



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
ODU Split 11t
8738206025



55°C

35°C



35 dB



67 dB

■ 10

■ 9

■ 10

kW

■ 11

■ 10

■ 12

kW



Podatkovni list o proizvodu za potrošnju energije

Compress

ODU Split 11t

8738206025

Sljedeći podatci o proizvodu zadovoljavaju zahtjeve propisa EU 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 za dopunjenje smjernice 2010/30/EU.

| Podaci o proizvodu | Simbol | Jedinica | 8738206025 |
|---|------------------|----------|------------|
| Toplinska crpka zrak-voda | | | da |
| Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti) | Prated | kW | 9 |
| Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti) | Prated | kW | 10 |
| Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti) | Prated | kW | 10 |
| Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti) | Prated | kW | 10 |
| Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti) | Prated | kW | 11 |
| Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti) | Prated | kW | 12 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti) | η_s | % | 119 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti) | η_s | % | 104 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti) | η_s | % | 133 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti) | η_s | % | 152 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti) | η_s | % | 125 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti) | η_s | % | 165 |
| Razred energetske učinkovitosti | | | A+ |
| Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature) | | | A++ |
| Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 7,5 |
| Tj = - 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 8,8 |
| Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 6,0 |
| Tj = + 2 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 5,9 |
| Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 6,0 |
| Tj = + 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 6,5 |
| Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 6,0 |
| Tj = + 12 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 6,5 |
| Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 8,5 |
| Tj = Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | Pdh | kW | 10,0 |
| Tj = Granična radna temperatura | Pdh | kW | 8,2 |
| Tj = Granična radna temperatura (primjena niske temperature) | Pdh | kW | 9,0 |
| Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | 8,2 |
| Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (primjena niske temperature) | Pdh | kW | 9,0 |
| Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi) | T _{biv} | °C | -10 |
| Bivalentna temperatura (topliji klimatski odnosi) | T _{biv} | °C | 2 |
| Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | T _{biv} | °C | -10 |
| Faktor smanjenja Tj = - 7 °C | Cdh | | 0,9 |
| Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi Tj | | | |
| Tj = - 7 °C | COPd | | 2,10 |
| Tj = - 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 2,71 |
| Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 3,11 |



Podatkovni list o proizvodu za potrošnju energije

Compress

ODU Split 11t

8738206025

| Podaci o proizvodu | Simbol | Jedinica | 8738206025 |
|--|------------------|-------------------|-------------|
| Tj = + 2 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 3,81 |
| Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 4,30 |
| Tj = + 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 5,71 |
| Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 5,01 |
| Tj = + 12 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 5,71 |
| Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 1,81 |
| Tj = Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | COPd | | 2,61 |
| Tj = Granična radna temperatura | COPd | | 2,01 |
| Tj = Granična radna temperatura (primjena niske temperature) | COPd | | 2,41 |
| Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) | COPd | | 2,01 |
| Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (primjena niske temperature) | COPd | | 2,41 |
| Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura | TOL | °C | -15 |
| COP _N uvjeti standardne procjene EN 14511 (visoka temperatura) | | | 2,71 |
| Granična radna temperatura za grijanje vode | WTOL | °C | 57 |
| Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja | | | |
| Stanje isključenosti | P _{OFF} | kW | 0,011 |
| Stanje isključenosti termostata | P _{TO} | kW | 0,051 |
| U stanju mirovanja | | kW | 0,011 |
| Način rada s grijačem kućišta | P _{CK} | kW | 0,100 |
| Dodatni grijaći uređaj | | | |
| Nazivna toplinska snaga | P _{sup} | kW | 0,0 |
| Nazivna toplinska snaga (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi) | P _{sup} | kW | 0,0 |
| Vrsta dovoda energije | | | Elektro |
| Ostali podaci | | | |
| Upravljanje kapacitetom | | | promjenjivo |
| Razina zvučne snage u zatvorenom | | dB | 35 |
| Razina zvučne snage u otvorenom | L _{WA} | dB | 67 |
| Godišnja potrošnja energije | Q _{HE} | kWh | 5770 |
| Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti) | Q _{HE} | kWh | 9191 |
| Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti) | Q _{HE} | kWh | 3930 |
| Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti) | Q _{HE} | kWh | 5324 |
| Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti) | Q _{HE} | kWh | 8504 |
| Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti) | Q _{HE} | kWh | 3820 |
| Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom | | m ³ /h | 7200 |
| Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom (primjena niske temperature) | | m ³ /h | 7200 |