

Compress

ODU Split 15s

8738206024

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 8738206024 |
|--|----------|----------|------------|
| Trieda energetickej účinnosti | | | A++ |
| Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty) | | | A++ |
| Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky) | Prated | kW | 12 |
| Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky) | Prated | kW | 13 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky) | η_s | % | 134 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky) | η_s | % | 171 |
| Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky) | Q_{HE} | kWh | 6919 |
| Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky) | Q_{HE} | kWh | 6178 |
| Ročná spotreba energie | Q_{HE} | GJ | - |
| Hladina akustického tlaku v interiéri | L_{WA} | dB | 41 |
| Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom | | | |
| Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky) | Prated | kW | 12 |
| Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky) | Prated | kW | 13 |
| Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky) | Prated | kW | 8 |
| Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky) | Prated | kW | 12 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky) | η_s | % | 111 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky) | η_s | % | 141 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky) | η_s | % | 143 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky) | η_s | % | 227 |
| Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky) | Q_{HE} | kWh | 10505 |
| Ročná spotreba energie (chladné klimatické podmienky) | Q_{HE} | GJ | - |
| Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky) | Q_{HE} | kWh | 2751 |
| Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky) | Q_{HE} | kWh | 9159 |
| Ročná spotreba energie (teplé klimatické podmienky) | Q_{HE} | GJ | - |
| Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky) | Q_{HE} | kWh | 2871 |
| Hladina akustického tlaku v exteriéri | L_{WA} | dB | 67 |
| Tepelné čerpadlo vzduch-voda | | | áno |
| Tepelné čerpadlo voda-voda | | | nie |
| Tepelné čerpadlo soľanka-voda | | | nie |
| Nízkoteplotné tepelné čerpadlo | | | nie |
| Vybavené prídavným kotlom? | | | áno |
| Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom | | | nie |
| Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky) | Pdh | kW | 10,0 |
| Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky) | Pdh | kW | 6,0 |
| Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky) | Pdh | kW | 6,6 |
| Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky) | Pdh | kW | 7,2 |
| Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky) | Pdh | kW | 11,1 |

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.

Compress

ODU Split 15s

8738206024

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 8738206024 |
|---|--------------------|-------------------|--------------|
| T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty | P _{dh} | kW | 9,9 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) | P _{dh} | kW | 9,9 |
| Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky) | T _{biv} | °C | -9 |
| Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky) | P _{cych} | kW | - |
| Činiteľ úbytku | | | - |
| Súčiniteľ straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky) | C _{dh} | | 1,0 |
| Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky) | COP _d | | 1,96 |
| T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky) | COP _d | | 3,47 |
| T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky) | COP _d | | 4,56 |
| T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky) | COP _d | | 5,21 |
| T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky) | PER _d | % | - |
| T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky) | COP _d | | 1,72 |
| T _j = Bivalentná teplota | PER _d | % | - |
| T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty | COP _d | | 1,75 |
| T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty | PER _d | % | - |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) | COP _d | | 1,75 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty | TOL | °C | -15 |
| Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky) | COP _{cyc} | | - |
| Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky | PER _{cyc} | % | - |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody | WTOL | °C | 57 |
| Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky | | | |
| Stav Vyp | P _{OFF} | kW | 0,007 |
| Regulátor teploty Vyp | P _{TO} | kW | 0,000 |
| V stave prevádzkovej pohotovosti | P _{SB} | kW | 0,007 |
| Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky | P _{CK} | kW | 0,035 |
| Prídavný kotol | | | |
| Menovitý tepelný výkon prídavného kotla | P _{sup} | kW | 11,5 |
| Druh prívodu energie | | | Elektro |
| Iné údaje | | | |
| Riadenie výkonu | | | nastaviteľné |
| Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej) | NO _x | mg/kWh | - |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku | | m ³ /h | 7200 |
| Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku | | m ³ /h | - |

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalčných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.