



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate 8500
Climate 8500 RAC 7-3
8731689551

SEER



A++

kW 7,2

SEER 6,4

kWh/annum 394

SCOP



A+++

A+

kW 6,7

SCOP 5,1

kWh/annum 1839

5,1

4,0

1785



62 dB



66 dB



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

626/2011

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Podaci prema zahtjevima odredbe (EU) 206/2012 i (EU) 626/2011.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8731689551
Razina zvučne snage unutar načina hlađenja	L_{WA}	dB	62
Razina zvučne snage izvan načina hlađenja	L_{WA}	dB	66
Razina zvučne snage unutar načina grijanja	L_{WA}	dB	62
Razina zvučne snage izvan načina grijanja	L_{WA}	dB	66
Vrsta rashladnog sredstva			R32
Istjecanje rashladnog sredstva pridonosi klimatskim promjenama. Rashladna sredstva s nižim potencijalom stakleničkih plinova u slučaju istjecanje manje doprinose zagrijavanju zemlje nego kod onih s višim potencijalom stakleničkih plinova. Ovaj uređaj sadrži rashladna sredstva niskog potencijala stakleničkih plinova od 675 kgCO ₂ eq. Tako bi istjecanje 1 kg tog rashladnog sredstva imalo 675 puta veći učinak na zagrijavanje zemlje od 1 kg CO ₂ u razdoblju od sto godina. Nemojte vršiti preinake na krugu rashladnog sredstva i rastavljati uređaj - uvijek pozovite stručnjaka.			
Sezonski omjer energetske učinkovitosti	SEER		6,4
Razred učinkovitosti hlađenja			A++
Godišnja potrošnja električne energije: hlađenje	Q_{CE}	kWh	394
Predviđeno opterećenje za Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A prosječna klima	SCOP/A		4,0
Razred učinkovitosti grijanja, prosječna klima			A+
Godišnja potrošnja električne energije: grijanje/prosječno	Q_{HE}	kWh	1785
Predviđeno opterećenje za, prosječna klima	Pdesignh	kW	5,1
Prijavljeni kapacitet kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	4,8
Kapaciteta grijanja rezervnog grijača kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	0,3
Hlađenje			da
Grijanje			da
Grijanje, prosječna sezona			da
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	Pdc	kW	7,2
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	Pdc	kW	5,8
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	Pdc	kW	3,5
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	Pdc	kW	2,9
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	EERd		3,3
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	EERd		4,4
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	EERd		7,5
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	EERd		12,6
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	Pdh	kW	4,5
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	Pdh	kW	3,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	Pdh	kW	2,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	Pdh	kW	1,8

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8731689551
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	P _{dh}	kW	4,5
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	P _{dh}	kW	5,4
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	COP _d		2,7
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	COP _d		4,0
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	COP _d		4,9
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	COP _d		6,4
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	COP _d		2,7
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	COP _d		2,0
Bivalentna temperatura, grijanje - prosječno	T _{biv}	°C	-7
Temperatura radnog limita, grijanje - prosječno	T _{ol}	°C	-15
Kapacitet intervala ciklusa za hlađenje	P _{cycc}	kW	-
Kapacitet intervala ciklusa za grijanje	P _{cyh}	kW	-
Koeficijent degradacije hlađenja	C _{dc}		0,3
Učinkovitost intervala ciklusa za hlađenje	EER _{cycc}		-
Učinkovitost intervala ciklusa za grijanje	COP _{cycc}		-
Koeficijent degradacije grijanja	C _{dh}		0,3
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje isključenosti	P _{OFF}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje mirovanja	P _{SB}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje isključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: način grijanja kućišta	P _{CK}	kW	-
Upravljanje kapacitetom: fiksno			ne
Upravljanje kapacitetom: postupno			ne
Upravljanje kapacitetom: promjenljivo			da
Nazivni protok zraka u zatvorenom		m ³ /h	1050
Nazivni protok zraka u otvorenom		m ³ /h	2700