



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 304 SOL



A+



A

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a house with sound waves and the text "56 dB". The bottom icon shows a house with sound waves and the text "56 dB".



A legend box containing three entries, each with a blue square and the text "4 kW":
 ■ 4 kW
 ■ 4 kW
 ■ 4 kW

2015

811/2013

| | | LWZ 304 SOL |
|--|-------|--------------------|
| | | 230143 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Zátěžový profil | | XL |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | | A+ |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | | A+ |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | | A |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 3 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kW | 4 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 2094 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kWh/a | 2479 |
| Spotřeba energie přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | kWh/a | 1387 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 111 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | % | 136 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | % | 122 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 56 |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 3 |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kW | 4 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 3 |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kW | 4 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 2608 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kWh/a | 3333 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 1286 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kWh/a | 1481 |
| Spotřeba energie přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách | kWh/a | 1984 |
| Spotřeba energie přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách | kWh/a | 1591 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 96 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | % | 116 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 126 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | % | 152 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách | % | 96 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách | % | 132 |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | dB(A) | 56 |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

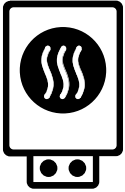


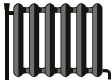


IJA

IE




IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 304 SOL



| | | LWZ 304 SOL |
|--|---|--------------------|
| | | 230143 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 111 |
| Třída regulátoru teploty | | VII |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti | % | 3,5 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech | % | 115 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech | % | 94 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech | % | 123 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech | % | 21 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech | % | 8 |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | | A+ |
| Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech | | A+ |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | | A |
| Zátěžový profil | | XL |

| | | LWZ 304 SOL |
|---|-------|--------------------|
| | | 230143 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| S přídavným topením | | x |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem | | x |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 3 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 1,9 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3,7 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 4,9 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6,3 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2,3 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 1,2 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 0,2 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2,02 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2,97 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3,50 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4,23 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2,29 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2,41 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd) | | 1,78 |
| Bivalentní teplota (Tbiv) | °C | -5 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL) | °C | 0 |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff) | W | 12 |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO) | W | 12 |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB) | W | 12 |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK) | W | 0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB) | kW | 1,65 |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje | | Elektrické |
| Regulace výkonu | | {fest} |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | dB(A) | 56 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 56 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 2094 |
| Zátěžový profil | | XL |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | | A |