



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate 5000i

CL5100i-Set 25 HE

7733703790

7733703787 / 7733703786

SEER



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 2,8

SEER 8,5

kWh/annum 115

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW X

2,4

X

SCOP X

4,6

X

kWh/annum X

737

X



55 dB



59 dB



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

626/2011

Climate 5000i

CL5100i-Set 25 HE

7733703790

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733703790
Oro kondicionieriaus vidinio bloko modelio identifikacija			7733703786
Oro kondicionieriaus išorinio bloko modelio identifikacija			7733703787
Garso galios lygis vėsinimo režime	L _{WA}	dB	55
Garso galios lygis ne vėsinimo režime	L _{WA}	dB	59
Garso galios lygis šildymo režime	L _{WA}	dB	55
Garso galios lygis ne šildymo režime	L _{WA}	dB	59
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		8,5
Vėsinimo efektyvumo klasė			A+++
Suvartojamos energijos kiekis – 115 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	2,8
Sezoninis naudingumo koeficientas / A vidutinis klimatas	SCOP/A		4,6
Šildymo efektyvumo klasė, vidutinis klimatas			A++
Suvartojamos energijos kiekis – 737 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			taip
Šildymo sezonas, šaltesnis			taip
Projektinė apkrova, vidutinis klimatas	P _{designh}	kW	2,4
Deklaruotasis pajėgumas esant norminėms projektavimo sąlygoms		kW	3,3
Pagalbinis šildymo pajėgumas esant norminėms projektavimo sąlygoms		kW	0,2
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	2,8
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C	P _{dc}	kW	1,9
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C	P _{dc}	kW	1,2
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C	P _{dc}	kW	0,8
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C	EER _d		4,5
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C	EER _d		5,9
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C	EER _d		9,9
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C	EER _d		17,8
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai -7 °C	P _{dh}	kW	2,2

Climate 5000i

CL5100i-Set 25 HE

7733703790

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733703790
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C	Pdh	kW	1,3
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C	Pdh	kW	0,8
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C	Pdh	kW	0,8
Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	Pdh	kW	2,2
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		3,0
Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C	COPd		4,6
Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C	COPd		5,8
Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C	COPd		7,1
Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	COPd		3,0
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	-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 aktyviąją veikseną) vartojamoji galia: išjungties veikseną	P _{OFF}	kW	0,0
Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją veikseną) vartojamoji galia: budėjimo veikseną	P _{SB}	kW	0,0
Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją veikseną) vartojamoji galia: termostatinės išjungties veikseną	P _{TO}	kW	0,0
Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją 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	510
Vardinis oro srautas lauke		m ³ /h	2100