

Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

| | | WPC 05 cool |
|--|----|--------------------|
| | | 232932 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| S přidavným topením | | x |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem | | x |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 7 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 5 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 5 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.5 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.30 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.2 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.6 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.50 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.2 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.7 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.60 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.4 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.8 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.70 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.6 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.4 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.20 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.2 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 5.2 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 5.20 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 5.2 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 5.20 |
| Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv) | °C | -15 |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv) | °C | 2 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 140 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 134 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 133 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.48 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.94 |

| | | |
|--|---|------------|
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.81 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.92 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.49 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.81 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.33 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.92 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.23 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.68 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.44 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 4.08 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.24 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.81 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.81 |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 2.81 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.81 |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.81 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.81 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL) | °C | 65 |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff) | W | 0 |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO) | W | 54 |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB) | W | 9 |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK) | W | 0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (Psup) | kW | 0.00 |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje | | Elektrické |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 45 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 4398 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 3017 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 1967 |
| Průtok na straně tepelného zdroje | m ³ /h | 1.41 |
| Zátěžový profil | | XL |
| Denní spotřeba el. energie při studenějších klimatických poměrech (QELEC) | kWh | 6.39 |
| Denní spotřeba el. energie (Qelec) | kWh | 6.39 |
| Denní spotřeba elektrické energie při teplejších klimatických podmínkách (QELEC) | kWh | 6.39 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | % | 121 |
| Zvláštní opatření | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži | |