

EU 813/2018

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2018

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--|
| Model:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | BLP20P3V2MR32                                                                                                                         |         |           |  |
| Pompa ciepła powietrze/woda:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | TAK                                                                                                                                   |         |           |  |
| Pompa ciepła woda/woda                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | NIE                                                                                                                                   |         |           |  |
| Pompa ciepła solanka/woda:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | NIE                                                                                                                                   |         |           |  |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | NIE                                                                                                                                   |         |           |  |
| Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | NIE                                                                                                                                   |         |           |  |
| Parametry są deklarowane dla warunków                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | KLIMATU UMIARKOWANEGO                                                                                                                 |         |           |  |
| PARAMETRY DEKLAROWANE DLA UŻYCIA ŚREDNIOTEMPERATUROWEGO                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | Symbol                                                                                                                                | Wartość | Jednostka |  |
| Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | Prated                                                                                                                                | 15,75   | kW        |  |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T <sub>i</sub>                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T <sub>i</sub> |         |           |  |
| T <sub>i</sub> = -7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 13,93   | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = +2°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 8,09    | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = +7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 7,24    | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = +12°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 9,08    | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 13,93   | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 10,56   | kW        |  |
| Pompy ciepła powietrze/woda: T <sub>j</sub> = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | -       | kW        |  |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | T <sub>biv</sub>                                                                                                                      | -7      | °C        |  |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | P <sub>cyh</sub>                                                                                                                      | -       | kW        |  |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | Cdh                                                                                                                                   | 0,90    | --        |  |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | P <sub>OFF</sub>                                                                                                                      | 0,01    | kW        |  |
| Tryb wyłączzonego termostatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | P <sub>TO</sub>                                                                                                                       | 0,02    | kW        |  |
| Tryb czuwania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | P <sub>SB</sub>                                                                                                                       | 0,01    | kW        |  |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | P <sub>CK</sub>                                                                                                                       | 0,05    | kW        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Pozostałe parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Regulacja wydajności                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | Zmienna                                                                                                                               |         |           |  |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | L <sub>WA</sub>                                                                                                                       | 59,40   | dB        |  |
| Emisja tlenków azotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | NO <sub>x</sub>                                                                                                                       | -       | mg/kWh    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Dane kontaktowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | Hymon Fotowoltaika Sp. z o. o.<br>ul. Dojazd 16a 33-100 Tarnów, Poland                                                                |         |           |  |
| (*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowego 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, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2018



EU 813/2018

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2018

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--|
| Model:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | BLP20P3V2MR32                                                                                                                         |         |           |  |
| Pompa ciepła powietrze/woda:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | TAK                                                                                                                                   |         |           |  |
| Pompa ciepła woda/woda                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | NIE                                                                                                                                   |         |           |  |
| Pompa ciepła solanka/woda:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | NIE                                                                                                                                   |         |           |  |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | NIE                                                                                                                                   |         |           |  |
| Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | NIE                                                                                                                                   |         |           |  |
| Parametry są deklarowane dla warunków                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | KLIMATU UMIARKOWANEGO                                                                                                                 |         |           |  |
| PARAMETRY DEKLAROWANE DLA UŻYCIA NISKOTEMPERATUROWEGO                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | Symbol                                                                                                                                | Wartość | Jednostka |  |
| Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | Prated                                                                                                                                | 12,66   | kW        |  |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T <sub>i</sub>                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T <sub>i</sub> |         |           |  |
| T <sub>i</sub> = -7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 11,20   | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = +2°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 7,33    | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = +7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 8,06    | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = +12°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 9,38    | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 11,20   | kW        |  |
| T <sub>i</sub> = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | 10,06   | kW        |  |
| Pompy ciepła powietrze/woda: T <sub>j</sub> = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | Pdh                                                                                                                                   | -       | kW        |  |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | T <sub>biv</sub>                                                                                                                      | -7      | °C        |  |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | P <sub>cyh</sub>                                                                                                                      | -       | kW        |  |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | Cdh                                                                                                                                   | 0,90    | --        |  |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | P <sub>OFF</sub>                                                                                                                      | 0,01    | kW        |  |
| Tryb wyłączzonego termostatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | P <sub>TD</sub>                                                                                                                       | 0,02    | kW        |  |
| Tryb czuwania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | P <sub>SB</sub>                                                                                                                       | 0,01    | kW        |  |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | P <sub>CK</sub>                                                                                                                       | 0,05    | kW        |  |
| Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | Symbol                                                                                                                                | Wartość | Jednostka |  |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | η <sub>s</sub>                                                                                                                        | 180,90  | %         |  |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T <sub>i</sub>                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T <sub>i</sub> |         |           |  |
| T <sub>i</sub> = -7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | COP <sub>d</sub>                                                                                                                      | 2,93    | -         |  |
| T <sub>i</sub> = +2°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | COP <sub>d</sub>                                                                                                                      | 4,41    | -         |  |
| T <sub>i</sub> = +7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | COP <sub>d</sub>                                                                                                                      | 6,05    | -         |  |
| T <sub>i</sub> = +12°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | COP <sub>d</sub>                                                                                                                      | 8,68    | -         |  |
| T <sub>i</sub> = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | COP <sub>d</sub>                                                                                                                      | 2,93    | -         |  |
| T <sub>i</sub> = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | COP <sub>d</sub>                                                                                                                      | 2,63    | -         |  |
| Pompy ciepła powietrze/woda: T <sub>j</sub> = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | COP <sub>d</sub>                                                                                                                      | -       | -         |  |
| Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | TOL                                                                                                                                   | -10     | °C        |  |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | COP <sub>cyc</sub>                                                                                                                    | -       | -         |  |
| Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | WTOL                                                                                                                                  | 35      | °C        |  |
| Ogrzewacz dodatkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Rated heat output (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | P <sub>sup</sub>                                                                                                                      | 2,60    | kW        |  |
| Rodzaj pobieranej energii                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | ELEKTRYCZNA                                                                                                                           |         |           |  |
| Pozostałe parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |
| Regulacja wydajności                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | Zmienna                                                                                                                               |         |           |  |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | L <sub>WA</sub>                                                                                                                       | 61,60   | dB        |  |
| Emisja tlenków azotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | NO <sub>x</sub>                                                                                                                       | -       | mg/kWh    |  |
| Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | 5700 m³/h                                                                                                                             |         |           |  |
| Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | - m³/h                                                                                                                                |         |           |  |
| Dane kontaktowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | Hymon Fotowoltaika Sp. z o. o.<br>ul. Dojazd 16a 33-100 Tarnów, Poland                                                                |         |           |  |
| (*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowego 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, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                                                       |         |           |  |

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2018

