



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

WPF 52

STIEBEL ELTRON




55 °C


35 °C




A⁺⁺

A⁺⁺⁺


59 dB


59 dB

| | |
|------|------|
| ■ 65 | ■ 69 |
| ■ 52 | ■ 56 |
| ■ 52 | ■ 56 |
| kW | kW |



2019

811/2013

List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

| | | WPF 52 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 233007 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách (A+++ -> D) | | A++ |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D) | | A+++ |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 52 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 56 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 138 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 200 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 29469 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 22209 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 59 |
| Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení | | - |
| 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 v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 65 |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 69 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 52 |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 56 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 144 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 207 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 138 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 199 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 42330 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 31644 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 19157 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 14419 |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | dB(A) | 59 |



ENERG

енергия · ενέργεια



WPF 52

STIEBEL ELTRON





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




List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

| | | WPF 52 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| | | 233007 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 200 |
| Třída regulátoru teploty | | VII |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění | % | 3.5 |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech | % | 142 |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech | % | 148 |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech | % | 142 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech | % | 6 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech | % | 0 |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D) | | A+++ |
| Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech (A+++ -> D) | | A++ |

List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

| | | WPF 52 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| | | 233007 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| zdroj tepla | | Sole |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo | | - |
| S přidavným zdrojem tepla | | - |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem | | - |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 65 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 52 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 52 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 53.8 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 54.6 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 53.8 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 55.3 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 54.6 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 53.3 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 55.7 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 55.4 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 54.9 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 53.3 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 52.2 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 52.2 |
| Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv) | Grad C | -15 |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv) | Grad C | -10 |
| Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv) | Grad C | 2 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 144 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 138 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 138 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.6 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.1 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4 |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.6 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.4 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.4 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.7 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.5 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 4.2 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.4 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3 |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3 |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd) | | 3 |
| Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL) | Grad C | -22 |
| Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL) | Grad C | -10 |
| Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL) | Grad C | 2 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL) | Grad C | 60 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL) | Grad C | 60 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL) | Grad C | 60 |
| Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff) | Watt | 0 |
| Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO) | Watt | 7 |
| Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB) | Watt | 7 |
| Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK) | Watt | 99 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP) | kW | 13.1 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP) | kW | 0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při teplejších klimatických poměrech (PSUP) | kW | 0 |
| Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla | | elektrisch |
| Regulace výkonu | | fest |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | dB(A) | 59 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 59 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 42330 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 29469 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 19157 |
| Objemový průtok zdroje tepla | m ³ /h | 13 |
| Zvláštní opatření | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung | |