

Compress 7400i AW

CS7400I AW 5 OR

8738212888

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

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 8738212888 |
|--|-----------|----------|------------|
| Třída energetické účinnosti | | | A++ |
| Třída energetické účinnosti (nizkoteplotní použití) | | | A+++ |
| Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky) | Prated | kW | 4 |
| Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky) | Prated | kW | 5 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky) | η_s | % | 133 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky) | η_s | % | 196 |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 2721 |
| Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 1971 |
| Roční spotřeba energie | Q_{HE} | GJ | - |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí | L_{WA} | dB | 29 |
| 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 | 4 |
| Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky) | Prated | kW | 4 |
| Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky) | Prated | kW | 5 |
| Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky) | Prated | kW | 6 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky) | η_s | % | 118 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky) | η_s | % | 168 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky) | η_s | % | 165 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky) | η_s | % | 242 |
| Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 3250 |
| Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky) | Q_{HE} | GJ | - |
| Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 1723 |
| Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 2480 |
| Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky) | Q_{HE} | GJ | - |
| Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | 1199 |
| Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru | L_{WA} | dB | 50 |
| Tepelné čerpadlo vzduch-voda | | | ano |
| Tepelné čerpadlo voda-voda | | | ne |
| Tepelné čerpadlo solanka-voda | | | ne |
| Nizkoteplotní tepelné čerpadlo | | | ne |
| Vybavené přídatným ohřívacem? | | | ano |
| Kombinovaný ohříváč s tepelným čerpadlem | | | ne |
| Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 3,9 |
| Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 2,4 |
| Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 2,1 |
| Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 2,5 |
| Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky) | Pdh | kW | 4,5 |
| Tj = mezní provozní teplota | Pdh | kW | 3,4 |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | 3,5 |
| Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky) | T_{biv} | °C | -10 |
| Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky) | Pcych | kW | - |
| Koeficient ztráty energie | | | - |

Data v době tisku. Nejnovější verze je k dispozici na internetu.

Compress 7400i AW

CS7400I AW 5 OR

8738212888

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 8738212888 |
|--|------------------|-------------------|------------|
| Koeficient ztráty energie (průměrné klimatické podmínky) | Cdh | | 1,0 |
| 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 | | 2,11 |
| Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 3,36 |
| Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 4,41 |
| Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 5,76 |
| Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky) | PERd | % | - |
| Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky) | COPd | | 1,82 |
| Tj = bivalentní teplota | PERd | % | - |
| Tj = mezní provozní teplota | COPd | | 1,56 |
| Tj = mezní provozní teplota | PERd | % | - |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) | COPd | | 1,64 |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) | PERd | % | - |
| U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota | TOL | °C | -18 |
| Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky) | COPcyc | | - |
| Topný výkon v cyklickém intervalu | PERcyc | % | - |
| Mezní provozní teplota ohřívání vody | WTOL | °C | 60 |
| Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu | | | |
| Vypnutý stav | P _{OFF} | kW | 0,017 |
| Stav vypnutého termostatu | P _{TO} | kW | 0,005 |
| V pohotovostním režimu | P _{SB} | kW | 0,017 |
| Režim zahřívání skříně kompresoru | P _{CK} | kW | 0,000 |
| Přídavný ohřivač | | | |
| Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení | P _{sup} | kW | 0,0 |
| Energetický příkon | | | Elektro |
| Další položky | | | |
| Regulace výkonu | | | proměnlivá |
| 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 | 2900 |
| Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda: | | m ³ /h | - |

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.