



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

HPA-O 13 S Premium

+

+

+

+

|   |   | <b>HPA-O 13 S Premium</b> |
|---|---|---------------------------|
|   |   | 238980                    |
| Výrobca   |   | STIEBEL ELTRON            |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie   | % | 133                       |
| Trieda regulátora teploty   |   | VI                        |
| Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti  | % | 4                         |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch   | % | 137                       |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch  | % | 129                       |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch  | % | 169                       |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch | % | 8                         |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch   | % | 32                        |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie  |   | A++                       |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch  |   | A++                       |

|   |                   | <b>HPA-O 13 S Premium</b> |
|---|-------------------|---------------------------|
|   |                   | 238980                    |
| Výrobca   |                   | STIEBEL ELTRON            |
| S prídavným vykurovacím prístrojom  |                   | x                         |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom   |                   | -                         |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie                 | kW                | 15                        |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                   | kW                | 13,0                      |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                    | kW                | 8,0                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                    | kW                | 8,1                       |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                   | kW                | 7,2                       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW                | 11,8                      |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                  | kW                | 14,8                      |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW                | 17,8                      |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                  |                   | 3,02                      |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                   |                   | 4,40                      |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                   |                   | 5,64                      |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                  |                   | 7,41                      |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 3,18                      |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |                   | 2,86                      |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)  |                   | 2,68                      |
| Bivalentný bod (Tbiv)   | °C                | -5                        |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)   | °C                | 65                        |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)   | W                 | 16                        |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)   | W                 | 16                        |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)  | W                 | 16                        |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)   | W                 | 43                        |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)  | kW                | 0,00                      |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja  |                   | elektrický                |
| Regulácia výkonu  |                   | premenlivý                |
| Vonkajšia hladina akustického výkonu  | dB(A)             | 54                        |
| Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kWh/a             | 9297                      |
| Prietok na strane zdroja tepla  | m <sup>3</sup> /h | 4000                      |