

**Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

|                                                                                                                                         |        | WPL-A 07.2 Trend HK 400 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
|                                                                                                                                         |        | 206115                  |
| Gyártó                                                                                                                                  |        | STIEBEL ELTRON          |
| Hőforrás                                                                                                                                |        | Luft                    |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú                                                                                                       |        | -                       |
| Kiegészítő fűtőberendezéssel                                                                                                            |        | -                       |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval                                                                                                 |        | -                       |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                            | kW     | 7                       |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                | kW     | 8                       |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                            | kW     | 7                       |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                              | kW     | 4.3                     |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                  | kW     | 6.8                     |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 2.6                     |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                   | kW     | 4.1                     |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 7.3                     |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 2.8                     |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                   | kW     | 2.8                     |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 4.7                     |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                              | kW     | 3.3                     |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                  | kW     | 3.3                     |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                              | kW     | 3.2                     |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                              | kW     | 5.8                     |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW     | 6.8                     |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                              | kW     | 7.3                     |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW     | 4.5                     |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                         | kW     | 6.6                     |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW     | 7.3                     |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P <sub>dh</sub> )                                            | kW     | 5.8                     |
| Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                              | Grad C | -15                     |
| Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                  | Grad C | -7                      |
| Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                              | Grad C | 2                       |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %      | 138                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %      | 150                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %      | 178                     |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                        |        | 2.95                    |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                            |        | 2.54                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |        | 4.18                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                             |        | 3.61                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |        | 2.62                    |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |        | 5.21                    |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                             |        | 5.15                    |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |        | 3.93                    |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                        |        | 6.31                    |

T<sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)

6.21

|                                                                                                      |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)                  |        | 5.71         |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)                                       |        | 2.35         |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                           |        | 2.54         |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)                                       |        | 2.62         |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)                              |        | 1.85         |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                  |        | 2.39         |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)                              |        | 2.62         |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)                     |        | 2.35         |
| Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)                                                | Grad C | -22          |
| Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)                                    | Grad C | -10          |
| Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)                                                | Grad C | 2            |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)                                   | Grad C | 75           |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)                       | Grad C | 75           |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)                                   | Grad C | 75           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)                                              | Watt   | 9            |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)                                  | Watt   | 18           |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)                                               | Watt   | 9            |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)                             | Watt   | 0            |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)                          | kW     | 2.6          |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)              | kW     | 1.1          |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)                          | kW     | 0.0          |
| A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja                                                             |        | elektrisch   |
| Teljesítményvezérlés                                                                                 |        | veränderlich |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                | dB(A)  | 44           |
| Épületen belüli hangteljesítményszint                                                                |        | -            |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             | kWh/a  | 4976         |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a  | 4167         |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             | kWh/a  | 2166         |
| Hőforrás térfogatárama                                                                               | m3/h   | 2990         |