



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate 5100i

CL5100i-Set CN 35 HE

7733704096

7733704078 / 7733704076

SEER



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 3,6

SEER 8,5

kWh/annum 148

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW X

SCOP X

kWh/annum X

A++

A

3,6

4,6

1097

4,7

3,5

2847



56 dB



63 dB



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

626/2011

Climate 5100i

CL5100i-Set CN 35 HE

7733704096

I den mån de är tillämpbara på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 206/2012 och (EU) 626/2011.

Produktinformation	Symbol	Enhet	7733704096
Modellbeteckning på luftkonditioneringsapparatens ineenhet			7733704076
Modellbeteckning på luftkonditioneringsapparatens uteenhet			7733704078
Ljudeffektnivå i kylningsläge	L _{WA}	dB	56
Ljudeffektnivå, ej kylningsläge	L _{WA}	dB	63
Ljudeffektnivå i uppvärmningsläge	L _{WA}	dB	56
Ljudeffektnivå, ej uppvärmningsläge	L _{WA}	dB	63
Typ av köldmedium			R32
Läckage av köldmedium bidrar till klimatförändringen. Köldmedium med lägre global uppvärmningspotential (GWP) skulle vid läckare ge upphov till mindre global uppvärmning än ett köldmedium med högre GWP. Den här apparaten innehåller ett köldmedium med GWP motsvarande 675,000 kgCO ₂ eq. Det betyder att om 1 kg av köldmediet skulle läcka ut i atmosfären, skulle påverkan på den globala uppvärmningen vara 675,000 gånger högre än 1 kg CO ₂ under en hundraårsperiod. Försök aldrig själv montera isär produkten eller mixtra med köldmediekretsloppet. Rådfråga alltid en fackutbildad person.			
årskylningsfaktor	SEER		8,5
Energieffektivitetsklass för kylning			A+++
Energiförbrukning 148 i kWh per år, baserat på resultat från standardiserade provningar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur apparaten används och var den placeras.			
Dimensionerande last P _{designc}	P _{designc}	kW	3,6
SCOP/A medelvarmt klimat	SCOP/A		4,6
Energieffektivitetsklass för uppvärmning, genomsnittligt klimat			A++
Energiförbrukning 1097 i kWh per år, baserat på resultat från standardiserade provningar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur apparaten används och var den placeras.			
Uppvärmningssäsong, genomsnitt			ja
Uppvärmningssäsong, varmare			nej
Uppvärmningssäsong, kallare			ja
Dimensionerande last genomsnittligt klimat	P _{designh}	kW	3,6
Deklarerad kapacitet vid dimensionerande referensförhållanden		kW	5,0
Reservkapacitet vid dimensionerande referensförhållanden		kW	0,2
Kylning			ja
Uppvärmning			ja
Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 35 °C	P _{dc}	kW	3,6
Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 30 °C	P _{dc}	kW	2,6
Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 25 °C	P _{dc}	kW	1,7
Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 20 °C	P _{dc}	kW	1,4
Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 35 °C	EER _d		4,2
Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 30 °C	EER _d		6,8
Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 25 °C	EER _d		11,1
Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 20 °C	EER _d		17,9
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen -7 °C	P _{dh}	kW	3,2
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 2 °C	P _{dh}	kW	1,9
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 7 °C	P _{dh}	kW	1,2
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 12 °C	P _{dh}	kW	1,1
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och bivalenttemperatur utomhus	P _{dh}	kW	3,2

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

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

6721122104(2026/05)

Climate 5100i

CL5100i-Set CN 35 HE

7733704096

Produktinformation	Symbol	Enhet	7733704096
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen lika med gränstemperatur för drift	P _{dh}	kW	3,4
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen -7 °C	COP _d		3,1
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 2 °C	COP _d		4,5
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 7 °C	COP _d		5,8
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 12 °C	COP _d		7,1
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och bivalenttemperatur utomhus	COP _d		3,1
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen lika med gränstemperatur för drift	COP _d		2,8
Bivalenttemperatur för uppvärmning - genomsnitt	T _{biv}	°C	-7
Gränstemperatur för drift vid uppvärmning - genomsnitt	T _{ol}	°C	-10
Effekt testcykel för kylning	P _{cycc}	kW	-
Effekt testcykel för uppvärmning	P _{cyh}	kW	-
Tomgångsförluster vid kylning	C _{dc}		0,3
Testcykelns köldfaktor	EER _{cycc}		-
Testcykelns värmefaktor	COP _{cycc}		-
Tomgångsförluster vid uppvärmning	C _{dh}		0,3
Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge: frånläge	P _{OFF}	kW	0,0
Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge: standbyläge	P _{SB}	kW	0,0
Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge: termostatfrånläge	P _{TO}	kW	0,0
Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge: vevhusvärmarläge	P _{CK}	kW	0,0
Kapacitetskontroll: fast			nej
Kapacitetskontroll: stegvis			nej
Kapacitetskontroll: variabel			ja
Nominellt luftflöde inomhus		m ³ /h	650
Nominellt luftflöde utomhus		m ³ /h	3500