

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 | 12,8 |
| Obciążenie obliczeniowe $P_{designc}$ | $P_{designc}$ | 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 T_j 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 | P_{dc} | kW | 12,8 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C | P_{dc} | kW | 9,1 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C | P_{dc} | kW | 6,0 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C | P_{dc} | kW | 3,3 |
| Współczynnik strat dla chłodzenia | C_{dc} | | 2,5 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej lub efektywności zużycia gazu/wskaźnik zużycia energii pomocniczej dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j | | | |
| 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 wyłączzonego 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 |
|---|--------|-----------|------------|
| <p>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 kgCO₂ 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 CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.</p> | | | |

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 | 12,3 |
| Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany | $P_{design,h}$ | 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 | P_{dh} | kW | 9,0 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C | P_{dh} | kW | 5,6 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C | P_{dh} | kW | 3,6 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C | P_{dh} | kW | 4,2 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej | P_{dh} | kW | 9,0 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej | P_{dh} | kW | 8,8 |
| Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany | T_{biv} | °C | -7 |
| Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany | T_{ol} | °C | -10 |
| Współczynnik strat dla ogrzewania | C_{dh} | | 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 | COP_d | | 2,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C | COP_d | | 3,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C | COP_d | | 4,9 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C | COP_d | | 6,6 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej | COP_d | | 2,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej | COP_d | | 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 | | | - |

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

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 kgCO₂ 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 CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.