



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate Class 8100i
CLC8101i-Set 65 HER
7733701682
7733701630 / 7733701629

SEER



A+++

kW **3,5**
SEER **8,5**
kWh/annum **145**

SCOP



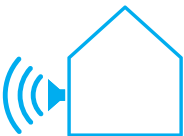
A+++

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 HER

7733701682

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733701682
Oro kondicionieriaus vidinio bloko modelio identifikacija			7733701629
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			R36
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 HER

7733701682

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733701682
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