

Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013

| | | HPA-O 07.1 CS Premium |
|--|----|------------------------------|
| | | 202668 |
| Výrobca | | STIEBEL ELTRON |
| Zdroj tepla | | Vonkajší vzduch |
| Tepelné čerpadlo nízkej teploty | | - |
| S prídavným vykurovacím prístrojom | | x |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom | | - |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated) | kW | 12 |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated) | kW | 8 |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated) | kW | 4 |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 7.2 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 7.0 |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 4.4 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 3.0 |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 3.7 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 3.6 |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 3.5 |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 7.2 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 7.0 |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 5.0 |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 6.5 |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 4.3 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 6.3 |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv) | °C | 2 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs) | % | 128 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs) | % | 153 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs) | % | 163 |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2.70 |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 2.43 |
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 4.31 |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 3.79 |

| | | |
|--|---|------------|
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2.93 |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 5.99 |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 5.22 |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 3.90 |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 6.88 |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 6.33 |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 5.53 |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2.70 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2.43 |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2.93 |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 1.78 |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2.14 |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2.93 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.22 |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL) | °C | -22 |
| Hodnoty | °C | -10 |
| Mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (TOL) | °C | 2 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL) | °C | 75 |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL) | °C | 75 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL) | °C | 75 |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff) | W | 12 |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO) | W | 10 |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB) | W | 12 |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK) | W | 10 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (Psup) | kW | 6.9 |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (Psup) | kW | 1.4 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (Psup) | kW | 0.0 |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja | | elektrický |
| Regulácia výkonu | | premenlivý |
| Vonkajšia hladina akustického výkonu | dB(A) | 48 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE) | kWh/a | 9005 |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE) | kWh/a | 4219 |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE) | kWh/a | 1388 |
| Prietok na strane zdroja tepla | m ³ /h | 2250 |
| Zvláštne opatrenie | Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž | |