



ENERG
енергия · ενεργεια



Climate 5000i

CL5100i-Set 25 HE

7733703790

7733703787 / 7733703786



BOSCH

SEER



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 2,8

SEER 8,5

kWh/annum 116

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW X

2,6

3,7

SCOP X

4,6

3,5

kWh/annum X

795

2246



56 dB



60 dB



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

626/2011

Climate 5000i

CL5100i-Set 25 HE

7733703790

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 206/2012 ja (EL) 626/2011 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	7733703790
Õhukonditsioneerisiseosade mudelitunnus			7733703786
Õhukonditsioneerivälisosa mudelitunnus			7733703787
Müratase ruumis jahutusseisundi korral	L _{WA}	dB	56
Müratase väljas jahutusseisundi korral	L _{WA}	dB	60
Müratase ruumis kütmissesundi korral	L _{WA}	dB	56
Müratase väljas kütmissesundi korral	L _{WA}	dB	60
Külmutusvedeliku tüüp			R32
Külmutusaine leke hoogustab kliima soojenemist. Atmosfääri sattumisel annab madalama ülemaailmset soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtusega külmutusaine väiksema panuse ülemaailmsesse kliimasoojenemisse kui kõrgema GWP väärtusega külmutusaine. Seade sisaldab külmutusvedelikku, mille GWP väärtus on 675,000 kgCO ₂ eq. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusvedelikku satub atmosfääri, annab see 100 aasta jooksul 675,000 korda suurema panuse ülemaailmsesse kliimasoojenemisse kui 1 kg CO ₂ . Ärge kunagi püüdke ise muuta külmutusaine voolusüsteemi, samuti ärge püüdke seadet ise koost lahti võtta, vaid pöörduge alati spetsialisti poole.			
Sesoonne energiatõhususe koefitsient	SEER		8,5
Jahutamise tõhususklass			A+++
Energiaarbitimine 116 kilovatt-tundi aastas, põhineb standardtingimustes mõõdetud tulemustel. Tegelik energiaarbitimine on seadme kasutusviisist ja asukohast.			
Projekteeritud jahutuskoormus Pdesignc	Pdesignc	kW	2,8
SCOP/A keskmine kliima	SCOP/A		4,6
Kütmise tõhususklass keskmise kliima korral			A++
Energiaarbitimine 795 kilovatt-tundi aastas, põhineb standardtingimustes mõõdetud tulemustel. Tegelik energiaarbitimine on seadme kasutusviisist ja asukohast.			
Kütishooaeg (keskmine)			jah
Kütishooaeg (soojem)			jah
Kütishooaeg (külmem)			jah
Projekteeritud jahutuskoormus keskmise kliima korral	Pdesignh	kW	2,6
Deklareeritud võimsus projekteerimise tingimustes		kW	3,3
Varuküttevõimsus projekteerimise tingimustes		kW	0,2
Jahutamine			jah
Kütmine			jah
Deklareeritud jahutamise võimsus ruumitemperatuuri 27(19) °C ja välistemperatuuri 35 °C korral	Pdc	kW	2,8
Deklareeritud jahutamise võimsus ruumitemperatuuri 27(19) °C ja välistemperatuuri 30 °C korral	Pdc	kW	2,1
Deklareeritud jahutamise võimsus ruumitemperatuuri 27(19) °C ja välistemperatuuri 25 °C korral	Pdc	kW	1,3
Deklareeritud jahutamise võimsus ruumitemperatuuri 27(19) °C ja välistemperatuuri 20 °C korral	Pdc	kW	0,9
Deklareeritud energiatõhususe suhtarv ruumitemperatuuri 27(19) °C ja välistemperatuuri 35 °C korral	EERd		4,5
Deklareeritud energiatõhususe suhtarv ruumitemperatuuri 27(19) °C ja välistemperatuuri 30 °C korral	EERd		6,0
Deklareeritud energiatõhususe suhtarv ruumitemperatuuri 27(19) °C ja välistemperatuuri 25 °C korral	EERd		10,0
Deklareeritud energiatõhususe suhtarv ruumitemperatuuri 27(19) °C ja välistemperatuuri 20 °C korral	EERd		17,0
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri -7 °C korral	Pdh	kW	2,3
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 2 °C korral	Pdh	kW	1,4
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 7 °C korral	Pdh	kW	0,9

Climate 5000i

CL5100i-Set 25 HE

7733703790

toote andmed	tähis	ühik	7733703790
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 12 °C korral	P _{dh}	kW	0,7
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja bivalentse välistemperatuuri korral	P _{dh}	kW	2,3
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistöötemperatuuri piirväärtuse korral	P _{dh}	kW	2,3
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri -7 °C korral	COP _d		3,2
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 2 °C korral	COP _d		4,7
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 7 °C korral	COP _d		5,6
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 12 °C korral	COP _d		6,9
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja bivalentse välistemperatuuri korral	COP _d		3,2
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistöötemperatuuri piirväärtuse korral	COP _d		2,9
Kütmine bivalentse temperatuuri korral - keskmine	T _{biv}	°C	-7
Kütmine töö piirtemperatuuri korral - keskmine	T _{ol}	°C	-10
Jahutamise võimsus tsükli vahemikus	P _{cycc}	kW	-
Kütmise võimsus tsükli vahemikus	P _{cyh}	kW	-
Jahutamise kaokoeffitsient	C _{dc}		0,3
Jahutamise tõhusus tsükli vahemikus	EER _{cycc}		-
Kütmise tõhusus tsükli vahemikus	COP _{cycc}		-
Kütmise kaokoeffitsient	C _{dh}		0,3
Elektrivõimsuse seisundid peale aktiivse seisundi: väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,0
Elektrivõimsuse seisundid peale aktiivse seisundi: ooteseisund	P _{SB}	kW	0,0
Elektrivõimsuse seisundid peale aktiivse seisundi: termostaadi poolt välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,0
Elektrivõimsuse seisundid peale aktiivse seisundi: karterikütte seisund	P _{CK}	kW	0,0
Võimsuse juhtimine: fikseeritud			ei
Võimsuse juhtimine: astmeline			ei
Võimsuse juhtimine: muudetav			jah
Õhuvoolu nimiväärtus ruumis		m ³ /h	510
Õhuvoolu nimiväärtus väljas		m ³ /h	2100