

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

|                                                                                                                                            |    | <b>WPC 13</b>  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                            |    | 232930         |
| Gyártó                                                                                                                                     |    | STIEBEL ELTRON |
| Kiegészítő fűtőberendezéssel                                                                                                               |    | x              |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval                                                                                                    |    | x              |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW | 15             |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW | 12             |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW | 12             |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 | kW | 12,5           |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                     | kW | 12,1           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 12,8           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                      | kW | 12,5           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 12,0           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 13,0           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                      | kW | 12,8           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 12,4           |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 | kW | 13,2           |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                     | kW | 13,1           |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 | kW | 12,9           |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                                 | kW | 12,4           |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW | 12,0           |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                                 | kW | 12,0           |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                        | kW | 12,0           |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                            | kW | 12,0           |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                        | kW | 12,0           |
| Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                                 | °C | -15            |
| Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                     | °C | -10            |
| Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                                 | °C | 2              |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %  | 147            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %  | 142            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %  | 141            |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                           |    | 3,68           |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                               |    | 3,18           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |    | 4,08           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                                |    | 3,69           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |    | 3,05           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |    | 4,44           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                                |    | 4,08           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |    | 3,45           |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                           |    | 4,75           |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                               |    | 4,54           |

|                                                                                                      |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)                              |       | 4,23       |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)                                                   |       | 3,46       |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                                       |       | 3,05       |
| Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)                                                   |       | 3,05       |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)                                          |       | 3,05       |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                              |       | 3,05       |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)                                          |       | 3,05       |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)                       | °C    | 65         |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)                                              | W     | 0          |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)                                  | W     | 84         |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)                                               | W     | 9          |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)                             | W     | 0          |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteltjesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)             | kW    | 0,0        |
| A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja                                                             |       | elektrisch |
| Teljesítményvezérlés                                                                                 |       | fest       |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                | dB(A) | 0          |
| Épületen belüli hangteljesítményszint                                                                | dB(A) | 50         |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             | kWh/a | 9647       |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 6603       |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             | kWh/a | 4287       |
| Hőforrás térfogatárama                                                                               | m³/h  | 3,22       |
| Terhelési profil                                                                                     |       | XL         |
| Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)                                            | kWh   | 7,070      |
| Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)                                | kWh   | 7,070      |
| Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)                                            | kWh   | 7,070      |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)                                              | kWh/a | 1540       |
| Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)                                  | kWh/a | 1540       |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)                                              | kWh/a | 1540       |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben                            | %     | 113        |