



ENERG
енергия · ενεργεια



 **BOSCH**

Climate Class 8100i
CLC8101-SET 65 HES
7733701681
7733701630 / 7733701628

SEER



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 3,5

SEER 8,5

kWh/annum 145

SCOP



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW X

3,2

4,7

SCOP X

5,1

4,0

kWh/annum X

879

2468



59 dB



61 dB



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

626/2011

Climate Class 8100i

CLC8101I-SET 65 HES

7733701681

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	7733701681
Modellbeteckning på luftkonditioneringsapparatus inneenhet			7733701628
Modellbeteckning på luftkonditioneringsapparatus uteenhet			7733701630
Ljudeffektnivå i kylningsläge	L _{WA}	dB	59
Ljudeffektnivå, ej kylningsläge	L _{WA}	dB	61
Ljudeffektnivå i uppvärmningsläge	L _{WA}	dB	59
Ljudeffektnivå, ej uppvärmningsläge	L _{WA}	dB	61
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 kgCO ₂ eq. Det betyder att om 1 kg av köldmediet skulle läcka ut i atmosfären, skulle påverkan på den globala uppvärmningen vara 675 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 145 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	3,5
SCOP/A medelvarmt klimat	SCOP/A		5,1
Energieffektivitetsklass för uppvärmning, genomsnittligt klimat			A+++
Energiförbrukning 879 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	3,2
Deklarerad kapacitet vid dimensionerande referensförhållanden		kW	3,2
Reservkapacitet vid dimensionerande referensförhållanden		kW	0,0
Kylning			ja
Uppvärmning			ja
Uppvärmningssäsong, genomsnitt			ja
Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 35 °C	P _{dc}	kW	3,5
Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 30 °C	P _{dc}	kW	2,5
Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 25 °C	P _{dc}	kW	1,6
Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 20 °C	P _{dc}	kW	1,3
Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 35 °C	EER _d		4,5
Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 30 °C	EER _d		7,2
Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 25 °C	EER _d		10,7
Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 20 °C	EER _d		15,6
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen -7 °C	P _{dh}	kW	2,8
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 2 °C	P _{dh}	kW	1,7
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 7 °C	P _{dh}	kW	1,1
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 12 °C	P _{dh}	kW	1,2

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

Climate Class 8100i

CLC8101I-SET 65 HES

7733701681

Produktinformation	Symbol	Enhet	7733701681
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och bivalenttemperatur utomhus	P _{dh}	kW	3,2
Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen lika med gränstemperatur för drift	P _{dh}	kW	2,2
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen -7 °C	COP _d		3,5
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 2 °C	COP _d		5,2
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 7 °C	COP _d		6,1
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 12 °C	COP _d		7,4
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och bivalenttemperatur utomhus	COP _d		2,8
Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen lika med gränstemperatur för drift	COP _d		2,1
Bivalenttemperatur för uppvärmning - genomsnitt	T _{biv}	°C	-10
Gränstemperatur för drift vid uppvärmning - genomsnitt	T _{ol}	°C	-25
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: vevhusvärmeläge	P _{CK}	kW	0,0
Kapacitetskontroll: fast			nej
Kapacitetskontroll: stegvis			nej
Kapacitetskontroll: variabel			ja
Nominellt luftflöde inomhus		m ³ /h	852
Nominellt luftflöde utomhus		m ³ /h	1950