>OFF</sub></i>   |                       | 0,018         | kW        | Znamionowa moc cieplna (**)                                                                                                                                                             | <i>P<sub>sup</sub></i>  |                       | 7,5        | kW                     |
| Tryb wyłączono termostatu                                                                                                                    | <i>P<sub>TO</sub></i>    |                       | 0,018         | kW        | Rodzaj pobieranej energii                                                                                                                                                               | <i>elektryczny</i>      |                       |            |                        |
| Tryb czuwania                                                                                                                                | <i>P<sub>SB</sub></i>    |                       | 0,018         | kW        | powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz                                                                                                                              |                         |                       |            | 7000 m <sup>3</sup> /h |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                               | <i>P<sub>CK</sub></i>    |                       | 0             | kW        |                                                                                                                                                                                         |                         |                       |            |                        |
| Regulacja wydajność                                                                                                                          |                          | zmienny               |               |           |                                                                                                                                                                                         |                         |                       |            |                        |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz                                                                                        | <i>L<sub>WA</sub></i>    |                       | 41,3/<br>70,8 | dB        |                                                                                                                                                                                         |                         |                       |            |                        |
| Roczne zużycie energii (W35)                                                                                                                 | <i>Q<sub>HE</sub></i>    | 35                    | 6067          | kWh       |                                                                                                                                                                                         |                         |                       |            |                        |
| Roczne zużycie energii (W55)                                                                                                                 | <i>Q<sub>HE</sub></i>    | 55                    | 8478          | kWh       |                                                                                                                                                                                         |                         |                       |            |                        |

**W&H ELECTRIC POLSKA Sp. z o.o. Biecka 21A , 38-300 Gorlice**