

**Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                             |        | HPA-O 07.2 Plus HC 400 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
|                                                                                                                                             |        | 207431                 |
| Tootja                                                                                                                                      |        | STIEBEL ELTRON         |
| Soojusallikas                                                                                                                               |        | Luft                   |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                            |        | -                      |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |        | -                      |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                 |        | -                      |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW     | 8                      |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW     | 8                      |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW     | 4                      |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 4.6                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 7.1                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 2.8                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 4.3                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 4.4                    |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 2.8                    |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 2.8                    |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 2.9                    |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 3.3                    |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 3.2                    |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 3.2                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                                      | kW     | 6.2                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                                               | kW     | 7.1                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                 | kW     | 4.4                    |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW     | 4.8                    |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)                                                             | kW     | 7.0                    |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW     | 4.4                    |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)                                                                |        | -                      |
| Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                      | Grad C | -15                    |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | Grad C | -7                     |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | Grad C | 2                      |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %      | 144                    |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %      | 158                    |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %      | 180                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                |        | 3.15                   |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                              |        | 2.68                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |        | 4.23                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                               |        | 3.79                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |        | 2.84                   |

|                                                                                                           |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                           |        | 5.62         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |        | 5.42         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |        | 4.07         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |        | 6.76         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |        | 6.58         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |        | 5.82         |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |        | 2.50         |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |        | 2.68         |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |        | 2.84         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |        | 2.00         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |        | 2.52         |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |        | 2.84         |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                         |        | -            |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)                                            | Grad C | -22          |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)                                            | Grad C | -10          |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)                                            | Grad C | 2            |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                    | Grad C | 75           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                  | Grad C | 75           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                  | Grad C | 75           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                | Watt   | 9            |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | Watt   | 18           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | Watt   | 9            |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                | Watt   | 0            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW     | 2.8          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW     | 1.1          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                       | kW     | 0.0          |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |        | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |        | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                  | dB(A)  | 43           |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                    |        | -            |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a  | 5120         |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a  | 4133         |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a  | 1292         |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m3/h   | 2990         |