

Wymagania dotyczące informacji o produkcie (według przepisów UE nr 813/2013)

|                                                                  |                  |                                         |     |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|-----|
| Model                                                            | Alezio S 11 MR/H |                                         |     |
| Pompa ciepła powietrze-woda                                      | tak              | Niskotemperaturowa pompa ciepła         | nie |
| Pompa ciepła woda-woda                                           | nie              | Wypasowany w ogrzewacz dodatkowy        | tak |
| Pompa ciepła solanka-woda                                        | nie              | Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła | nie |
| Parametry są zadeklarowane dla zastosowania niskotemperaturowego |                  |                                         |     |

| Parametr                                                                                                                       | Symbol                                            | Wartość | Jednostka | Parametr                                                                                                                                 | Symbol                  | Wartość | Jednostka |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                     | <i>Prated</i>                                     | 6       | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                 | $\eta_s$                | 178     | %         |
| Deklarowana zdolność grzewcza przy obciążeniu częściowym, przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |                                                   |         |           | Deklarowany współczynnik efektywności lub udział energii pierwotnej przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |                         |         |           |
| $T_j = -7\text{ °C}$                                                                                                           | <i>Pdh</i>                                        | 6,8     | kW        | $T_j = -7\text{ °C}$                                                                                                                     | <i>COPd or PERd</i>     | 2,99    | %         |
| $T_j = +2\text{ °C}$                                                                                                           | <i>Pdh</i>                                        | 8,2     | kW        | $T_j = +2\text{ °C}$                                                                                                                     | <i>COPd or PERd</i>     | 4,52    | %         |
| $T_j = +7\text{ °C}$                                                                                                           | <i>Pdh</i>                                        | 9,0     | kW        | $T_j = +7\text{ °C}$                                                                                                                     | <i>COPd or PERd</i>     | 5,56    | %         |
| $T_j = +12\text{ °C}$                                                                                                          | <i>Pdh</i>                                        | 9,9     | kW        | $T_j = +12\text{ °C}$                                                                                                                    | <i>COPd or PERd</i>     | 7,24    | %         |
| $T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$                                                                                      | <i>Pdh</i>                                        | 6,4     | kW        | $T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$                                                                                                | <i>COPd or PERd</i>     | 2,69    | %         |
| $T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$                                                                                   | <i>Pdh</i>                                        | 6,4     | kW        | $T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$                                                                                             | <i>COPd or PERd</i>     | 2,69    | %         |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda<br>$T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$ )                                        | <i>Pdh</i>                                        | 0       | kW        | Dla pomp ciepła powietrze-woda<br>$T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$ )                                                  | <i>COPd or PERd</i>     |         | %         |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                     | $T_{biv}$                                         | -10     | °C        | Dla pomp ciepła powietrze-woda<br>Graniczna temperatura robocza                                                                          | <i>TOL</i>              | -10     | °C        |
| Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym                                                                             | $P_{cych}$                                        | 0       | kW        | Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym                                                                                             | <i>COPcyc or PERcyc</i> | 0       | %         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                        | <i>Cdh</i>                                        | 1       | -         | Graniczna temperatura robocza wody grzewczej                                                                                             | <i>WTOL</i>             | 60      | °C        |
| Pobór prądu w trybie innym niż aktywny                                                                                         |                                                   |         |           | Dodatkowy ogrzewacz                                                                                                                      |                         |         |           |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                | $P_{OFF}$                                         | 0,009   | kW        | Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                               | $P_{sup}$               | 0,0     | kW        |
| Tryb wyłączzonego termostatu                                                                                                   | $P_{TO}$                                          | 0,049   | kW        | Rodzaj doprowadzanej energii                                                                                                             | energia elektryczna     |         |           |
| Tryb czuwania                                                                                                                  | $P_{SB}$                                          | 0,021   | kW        |                                                                                                                                          |                         |         |           |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                 | $P_{CK}$                                          | 0,055   | kW        |                                                                                                                                          |                         |         |           |
| Inne elementy                                                                                                                  |                                                   |         |           |                                                                                                                                          |                         |         |           |
| Regulacja wydajności                                                                                                           | zmienna                                           |         |           | Dla pomp ciepła powietrze-woda<br>Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz                                                  | -                       | 6 000   | m³/h      |
| Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz                                                                                  | $L_{WA}$                                          | 53/ 69  | dB        | Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda:<br>Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła                  | -                       | 0       | m³/h      |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                                                                                            | $Q_{HE}$                                          | 2 917   | kWh       |                                                                                                                                          |                         |         |           |
| Dane kontaktowe                                                                                                                | BDR Thermea Poland Sp. z o.o., PL - 54105 Wrocław |         |           |                                                                                                                                          |                         |         |           |

Wymagania dotyczące informacji o produkcie (według przepisów UE nr 813/2013)

|                                                                                                                             |         |                                                   |           |                                                                                                                                       |                     |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-----------|
| Model                                                                                                                       |         | Alezio S 11 MR/H                                  |           |                                                                                                                                       |                     |         |           |
| Pompa ciepła powietrze-woda                                                                                                 |         |                                                   | tak       | Niskotemperaturowa pompa ciepła                                                                                                       |                     |         | nie       |
| Pompa ciepła woda-woda                                                                                                      |         |                                                   | nie       | Wypasowany w ogrzewacz dodatkowy                                                                                                      |                     |         | tak       |
| Pompa ciepła solanka-woda                                                                                                   |         |                                                   | nie       | Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła                                                                                               |                     |         | nie       |
| Parametry są zadeklarowane dla zastosowania średnotemperaturowego                                                           |         |                                                   |           |                                                                                                                                       |                     |         |           |
| Parametr                                                                                                                    | Symbol  | Wartość                                           | Jednostka | Parametr                                                                                                                              | Symbol              | Wartość | Jednostka |
| Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                  | Prated  | 6                                                 | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                              | ηs                  | 125     | %         |
| Deklarowana zdolność grzewcza przy obciążeniu częściowym, przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj |         |                                                   |           | Deklarowany współczynnik efektywności lub udział energii pierwotnej przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj |                     |         |           |
| Tj = -7 °C                                                                                                                  | Pdh     | 5,9                                               | kW        | Tj = -7 °C                                                                                                                            | COPd or PERd        | 1,87    | %         |
| Tj = +2 °C                                                                                                                  | Pdh     | 5,3                                               | kW        | Tj = +2 °C                                                                                                                            | COPd or PERd        | 3,17    | %         |
| Tj = +7 °C                                                                                                                  | Pdh     | 9,0                                               | kW        | Tj = +7 °C                                                                                                                            | COPd or PERd        | 4,54    | %         |
| Tj = +12 °C                                                                                                                 | Pdh     | 7,7                                               | kW        | Tj = +12 °C                                                                                                                           | COPd or PERd        | 6,19    | %         |
| Tj = temperatura dwuwartościowa                                                                                             | Pdh     | 6,3                                               | kW        | Tj = temperatura dwuwartościowa                                                                                                       | COPd or PERd        | 1,20    | %         |
| Tj = graniczna temperatura robocza                                                                                          | Pdh     | 6,3                                               | kW        | Tj = graniczna temperatura robocza                                                                                                    | COPd or PERd        | 1,20    | %         |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda<br>Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)                                                         | Pdh     | 0                                                 | kW        | Dla pomp ciepła powietrze-woda<br>Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)                                                                   | COPd or PERd        |         | %         |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                  | Tbiv    | -10                                               | °C        | Dla pomp ciepła powietrze-woda<br>Graniczna temperatura robocza                                                                       | TOL                 | -10     | °C        |
| Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym                                                                          | Pcyc    | 0                                                 | kW        | Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym                                                                                          | COPcyc or PERcyc    | 0       | %         |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                     | Cdh     | 1                                                 | -         | Graniczna temperatura robocza wody grzewczej                                                                                          | WTOL                | 60      | °C        |
| Pobór prądu w trybie innym niż aktywny                                                                                      |         |                                                   |           | Dodatkowy ogrzewacz                                                                                                                   |                     |         |           |
| Tryb wyłączenia                                                                                                             | POFF    | 0,009                                             | kW        | Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                            | Psup                | 0,0     | kW        |
| Tryb wyłączonego termostatu                                                                                                 | Pto     | 0,023                                             | kW        | Rodzaj doprowadzanej energii                                                                                                          | energia elektryczna |         |           |
| Tryb czuwania                                                                                                               | PSB     | 0,021                                             | kW        |                                                                                                                                       |                     |         |           |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                              | PCK     | 0,055                                             | kW        |                                                                                                                                       |                     |         |           |
| Inne elementy                                                                                                               |         |                                                   |           |                                                                                                                                       |                     |         |           |
| Regulacja wydajności                                                                                                        | zmienna |                                                   |           | Dla pomp ciepła powietrze-woda<br>Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz                                               | -                   | 6 000   | m³/h      |
| Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz                                                                               | LWA     | 53/ 69                                            | dB        | Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda:<br>Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła               | -                   | 0       | m³/h      |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                                                                                         | QHE     | 3 999                                             | kWh       |                                                                                                                                       |                     |         |           |
| Dane kontaktowe                                                                                                             |         | BDR Thermea Poland Sp. z o.o., PL - 54105 Wrocław |           |                                                                                                                                       |                     |         |           |

Specjalne środki ostrożności, które należy podjąć przy montowaniu, instalowaniu i konserwacji ogrzewacza pomieszczenia; informacje te są wymagane przy każdym demontażu, recyklingu i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania

Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej. Przed demontażem, recyklingiem i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i

(\*) Dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła, moc znamionowa Prated jest równa projektowanemu obciążeniu dla ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza Psup jest równa dodatkowej zdolności grzewczej sup(Tj).  
(\*\*) Jeżeli Cdh nie jest określone przez pomiar, wtedy domyślny współczynnik degradacji wynosi Cdh = 0,9.