

# INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

## v souladu s nařízením Komise EU č. 813/2013

### Parametry zařízení

|   |
|---|
| Model: DEHER AIRTERM 8 EVI DC                           |
| Tepelné čerpadlo vzduch/voda: ano                       |
| Tepelné čerpadlo voda/voda: ne                          |
| Tepelné čerpadlo solanka/voda: ne                       |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo: ne                      |
| Vybavené dodatečným ohřivačem: ano                      |
| Vícefunkční ohřivač s tepelným čerpadlem: ne            |
| Parametry jsou uvedeny pro použití v nízkých teplotách. |

Parametry jsou deklarovány pro mírné klimatické podmínky.

| Parametr | Označení | Hodnota | Jednotka |
|----------|----------|---------|----------|
|----------|----------|---------|----------|

### Jmenovitý topný výkon

| Jmenovitý topný výkon   | <i>Prated</i> | 6,37 | kW |
|---|---------------|------|----|
| Deklarovaný topný výkon při částečném zatížení při teplotě místnosti 20 °C a vnější teplotě $T_j$ |               |      |    |
| $T_j = -7\text{ °C}$  | <i>Pdh</i>    | 5,64 | kW |
| $T_j = +2\text{ °C}$  | <i>Pdh</i>    | 3,45 | kW |
| $T_j = +7\text{ °C}$  | <i>Pdh</i>    | 3,0  | kW |
| $T_j = +12\text{ °C}$   | <i>Pdh</i>    | 3,09 | kW |
| $T_j =$ dvouhodnotová teplota   | <i>Pdh</i>    | 5,64 | kW |
| $T_j =$ mezní pracovní teplota  | <i>Pdh</i>    | 5,85 | kW |
| Tepelná čerpadla vzduch/voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (pokud $TOL < -20\text{ °C}$ )                | <i>Pdh</i>    | -    | kW |
| Dvouhodnotová teplota   | $T_{biv}$     | -7   | °C |
| Výkon v období cyklu v intervalu pro vytápění   | <i>Pcyc</i>   | -    | kW |
| Součinitel ztrát (*)  | <i>Cdh</i>    | 0,99 | -  |

| Parametr | Označení | Hodnota | Jednotka |
|----------|----------|---------|----------|
|----------|----------|---------|----------|

### Sezónní energetická účinnost vytápění místností

| Sezónní energetická účinnost vytápění místností   | $\eta_s$                               | 181  | %  |
|---|--|------|----|
| Deklarovaný ukazatel efektivity nebo ukazatel spotřeby primární energie při částečném zatížení při teplotě místnosti 20 °C a vnější teplotě $T_j$ |  |      |    |
| $T_j = -7\text{ °C}$  | <i>COPd</i><br>nebo<br><i>PERd</i>     | 3,4  | -  |
| $T_j = +2\text{ °C}$  | <i>COPd</i><br>nebo<br><i>PERd</i>     | 4,4  | -  |
| $T_j = +7\text{ °C}$  | <i>COPd</i><br>nebo<br><i>PERd</i>     | 5,61 | -  |
| $T_j = +12\text{ °C}$   | <i>COPd</i><br>nebo<br><i>PERd</i>     | 6,85 | -  |
| $T_j =$ dvouhodnotová teplota   | <i>COPd</i><br>nebo<br><i>PERd</i>     | 3,4  | -  |
| $T_j =$ mezní pracovní teplota  | <i>COPd</i><br>nebo<br><i>PERd</i>     | 3,02 | -  |
| Tepelná čerpadla vzduch/voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (pokud $TOL < -20\text{ °C}$ )  | <i>COPd</i><br>nebo<br><i>PERd</i>     | -    | -  |
| Tepelná čerpadla vzduch/voda: Mezní pracovní teplota  | <i>TOL</i>                             | -10  | °C |
| Efektivita cyklu  | <i>COPcyc</i><br>nebo<br><i>PERcyc</i> | -    | -  |
| Mezní pracovní teplota pro ohřev vody   | <i>WTOL</i>                            | 65   | °C |

### Příkon v jiných režimech než aktivní

|  |           |       |    |
|--|-----------|-------|----|
| Režim vypnutí                          | $P_{OFF}$ | 0,005 | kW |
| Režim vypnutého termostatu             | $P_{TO}$  | 0,005 | kW |
| Pohotovostní režim                     | $P_{SB}$  | 0,005 | kW |
| Režim zapnutého topného tělesa karteru | $P_{CK}$  | 0,030 | kW |

### Dodatečný ohřivač

|  |            |     |    |
|--|------------|-----|----|
| Jmenovitý topný výkon ( <sup>4</sup> ) | $P_{sup}$  | 6,0 | kW |
| Typ energetického příkonu              | elektrický |     |    |

### Ostatní parametry

|  |             |       |     |   |   |      |                   |
|--|-------------|-------|-----|---|---|------|-------------------|
| Regulace výkonu                            | stálý výkon |       |     | Tepelná čerpadla vzduch/voda: jmenovitý průtok vzduchu ven  | — | 3500 | m <sup>3</sup> /h |
| Hladina akustického výkonu v místnosti/vně | $L_{WA}$    | 00/53 | dB  | Tepelná čerpadla voda/solanka-voda: jmenovitá intenzita průtoku solanky nebo vody, vnější výměník tepla | — | —    | m <sup>3</sup> /h |
| Roční spotřeba energie                     | $Q_{HE}$    | 2867  | kWh |   |   |      |                   |

### Vícefunkční ohřivače s tepelným čerpadlem:

|                                   |            |   |     |                                  |             |   |     |
|-----------------------------------|------------|---|-----|----------------------------------|-------------|---|-----|
| Deklarovaný profil zatížení       | —          |   |     | Energetická účinnost ohřevu vody | $\eta_{wh}$ | — | %   |
| Denní spotřeba elektrické energie | $Q_{elec}$ | — | kWh | Denní spotřeba paliva            | $Q_{fuel}$  | — | kWh |
| Roční spotřeba elektrické energie | $AEC$      | — | kWh | Roční spotřeba paliva            | $AFC$       | — | GJ  |

### Název a adresa dodavatele zařízení

DEHER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
26-067 Strawczyn  
ul. Nad Oborou 3903

(<sup>1</sup>) V případě radiátorů s tepelným čerpadlem a vícefunkčních ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý topný výkon  $P_{rated}$  roven výpočtovému zatížení pro režim ohřevu  $P_{designh}$  a jmenovitý topný výkon dodatečného ohřivače  $P_{sup}$  je roven dodatečnému topnému výkonu pro režim ohřevu  $sup(T_j)$ .

(<sup>2</sup>) Pokud nebyl součinitel  $C_{dh}$  stanoven měřením, jako součinitel ztrát se přijímá výchozí hodnota  $C_{dh} = 0,9$ .