



ENERG
енергия · ενεργεια



Climate 6100i

CL6100i-Set 50 HE

7733701471

7733701007 / 7733701006



BOSCH

SEER



A++

kW 2,5

SEER 7,2

kWh/annum 122

SCOP



A++

A

kW X

2,8

4,1

SCOP X

4,6

3,5

kWh/annum X

853

2460



52 dB



60 dB



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

626/2011

Climate 6100i

CL6100i-Set 50 HE

7733701471

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 206/2012 og (EU) 626/2011.

Produktdata	Symbol	Enhed	7733701471
Modelidentifikation for klimaanlæggets indvendige enheder			7733701006
Modelidentifikation for klimaanlæggets udvendige enhed			7733701007
Lydeffektniveau ved køling indendørs	L _{WA}	dB	52
Lydeffektniveau ved køling udendørs	L _{WA}	dB	60
Lydeffektniveau ved opvarmning indendørs	L _{WA}	dB	52
Lydeffektniveau ved opvarmning udendørs	L _{WA}	dB	60
Kølemiddeltype			R32
Kølemiddeludslip medvirker til klimaforandringerne. Slipper kølemidlet ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis dets potentiale for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en kølevæske, hvis GWP-tal er 675,000 kgCO ₂ eq. Det betyder, at lækkes 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage 675,000 gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO ₂ . Prøv aldrig at pille ved kølemiddelkredsløbet eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand.			
Sæsonenergivirkningsfaktor	SEER		7,2
Effektivitetsklasse køling			A++
Elforbrug 122 kWh pr. år på grundlag af standardiserede prøvningsresultater. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.			
Dimensionerende last P _{designc}	P _{designc}	kW	2,5
SCOP/A middel klima	SCOP/A		4,6
Effektivitetsklasse ved opvarmning - middel klima			A++
Elforbrug 853 kWh pr. år på grundlag af standardiserede prøvningsresultater. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.			
Opvarmningssæson middel			ja
Opvarmningssæson varmere			nej
Opvarmningssæson koldere			ja
Dimensionerende last - middel klima	P _{designh}	kW	2,8
Oplyst ydelse ved dimensionerende referencebetingelser		kW	2,8
Backup-varmekapacitet ved dimensionerende referencebetingelser		kW	0,7
Køling			ja
Opvarmning			ja
Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 35 °C	P _{dc}	kW	2,5
Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 30 °C	P _{dc}	kW	1,8
Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 25 °C	P _{dc}	kW	1,2
Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 20 °C	P _{dc}	kW	1,1
Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 35 °C	EER _d		4,3
Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 30 °C	EER _d		6,5
Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 25 °C	EER _d		9,5
Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 20 °C	EER _d		12,9
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs -7 °C	P _{dh}	kW	2,5
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 2 °C	P _{dh}	kW	1,5
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 7 °C	P _{dh}	kW	1,2
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 12 °C	P _{dh}	kW	1,2
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs bivalenttemperatur	P _{dh}	kW	2,8
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs temperaturgrænse for drift	P _{dh}	kW	2,1
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs -7 °C	COP _d		2,8
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 2 °C	COP _d		4,7

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721821699(2026/03)

Climate 6100i

CL6100i-Set 50 HE

7733701471

Produktdata	Symbol	Enhed	7733701471
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 7 °C	COPd		6,0
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 12 °C	COPd		7,5
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs bivalenttemperatur	COPd		2,6
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs temperaturgrænse for drift	COPd		2,1
Bivalenttemperatur opvarmning - middel	Tbiv	°C	-10
Temperaturgrænse for drift opvarmning - middel	Tol	°C	-20
Cyklusintervalydelse for køling	Pcycc	kW	-
Cyklusintervalydelse for opvarmning	Pcyh	kW	-
Koefficient for effektivitetstab køling	Cdc		0,3
Cyklusintervaleffektivitet for køling	EERcyc		-
Cyklusintervaleffektivitet for opvarmning	COPcyc		-
Koefficient for effektivitetstab opvarmning	Cdh		0,3
Elektrisk effekt i andre tilstande end aktiv tilstand: Slukket tilstand	P _{OFF}	kW	0,0
Elektrisk effekt i andre tilstande end aktiv tilstand: Standbytilstand	P _{SB}	kW	0,0
Elektrisk effekt i andre tilstande end aktiv tilstand: Termostat i slukket tilstand	P _{TO}	kW	0,0
Elektrisk effekt i andre tilstande end aktiv tilstand: Krumtaphusopvarmning	P _{CK}	kW	0,0
Ydelsesregulering: Fast			nej
Ydelsesregulering: Trinvis			nej
Ydelsesregulering: Variabel			ja
Nominel luftgennemstrømning indendørs		m ³ /h	640
Nominel luftgennemstrømning udendørs		m ³ /h	1870