



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate Class 8100i
CLC8101i-Set 65 HET
7733701680
7733701630 / 7733701627

SEER



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 3,5

SEER 8,5

kWh/annum 145

SCOP



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW X

3,2

4,7

SCOP X

5,1

4,0

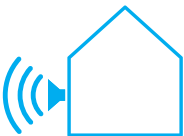
kWh/annum X

879

2468



59 dB



61 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Climate Class 8100i

CLC8101i-Set 65 HET

7733701680

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 206/2012 ir (EU) 626/2011 reikalavimais.

| Gaminio parametrai | Simbolis | Vienetas | 7733701680 |
|---|----------------------|----------|------------|
| Oro kondicionieriaus vidinio bloko modelio identifikacija | | | 7733701627 |
| Oro kondicionieriaus išorinio bloko modelio identifikacija | | | 7733701630 |
| Garso galios lygis vėsinimo režime | L _{WA} | dB | 59 |
| Garso galios lygis ne vėsinimo režime | L _{WA} | dB | 61 |
| Garso galios lygis šildymo režime | L _{WA} | dB | 59 |
| Garso galios lygis ne šildymo režime | L _{WA} | dB | 61 |
| Šaldalo tipas | | | R32 |
| Šaldalo nuotėkis prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nutekėtų į atmosferą, mažesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisidėtų prie visuotinio atšilimo negu didesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šiame prietaise yra skysto šaldalo, kurio visuotinio atšilimo potencialas yra 675 kgCO ₂ eq. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nutekėtų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų 675 kartų didesnis negu 1 kg CO ₂ nuotėkio per 100 metų. Niekada nebandykite patys taisyti šaldalo kontūro ar išrinkti prietaiso. Visuomet kreipkitės į profesionalus. | | | |
| Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (SEER) | SEER | | 8,5 |
| Vėsinimo efektyvumo klasė | | | A+++ |
| Suvartojamos energijos kiekis – 145 kWh per metus, grindžiamas įprasto bandymo rezultatais. Faktinis suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo to, kaip prietaisas naudojamas ir kur jis pastatytas. | | | |
| Projektinė apkrova P _{designc} | P _{designc} | kW | 3,5 |
| Sezoninis naudingumo koeficientas / A vidutinis klimatas | SCOP/A | | 5,1 |
| Šildymo efektyvumo klasė, vidutinis klimatas | | | A+++ |
| Suvartojamos energijos kiekis – 879 kWh per metus, grindžiamas įprasto bandymo rezultatais. Faktinis suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo to, kaip prietaisas naudojamas ir kur jis pastatytas. | | | |
| Šildymo sezonas, vidutinis | | | taip |
| Šildymo sezonas, šiltesnis | | | ne |
| Šildymo sezonas, šaltesnis | | | taip |
| Projektinė apkrova, vidutinis klimatas | P _{designh} | kW | 3,2 |
| Deklaruotasis pajėgumas esant norminėms projektavimo sąlygoms | | kW | 3,2 |
| Pagalbinis šildymo pajėgumas esant norminėms projektavimo sąlygoms | | kW | 0,0 |
| Vėsinimas | | | taip |
| Šildymas | | | taip |
| Šildymo sezonas, vidutinis | | | taip |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C | P _{dc} | kW | 3,5 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C | P _{dc} | kW | 2,5 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C | P _{dc} | kW | 1,6 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C | P _{dc} | kW | 1,3 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C | EERd | | 4,5 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C | EERd | | 7,2 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C | EERd | | 10,7 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C | EERd | | 15,6 |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai -7 °C | P _{dh} | kW | 2,8 |

Climate Class 8100i

CLC8101i-Set 65 HET

7733701680

| Gaminio parametrai | Simbolis | Vienetas | 7733701680 |
|---|------------------|-------------------|------------|
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C | Pdh | kW | 1,7 |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C | Pdh | kW | 1,1 |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C | Pdh | kW | 1,2 |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai | Pdh | kW | 3,2 |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko ribinio veikimo temperatūrai | Pdh | kW | 2,2 |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai -7 °C | COPd | | 3,5 |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C | COPd | | 5,2 |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C | COPd | | 6,1 |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C | COPd | | 7,4 |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai | COPd | | 2,8 |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko ribinio veikimo temperatūrai | COPd | | 2,1 |
| Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, vidutinė | Tbiv | °C | -10 |
| Šildymo ribinė veikimo temperatūra, vidutinė | Tol | °C | -25 |
| Ciklinis pajėgumas šaldymo režimu | Pcycc | kW | - |
| Ciklinis pajėgumas šildymo režimu | Pcyh | kW | - |
| Blogėjimo koeficientas vėsinimo režimu | Cdc | | 0,3 |
| Ciklinis efektyvumas šaldymo režimu | EERcyc | | - |
| Ciklinis efektyvumas šildymo režimu | COPcyc | | - |
| Blogėjimo koeficientas šildymo režimu | Cdh | | 0,3 |
| Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviają veikseną) vartojamoji galia: išjungties veikseną | P _{OFF} | kW | 0,0 |
| Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviają veikseną) vartojamoji galia: budėjimo veikseną | P _{SB} | kW | 0,0 |
| Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviają veikseną) vartojamoji galia: termostatinės išjungties veikseną | P _{TO} | kW | 0,0 |
| Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviają veikseną) vartojamoji galia: karterio šildytuvo veikseną | P _{CK} | kW | 0,0 |
| Pajėgumo valdymas: fiksuotas | | | ne |
| Pajėgumo valdymas: pakopinis | | | ne |
| Pajėgumo valdymas keičiamo srauto | | | taip |
| Vardinis oro srautas patalpoje | | m ³ /h | 852 |
| Vardinis oro srautas lauke | | m ³ /h | 1950 |