



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 40



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

| | |
|------|------|
| ■ 50 | ■ 53 |
| ■ 40 | ■ 43 |
| ■ 40 | ■ 43 |
| kW | kW |

2019

811/2013

Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013

| | | WPF 40 |
|--|-------|---|
| | | 233006 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | | A++ |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | | A+++ |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kW | 40 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | kW | 43 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | % | 133 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | % | 194 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kWh/a | 23479 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | kWh/a | 17606 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 59 |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 59 |
| Posebni preventivni ukrepi | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kW | 50 |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | kW | 53 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kW | 40 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | kW | 43 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | % | 139 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | % | 202 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | % | 133 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | % | 194 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kWh/a | 33723 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | kWh/a | 25071 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kWh/a | 15248 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | kWh/a | 11415 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 40






+ 
 + 
 + 
 + 


 









Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013

| | | WPF 40 |
|---|---|----------------|
| | | 233006 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | % | 133 |
| Razred termostata | | VII |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov | % | 3,5 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah | % | 137 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah | % | 143 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah | % | 137 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah | % | 6 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah | % | 0 |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | | A++ |
| Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah | | A++ |

Potrebni podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013

| | | WPF 40 |
|---|----|----------------|
| | | 233006 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Raztopina |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka z dopolnilnim grelnikom | | - |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko | | - |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kW | 50 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kW | 40 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kW | 40 |
| {Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 41,5 |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 40,5 |
| {Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 40,2 |
| {Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 42,1 |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 41,5 |
| {Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 40,2 |
| {Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 42,6 |
| Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 42,1 |
| {Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 41,1 |
| {Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 43 |
| Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 42,8 |
| {Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 42,4 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 41,1 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 40,2 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 40,2 |
| {Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 40,2 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 40,2 |
| {Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 40,2 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 40,2 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -15 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -10 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | 2 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | % | 139 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | % | 133 |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | % | 133 |
| {Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,49 |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3 |
| {Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,88 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,9 |

| | | |
|---|-------|--|
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3,51 |
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,88 |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,28 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3,9 |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,27 |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,6 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4,38 |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,05 |
| {Tj = Bivalenzttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,27 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2,88 |
| {Tj = Bivalenzttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,88 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,88 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2,88 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,88 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd) | | 2,88 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 60 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 0 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 7 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 7 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 74 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 0 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Krmiljenje moči | | {fest} |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 59 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 59 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kWh/a | 33723 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kWh/a | 23479 |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kWh/a | 15248 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m³/h | 10,5 |
| Posebni preventivni ukrepi | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |