BOSCH

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 7733701938 |
|---|---|---|---|
| **Dane dot. klimatyzatorów typu powietrze-powietrze (eksploatacja produktu w celu chłodzenia powietrza, tabela 11)** | | | |
| Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora | | | 7733701566 (2x) |
| Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora | | | 7733701564 (2x) |
| Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora | | | 7733701938 |
| Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora | | powietrze | |
| Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora | | powietrze | |
| Rodzaj | | proces sprężania pary | |
| Sposób napędzania sprężarki | | silnik elektryczny | |
| Znamionowa wydajność chłodnicza | $P_{rated,c}$ | kW | 12,80 |
| Obciążenie obliczeniowe Pdesignc | Pdesignc | kW | 12,8 |
| Sezonowa efektywność energetyczna chłodzenia pomieszczeń | $\eta_{s,c}$ | % | 276,0 |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER | SEER | | 7,0 |
| **Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych Tj i temperaturach pomieszczenia 27°C/19°C (termometr suchy/mokry)** | | | |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C | Pdc | kW | 12,8 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C | Pdc | kW | 9,1 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C | Pdc | kW | 6,0 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C | Pdc | kW | 3,3 |
| Współczynnik strat dla chłodzenia | Cdc | | 2,5 |
| **Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej lub efektywności zużycia gazu/wskaźnik zużycia energii pomocniczej dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych Tj** | | | |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C | EERd | | 3,4 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C | EERd | | 4,8 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C | EERd | | 7,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C | EERd | | 15,2 |
| **Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny** | | | |
| Tryb wyłączenia | $P_{OFF}$ | kW | 0,000 |
| Tryb wyłączonego termostatu | $P_{TO}$ | kW | 0,000 |
| Tryb włączonej grzałki karteru | $P_{CK}$ | kW | 0,000 |
| W trybie czuwania | $P_{SB}$ | kW | 0,000 |
| **Inne parametry** | | | |
| Regulacja wydajności | | | zmienna |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | $L_{WA}$ | dB | 70,0 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | $L_{WA}$ | dB | 56,0 |
| Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz | $m^3/h$ | $m^3/h$ | 3850 |

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 7733701938 |
|---|---|---|---|
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675 $kgCO_{2\,eq}$. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż wpływ 1 kg $CO_2$ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | | | |

BOSCH

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 7733701938 |
|---|---|---|---|
| **Dane dot. pomp ciepła (eksploatacja produktu w celu ogrzewania, tabela 14)** | | | |
| Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora | powietrze | | |
| Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora | powietrze | | |
| Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz | tak | | |
| Sposób napędzania sprężarki | silnik elektryczny | | |
| Znamionowa wydajność grzewcza | $P_{rated,h}$ | kW | 12,30 |
| Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany | Pdesignh | kW | 10,4 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | $\eta_{s,h}$ | % | 151,0 |
| SCOP/A, klimat umiarkowany | SCOP/A | | 3,9 |
| **Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze pomieszczenia wynoszącej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj** | | | |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C | Pdh | kW | 9,0 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C | Pdh | kW | 5,6 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C | Pdh | kW | 3,6 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C | Pdh | kW | 4,2 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej | Pdh | kW | 9,0 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej | Pdh | kW | 8,8 |
| Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany | Tbiv | °C | -7 |
| Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany | Tol | °C | -10 |
| Współczynnik strat dla ogrzewania | Cdh | | 0,0 |
| **Deklarowany wskaźnik efektywności dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych Tj** | | | |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C | COPd | | 2,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C | COPd | | 3,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C | COPd | | 4,9 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C | COPd | | 6,6 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej | COPd | | 2,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej | COPd | | 2,5 |
| **Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny** | | | |
| W trybie wyłączenia | $P_{OFF}$ | kW | 0,000 |
| W trybie wyłączonego termostatu | $P_{TO}$ | kW | 0,000 |
| W trybie włączonej grzałki karteru | $P_{CK}$ | kW | 0,000 |
| W trybie czuwania | $P_{SB}$ | kW | 0,000 |
| **Ogrzewacz dodatkowy** | | | |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia | | kW | 1,4 |
| Rodzaj pobieranej energii | | | - |

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 7733701938 |
|---|---|---|---|
| **Inne parametry** | | | |
| Regulacja wydajności | | | zmienna |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | $L_{WA}$ | dB | 70,0 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | $L_{WA}$ | dB | 56,0 |
| Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju) | $NO_x$ | mg/kWh | - |
| Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz | $m^3/h$ | $m^3/h$ | 3850 |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675 $kgCO_{2\,eq}$. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż wpływ 1 kg $CO_2$ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | | | |