ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Climate 7000i
CL7100i-Set 35 HE
7733703774
7733703740 / 7733703739

SEER

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+++

kW **3,4**
SEER **9,1**
kWh/annum **131**

SCOP

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+++
A+

	X	3,0	4,6
kW	X	3,0	4,6
SCOP	X	5,1	4,0
kWh/annum	X	832	2442

60 dB

63 dB

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

626/2011

BOSCH

Climate 7000i

CL7100i-Set 35 HE

7733703774

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733703774
Oro kondicionieriaus vidinio bloko modelio identifikacija			7733703739
Oro kondicionieriaus išorinio bloko modelio identifikacija			7733703740
Garso galios lygis vėsinimo režime	L_{WA}	dB	60
Garso galios lygis ne vėsinimo režime	L_{WA}	dB	63
Garso galios lygis šildymo režime	L_{WA}	dB	60
Garso galios lygis ne šildymo režime	L_{WA}	dB	63
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 675,000 $kgCO_{2\,eq}$. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nutekėtų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų 675,000 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		9,1
Vėsinimo efektyvumo klasė			A+++
Suvartojamos energijos kiekis – 131 kWh per metus, grindžiamas įprasto bandymo rezultatais. Faktinis suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo to, kaip prietaisas naudojamas ir kur jis pastatytas.			
Projektinė apkrova Pdesignc	Pdesignc	kW	3,4
Sezoninis naudingumo koeficientas / A vidutinis klimatas	SCOP/A		5,1
Šildymo efektyvumo klasė, vidutinis klimatas			A+++
Suvartojamos energijos kiekis – 832 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	Pdesignh	kW	3,0
Deklaruotasis pajėgumas esant norminėms projektavimo sąlygoms		kW	4,0
Pagalbinis šildymo pajėgumas esant norminėms projektavimo sąlygoms		kW	0,0
Vėsinimas			taip
Šildymas			taip
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C	Pdc	kW	3,4
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C	Pdc	kW	2,3
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C	Pdc	kW	1,5
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C	Pdc	kW	1,5
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C	EERd		4,7
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C	EERd		7,4
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C	EERd		11,3
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C	EERd		14,0
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai -7 °C	Pdh	kW	2,7

Duomenys spausdinimo metu. Naujausia versija, kurią galima rasti internete.

BOSCH

Climate 7000i

CL7100i-Set 35 HE

7733703774

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733703774
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C	Pdh	kW	1,6
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	1,1
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	Pdh	kW	2,7
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko ribinio veikimo temperatūrai	Pdh	kW	3,0
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		5,1
Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C	COPd		6,6
Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C	COPd		7,6
Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	COPd		3,5
Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko ribinio veikimo temperatūrai	COPd		2,9
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, vidutinė	Tbiv	°C	-7
Šildymo ribinė veikimo temperatūra, vidutinė	Tol	°C	-15
Ciklinis pajėgumas šaldymo režimu	Pcycc	kW	-
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu	Pcych	kW	-
Blogėjimo koeficientas vėsinimo režimu	Cdc		0,2
Ciklinis efektyvumas šaldymo režimu	EERcyc		-
Ciklinis efektyvumas šildymo režimu	COPcyc		-
Blogėjimo koeficientas šildymo režimu	Cdh		0,2
Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją veikseną) vartojamoji galia: išjungties veiksena	P_{OFF}	kW	0,0
Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją veikseną) vartojamoji galia: budėjimo veiksena	P_{SB}	kW	0,0
Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją veikseną) vartojamoji galia: termostatinės išjungties veiksena	P_{TO}	kW	0,0
Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją veikseną) vartojamoji galia: karterio šildytuvo veiksena	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	750
Vardinis oro srautas lauke		m^3/h	2350