



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress  
ODU Split 11s  
8738206022



55°C

35°C



**41** dB



**67** dB

■ 11  
■ 9  
■ 10  
kW

■ 12  
■ 11  
■ 12  
kW



**Compress**

ODU Split 11s

8738206022

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 и Регламент (ЕС) № 813/2013.

| Данни за продуктите   | Символ   | Мерна единица | 8738206022 |
|---|----------|---------------|------------|
| Клас на енергийна ефективност   |          |               | A++        |
| Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)  |          |               | A+++       |
| Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)  | Prated   | kW            | 9          |
| Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)   | Prated   | kW            | 11         |
| Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)   | $\eta_s$ | %             | 129        |
| Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)  | $\eta_s$ | %             | 177        |
| Годишно енергопотребление (средни климатични условия)   | $Q_{HE}$ | kWh           | 5868       |
| Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)  | $Q_{HE}$ | kWh           | 5067       |
| Годишно енергопотребление   | $Q_{HE}$ | GJ            | -          |
| Ниво на звуковата мощност, вътре  | $L_{WA}$ | dB            | 41         |
| Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта |          |               |            |
| Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)  | Prated   | kW            | 11         |
| Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)   | Prated   | kW            | 12         |
| Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)  | Prated   | kW            | 10         |
| Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)   | Prated   | kW            | 12         |
| Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)   | $\eta_s$ | %             | 120        |
| Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)  | $\eta_s$ | %             | 137        |
| Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)   | $\eta_s$ | %             | 158        |
| Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)   | $\eta_s$ | %             | 203        |
| Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)  | $Q_{HE}$ | kWh           | 8813       |
| Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)   | $Q_{HE}$ | GJ            | -          |
| Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)  | $Q_{HE}$ | kWh           | 3435       |
| Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)  | $Q_{HE}$ | kWh           | 8479       |
| Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)   | $Q_{HE}$ | GJ            | -          |
| Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)  | $Q_{HE}$ | kWh           | 3079       |
| Ниво на звуковата мощност отвън   | $L_{WA}$ | dB            | 67         |
| Термопомпа въздух-вода  |          |               | Да         |
| Термопомпа вода-вода  |          |               | Не         |
| Термопомпа солов разтвор-вода   |          |               | Не         |
| Термопомпа за нискотемпературни приложения  |          |               | Не         |
| Оборудван с допълнителен подгревател?   |          |               | Да         |
| Комбиниран топлоизточник с термопомпа   |          |               | Не         |
| <b>Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj</b>  |          |               |            |
| Tj = - 7 °C (средни климатични условия)   | Pdh      | kW            | 8,4        |

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

**Compress**

ODU Split 11s

8738206022

| Данни за продуктите  | Символ           | Мерна единица     | 8738206022    |
|--|------------------|-------------------|---------------|
| Tj = + 2 °C (средни климатични условия)  | Pdh              | kW                | 5,0           |
| Tj = + 7 °C (средни климатични условия)  | Pdh              | kW                | 6,5           |
| Tj = + 12 °C (средни климатични условия)   | Pdh              | kW                | 7,3           |
| Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)   | Pdh              | kW                | 9,4           |
| Tj = Гранична работна температура  | Pdh              | kW                | 9,5           |
| За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)   | Pdh              | kW                | 9,5           |
| Температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)  | T <sub>biv</sub> | °C                | -9            |
| Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление (средни климатични условия)   | Pсуч             | kW                | -             |
| Коефициент на влошаване на ефективността   |                  |                   | -             |
| Коефициент на понижаване (средни климатични условия)   | Cdh              |                   | 1,0           |
| <b>Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj</b> |                  |                   |               |
| Tj = - 7 °C (средни климатични условия)  | COPd             |                   | 2,02          |
| Tj = - 7 °C (средни климатични условия)  | PERd             | %                 | -             |
| Tj = + 2 °C (средни климатични условия)  | COPd             |                   | 3,22          |
| Tj = + 2 °C (средни климатични условия)  | PERd             | %                 | -             |
| Tj = + 7 °C (средни климатични условия)  | COPd             |                   | 4,45          |
| Tj = + 7 °C (средни климатични условия)  | PERd             | %                 | -             |
| Tj = + 12 °C (средни климатични условия)   | COPd             |                   | 5,11          |
| Tj = + 12 °C (средни климатични условия)   | PERd             | %                 | -             |
| Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)   | COPd             |                   | 1,65          |
| Tj = температура на включване на допълнително подгряване   | PERd             | %                 | -             |
| Tj = гранична работна температура  | COPd             |                   | 1,85          |
| Tj = гранична работна температура  | PERd             | %                 | -             |
| За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)   | COPd             |                   | 1,85          |
| За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)   | PERd             | %                 | -             |
| За термпомпи въздух-вода: гранична работна температура   | TOL              | °C                | -15           |
| Мощност при повторно-кратковременен режим на работа (средни климатични условия)  | COPсус           |                   | -             |
| Мощност при повторно-кратковременен режим на работа  | PERсус           | %                 | -             |
| Граничната температура на загряваната вода   | WTOL             | °C                | 57            |
| <b>Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа</b>   |                  |                   |               |
| Режим „изключен“   | P <sub>OFF</sub> | kW                | 0,007         |
| Режим „термостатно изключен“   | P <sub>TO</sub>  | kW                | 0,000         |
| В режим на готовност   | P <sub>SB</sub>  | kW                | 0,007         |
| Режим „подгряване на картера на компресора“  | P <sub>CK</sub>  | kW                | 0,035         |
| <b>Допълнителен отоплителен уред</b>   |                  |                   |               |
| Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател  | P <sub>sup</sub> | kW                | 9,4           |
| Вид входяща енергия  |                  |                   | електричество |
| <b>Други данни</b>   |                  |                   |               |
| Регулиране на мощността  |                  |                   | променливо    |
| Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)   | NO <sub>x</sub>  | mg/kWh            | -             |
| За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън  |                  | m <sup>3</sup> /h | 7200          |
| За термпомпи солена разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник  |                  | m <sup>3</sup> /h | -             |

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

**Compress**

ODU Split 11s

8738206022

Допълнителна важна информация за инсталацията и поддръжката, както и за рециклирането и/или утилизацията, са описани в ръководствата за инсталация и обслужване. Прочетете и следвайте ръководствата за инсталация и обслужване.