

## Informacje o produkcie / DOKUMENTACJA TECHNICZNA

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

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy: | SOLA                     |
| Model:                            | AIRMaster 150H           |
| Identyfikator modelu:             | AWM1502.H00.XS10.A00.C13 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Pompa ciepła powietrze/woda:             | Tak |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła:         | Nie |
| Wypasowana w ogrzewacz dodatkowy:        | Tak |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: | Nie |

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

| Parametr                                                                                                                      | Symbol      | temperatura zasilania | Wartość | Jednostka |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                    | $P_{rated}$ | 35                    | 10      | kW        |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 9.64    |           |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |             |                       |         |           |
| $T_j = -7\text{ °C}$                                                                                                          | $P_{dh}$    | 35                    | 9.4     | kW        |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 8.5     |           |
| $T_j = +2\text{ °C}$                                                                                                          | $P_{dh}$    | 35                    | 5.5     | kW        |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 5.3     |           |
| $T_j = +7\text{ °C}$                                                                                                          | $P_{dh}$    | 35                    | 4.2     | kW        |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 4.1     |           |
| $T_j = +12\text{ °C}$                                                                                                         | $P_{dh}$    | 35                    | 5.7     | kW        |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 4.6     |           |
| $T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$                                                                                     | $P_{dh}$    | 35                    | 9.4     | kW        |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 8.5     |           |
| $T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$                                                                                  | $P_{dh}$    | 35                    | 9.2     | kW        |
|                                                                                                                               |             | 55                    | 7.4     |           |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                    | $T_{biv}$   | 35                    | -7      | C         |
|                                                                                                                               |             | 55                    | -7      |           |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania                                                                          | $P_{cyc}$   |                       | -       | kW        |
| Współczynnik strat                                                                                                            | $C_{dh}$    |                       | 0.9     | -         |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny                                                                                       |             |                       |         |           |
| Tryb wyłączenia                                                                                                               | $P_{OFF}$   |                       | 0.018   | kW        |
| Tryb wyłączonego termostatu                                                                                                   | $P_{TO}$    |                       | 0.018   | kW        |
| Tryb czuwania                                                                                                                 | $P_{SB}$    |                       | 0.018   | kW        |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                | $P_{CK}$    |                       | 0       | kW        |
| Regulacja wydajność                                                                                                           |             | zmienny               |         |           |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz                                                                         | $L_{WA}$    |                       | 43/ 61  | dB        |
| Roczne zużycie energii (W35)                                                                                                  | $Q_{HE}$    | 35                    | 4811    | kWh       |
| Roczne zużycie energii (W55)                                                                                                  | $Q_{HE}$    | 55                    | 6099    | kWh       |
| Dane kontaktowe:                                                                                                              |             |                       |         |           |
| W&H Electric Polska sp. z o. o., Biecka, 21a, 38-300, Gorlice                                                                 |             |                       |         |           |

| Parametr                                                                                                                                                                 | Symbol      | temperatura zasilania | Wartość | Jednostka |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                                 | $\eta_s$    | 35                    | 179.0%  | %         |
|                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 127.7%  |           |
| Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |             |                       |         |           |
| $T_j = -7\text{ °C}$                                                                                                                                                     | $COP_d$     | 35                    | 2.8     | -         |
|                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 1.7     |           |
| $T_j = +2\text{ °C}$                                                                                                                                                     | $COP_d$     | 35                    | 4.3     | -         |
|                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 3.3     |           |
| $T_j = +7\text{ °C}$                                                                                                                                                     | $COP_d$     | 35                    | 6.5     | -         |
|                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 4.4     |           |
| $T_j = +12\text{ °C}$                                                                                                                                                    | $COP_d$     | 35                    | 7.8     | -         |
|                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 5.8     |           |
| $T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$                                                                                                                                | $COP_d$     | 35                    | 2.8     | -         |
|                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 1.7     |           |
| $T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$                                                                                                                             | $COP_d$     | 35                    | 2.7     | -         |
|                                                                                                                                                                          |             | 55                    | 1.7     |           |
| powietrze/woda: $T_j = -15$                                                                                                                                              |             |                       | -       | -         |
| Graniczna temperatura robocza                                                                                                                                            | $TOL$       |                       | -10     | C         |
| Efektywność cyklu                                                                                                                                                        | $COP_{cyc}$ |                       | -       | -         |
| Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody                                                                                                                      | $WTOL$      |                       | 58      | C         |
| Ogrzewacz dodatkowy                                                                                                                                                      |             |                       |         |           |
| Znamionowa moc cieplna (**)                                                                                                                                              | $P_{sup}$   |                       | 7.5     | kW        |
| Rodzaj pobieranej energii                                                                                                                                                | elektryczny |                       |         |           |
|                                                                                                                                                                          |             |                       |         |           |