



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON SolvisTeo 10 kW





55 °C

35 °C



A+



51 dB



2015

| | |
|------|------|
| ■ 11 | ■ 12 |
| ■ 9 | ■ 10 |
| ■ 9 | ■ 10 |

kW kW



811/2013

Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

| | | SolvisTeo 10 kW |
|--|-------|------------------------|
| | | 234100 |
| Výrobca | | STIEBEL ELTRON |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | | A+ |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie | | A+++ |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW | 9 |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie | kW | 10 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | % | 114 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie | % | 190 |
| Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kWh/a | 5788 |
| Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie | kWh/a | 4053 |
| Vnútoraná hladina akustického výkonu | dB(A) | 51 |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW | 11 |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie | kW | 12 |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW | 9 |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie | kW | 10 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | % | 120 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie | % | 199 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | % | 114 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie | % | 190 |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kWh/a | 8385 |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie | kWh/a | 5768 |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kWh/a | 3751 |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie | kWh/a | 2617 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

SolvisTeo 10 kW



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| + | | <input type="checkbox"/> |
| + | | <input type="checkbox"/> |
| + | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + | | <input type="checkbox"/> |

| | | SolvisTeo 10 kW |
|---|---|------------------------|
| | | 234100 |
| Výrobca | | STIEBEL ELTRON |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | % | 114 |
| Trieda regulátora teploty | | VII |
| Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti | % | 3,50 |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch | % | 6 |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch | % | 0 |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | | A+ |

| | | SolvisTeo 10 kW |
|---|-------------------|------------------------|
| | | 234100 |
| Výrobca | | STIEBEL ELTRON |
| Zdroj tepla | | Soľanka |
| Tepelné čerpadlo nízkej teploty | | - |
| S prídavným vykurovacím prístrojom | | x |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom | | - |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW | 9 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 8,70 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 9,10 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 9,30 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 9,50 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 8,60 |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 8,60 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj= -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 8,60 |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 2,46 |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 2,99 |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 3,42 |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 3,95 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2,34 |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2,34 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj= -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd) | | 2,34 |
| Bivalentný bod (Tbiv) | °C | -10 |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL) | °C | 60 |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff) | W | 0,000 |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO) | W | 78 |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB) | W | 3,000 |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK) | W | 0,000 |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB) | kW | 0,000 |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja | | elektrický |
| Regulácia výkonu | | pevné |
| Vnútoraná hladina akustického výkonu | dB(A) | 51 |
| Prietok na strane zdroja tepla | m ³ /h | 2,2 |