

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

| | | LWZ 05.1 Premium HKWL 230 |
|--|----|----------------------------------|
| | | 206282 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 5 |
| 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 | 3 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.3 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.5 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.3 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.4 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.7 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 4.5 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.2 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.2 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.3 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.5 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 6.9 |
| Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv) | °C | -7 |
| 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) | % | 103 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 129 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 149 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 2.52 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.26 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.50 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.27 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.50 |

| | | |
|--|---|----------|
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.56 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.09 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.28 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 5.59 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 5.26 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 4.98 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 2.52 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.26 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.50 |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 2.09 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 1.88 |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.50 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL) | °C | 60 |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff) | W | 27 |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO) | W | 63 |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB) | W | 27 |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK) | W | 35 |
| Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení (Psup) | kW | 3.5 |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | dB(A) | 50 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 50 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 8174 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 3910 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 2420 |
| Zátěžový profil | | XL |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC) | kWh/a | 2042.000 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC) | kWh/a | 1183.000 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | % | 102 |
| Zvláštní opatření | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži | |