



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPC 10 cool



A++



A

49 dB



- 13 kW
- 10 kW
- 10 kW

2019

811/2013

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

| | | WPC 10 cool |
|--|-------|---|
| | | 232934 |
| 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 | 9 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kW | 10 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 5176 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kWh/a | 3799 |
| {Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 137 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | % | 216 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | % | 110 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 49 |
| Zvláštní opatření | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 12 |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kW | 13 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 9 |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kW | 10 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 7549 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kWh/a | 5457 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 3367 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | kWh/a | 2466 |
| {Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| {Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 144 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | % | 224 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 136 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách | % | 215 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách | % | 110 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách | % | 110 |
| Možný výlučný provoz v době slabého zatížení | | - |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y






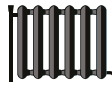


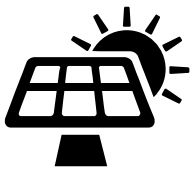










IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPC 10 cool

List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místnosti a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

| | | WPC 10 cool |
|--|---|--------------------|
| | | 232934 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 137 |
| Třída regulátoru teploty | | VII |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti | % | 3,5 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech | % | 141 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech | % | 148 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech | % | 140 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech | % | 7 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech | % | 1 |
| 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 |

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 10 cool |
|---|----|--------------------|
| | | 232934 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Zdroj tepla | | Primární směs |
| Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou | | - |
| S přidavným topením | | x |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem | | x |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 12 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 9 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kW | 9 |
| {Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,6 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 9,2 |
| {Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| {Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,9 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 9,6 |
| {Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| {Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10,1 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 9,9 |
| {Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,5 |
| {Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10,3 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 10,1 |
| {Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,5 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 9,1 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| {Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 9,1 |
| {Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 9,1 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -15 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -10 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | 2 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 144 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 137 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | % | 136 |
| {Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,55 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2,97 |
| {Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |

| | | |
|---|---|------------|
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,03 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3,56 |
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,48 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4,03 |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,28 |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,87 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4,6 |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,21 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,3 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2,83 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2,83 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd) | | 2,83 |
| 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 | 84 |
| 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 (PSUB) | kW | 0 |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje | | Elektrické |
| Regulace výkonu | | {fest} |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 49 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 7549 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 5176 |
| Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | kWh/a | 3367 |
| Průtok na straně tepelného zdroje | m ³ /h | 2,61 |
| Zátěžový profil | | XL |
| {Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)} | kWh | 7,01 |
| Denní spotřeba el. energie (Qelec) | kWh | 7,01 |
| {Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)} | kWh | 7,01 |
| {Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| {Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| {Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | % | 110 |
| Zvláštní opatření | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} | |