

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 8738201878 |
|--|-----------|----------|------------|
| Třída energetické účinnosti | | | A++ |
| Třída energetické účinnosti (nizkoteplotní použití) | | | A++ |
| Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky) | Prated | kW | 6 |
| Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky) | Prated | kW | 7 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky) | η_s | % | 126 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky) | η_s | % | 173 |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 3693 |
| Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 3200 |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí | L_{WA} | dB | 46 |
| Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít): viz technická dokumentace | | | |
| Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky) | Prated | kW | 6 |
| Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky) | Prated | kW | 7 |
| Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky) | Prated | kW | 6 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky) | η_s | % | 130 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky) | η_s | % | 177 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky) | η_s | % | 127 |
| Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 4296 |
| Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 3721 |
| Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 2382 |
| Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru | L_{WA} | dB | - |
| Tepelné čerpadlo vzduch-voda | | | ne |
| Tepelné čerpadlo voda-voda | | | ne |
| Tepelné čerpadlo solanka-voda | | | ano |
| Nizkoteplotní tepelné čerpadlo | | | ne |
| Vybavené přídatným ohřivačem? | | | ano |
| Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem | | | ne |
| Další informace pro integrovaný regulátor teploty | | | |
| Třída regulátoru teploty | | | III |
| Přínos regulátoru teploty k sezonní energetické účinnosti vytápění | | % | 1,5 |
| Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 5,2 |
| Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 5,4 |
| Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 5,5 |
| Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 5,6 |
| Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 5,3 |
| Tj = mezní provozní teplota | Pdh | kW | 5,2 |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | - |
| Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky) | T_{biv} | °C | -6 |
| Bivalentní teplota (teplejší klimatické podmínky) | T_{biv} | °C | 4 |
| Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky) | Pcyh | kW | - |
| Koeficient ztráty energie | | | - |
| Koeficient ztráty energie Tj = - 7 °C | Cdh | | 1,0 |

PremiumLine

EQ E6

8738201878

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 8738201878 |
|--|------------------|-------------------|------------|
| Deklarovaný topný faktor nebo koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 2,85 |
| Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 3,35 |
| Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 3,72 |
| Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 4,13 |
| Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky) | PERd | % | - |
| Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 2,91 |
| Tj = bivalentní teplota | PERd | % | - |
| Tj = mezní provozní teplota | COPd | | 2,67 |
| Tj = mezní provozní teplota | PERd | % | - |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) | COPd | | - |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) | PERd | % | - |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota | TOL | °C | - |
| Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky) | COPcyc | | - |
| Topný výkon v cyklickém intervalu | PERcyc | % | - |
| Mezní provozní teplota ohřívání vody | WTOL | °C | 62 |
| Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu | | | |
| Vypnutý stav | P _{OFF} | kW | 0,006 |
| Stav vypnutého termostatu | P _{TO} | kW | 0,000 |
| V pohotovostním režimu | P _{SB} | kW | 0,006 |
| Režim zahřívání skříně kompresoru | P _{CK} | kW | 0,000 |
| Přídavný ohřivač | | | |
| Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení | P _{sup} | kW | 0,8 |
| Energetický příkon | | | Elektro |
| Další položky | | | |
| Regulace výkonu | | | stálá |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej) | NO _x | mg/kWh | - |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru | | m ³ /h | - |
| Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda: | | m ³ /h | 1 |

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.

Tabulka systémových dat: Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013.

Energetická účinnost soupravy výrobků uvedená v tomto informačním listu nemusí odpovídat její skutečné energetické účinnosti poté, co je souprava instalována v budově, protože tuto účinnost ovlivňují také další faktory, jako jsou tepelné ztráty přenosové soustavy a dimenzování výrobků v souvislosti s velikostí a vlastnostmi budovy.

| Údaje pro výpočet energetické účinnosti vytápění | | |
|--|--|--------|
| I | Hodnota energetické účinnosti vytápění preferovaného ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů | 126 % |
| II | Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřívače a přídatných ohřívačů soupravy | 0,00 - |
| III | Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot Prated)$ | 4,45 - |
| IV | Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot Prated)$ | 1,74 - |
| V | Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek | -4 % |
| VI | Rozdíl sezonních energetickou účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek | 1 % |

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla **I** = **1** 126 %

Regulátor teploty (Z informačního listu regulátoru teploty) + **2** 1,5 %

Třída: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

Přídavný kotel (Z informačního listu kotle) (-) - I) x II = - **3** - %

Sezonní energetická účinnost vytápění (v %)

Solární přínos (Z informačního listu solárního zařízení) (III x - + IV x -) x 0,45 x (- /100) x - = + **4** - %

Plocha kolektoru (v m²)

Objem nádrže (v m³)

Účinnost kolektoru (v %)

Klasifikace nádrže: A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy

- při průměrných klimatických podmínkách: **5** 128 %

Třída sezonní energetické účinnosti vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A⁺ ≥ 98 %, A⁺⁺ ≥ 125 %, A⁺⁺⁺ ≥ 150 %

A⁺⁺

Sezonní energetická účinnost vytápění

- při chladnějších klimatických podmínkách: **5** 128 - V = 132 %

- při teplejších klimatických podmínkách: **5** 128 + VI = 129 %