



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

BOSCH

Climate 5000 MS
CL5000MS 42 OUE
8733500840

SEER



kW **12,4**

SEER **6,1**

kWh/annum **711**

A++

SCOP



kW **9,2**

SCOP **0,0**

kWh/annum **3680**

A



54 dB



69 dB

kW	9,2	
SCOP	0,0	
kWh/annum	3680	



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

626/2011

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OUE

8733500840

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredbe (EU) 2016/2281.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8733500840
Podatki za klimatske naprave zrak-zrak (uporaba tega proizvoda za namene hlajenja, tab. 11)			
Identifikacijska oznaka modela notranjih enot klimatske naprave			7733700726 (5x)
Identifikacijska oznaka modela zunanje enote klimatske naprave			8733500840
Zunanji topotni izmenjevalnik klimatske naprave		zrak	
Notranji topotni izmenjevalnik klimatske naprave		zrak	
Tip		kompresija pare	
Pogon kompresorja		električni motor	
Nazivna zmogljivost hlajenja	P _{rated,c}	kW	12,3
Nazivna obremenitev Pdesignc	Pdesignc	kW	12,3
Sezonska energijska učinkovitost pri hlajenju prostorov	η _{s,c}	%	241,0
Razmerje sezonske energetske učinkovitosti	SEER		6,1
Deklarirana zmogljivost hlajenja pri delni obremenitvi pri določenih zunanjih temperaturah T_j in notranji temperaturi 27°C/19°C (suh/moker termometer)			
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 35 °C	Pdc	kW	12,4
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 30 °C	Pdc	kW	9,3
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 25 °C	Pdc	kW	5,9
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 20 °C	Pdc	kW	3,1
Koeficient degradacije za hlajenje	Cdc		0,3
Deklarirano razmerje energetske učinkovitosti ali učinkovitost porabe plina/faktor pomožne energije za delno obremenitev pri določenih zunanjih temperaturah T_j			
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 35 °C	EERd		2,8
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 30 °C	EERd		5,1
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 25 °C	EERd		7,9
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 20 °C	EERd		10,7
Potreba po moči v načinu, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P _{OFF}	kW	0,024
Stanje izključenosti termostata	P _{T0}	kW	0,056
Način grelnika ohišja	P _{CK}	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P _{SB}	kW	0,024
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči, zunaj	L _{WA}	dB	69,0
Nivo zvokovne moči, znotraj	L _{WA}	dB	-
Stopnja pretoka zraka, izmerjena zunaj	m ³ /h	m ³ /h	3850
Puščanje hladilnih sredstev prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 675 kgCO ₂ eq. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 675 večji od 1 kg CO ₂ . Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka.			

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OUE

8733500840

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredbe (EU) 2016/2281.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8733500840
Podatki za toplotne črpalke (uporaba tega proizvoda za namene ogrevanja, tab. 14)			
Zunanji toplotni izmenjevalnik klimatske naprave		zrak	
Notranji toplotni izmenjevalnik klimatske naprave		zrak	
Opremljeno z dodatnim grelnikom?		ne	
Pogon kompresorja		električni motor	
Nazivna zmogljivost ogrevanja	$P_{\text{rated},h}$	kW	12,3
Nazivna obremenitev povprečne podnebne razmere	P_{designh}	kW	9,2
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	$\eta_{s,h}$	%	137,0
SCOP/A povprečne podnebne razmere	SCOP/A		4,0
Deklarirana zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20°C in zunanji temperaturi Tj			
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi -7 °C	Pdh	kW	8,1
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 2 °C	Pdh	kW	5,1
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 7 °C	Pdh	kW	3,0
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 12 °C	Pdh	kW	2,7
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in bivalentni zunanji temperaturi	Pdh	kW	8,1
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji delovni temperaturi	Pdh	kW	7,4
Bivalentna temperatura pri ogrevanju - povprečno	Tbiv	°C	-7
Delovna temperatura pri ogrevanju - povprečno	Tol	°C	-10
Koeficient degradacije za ogrevanje	Cdh		0,3
Deklarirani koeficient učinkovitosti za delno obremenitev pri določenih zunanjih temperaturah Tj			
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi -7 °C	COPd		2,2
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 2 °C	COPd		3,6
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 7 °C	COPd		4,5
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 12 °C	COPd		5,4
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in bivalentni zunanji temperaturi	COPd		2,2
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji delovni temperaturi	COPd		2,1
Potreba po moči v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
V stanju izključnosti	P_{OFF}	kW	0,024
V stanju izključnosti termostata	P_{TO}	kW	0,080
V načinu grelnika motorne gredi	P_{CK}	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,024
Dodatni grelnik			
Rezervna zmogljivost električnega ogrevanja pri pogojih referenčne zasnove		kW	1,8
Vrsta dovedene energije			-

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OUE

8733500840

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8733500840
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči, zunaj	L _{WA}	dB	69,0
Nivo zvokovne moči, znotraj	L _{WA}	dB	-
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO _x	mg/kWh	-
Stopnja pretoka zraka, izmerjena zunaj	m ³ /h	m ³ /h	3850
Puščanje hladilnih sredstev prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 675 kgCO ₂ eq. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 675 večji od 1 kg CO ₂ . Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka.			