

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701938
Informacije za sobne klima uređaje vazduh-vazduh (korišćenje ovih proizvoda u svrhu hlađenja, tab. 11)			
Oznaka modela unutrašnjih jedinica klima uređaja			7733701566 (2x)
Oznaka modela unutrašnjih jedinica klima uređaja			7733701564 (2x)
Oznaka modela spoljne jedinice klima uređaja			7733701938
Izmenjivac toplote sobnog klima uređaja (spolja)	Vazduh		
Izmenjivac toplote sobnog klima uređaja (unutra)	Vazduh		
Vrsta konstrukcije	Proces kompresije hladne pare		
Pogon kompresora	Elektromotor		
Nominalna snaga hlađenja	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Konstrukciono opterećenje $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Godišnja stopa iskorišćenja sobnog hlađenja	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Radna vrednost u režimu hlađenja	SEER		7,0
Navedena snaga hlađenja pri parcijalnom opterećenju i određenoj spoljnoj temperaturi Tj i sobnoj temperaturi 27 °C/19 °C (suva/vlažna kugla)			
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 35 °C	P_{dc}	kW	12,8
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 30 °C	P_{dc}	kW	9,1
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 25 °C	P_{dc}	kW	6,0
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 20 °C	P_{dc}	kW	3,3
Faktor smanjenja režim hlađenja	C_{dc}		2,5
Navedena vrednost snage ili stepen dejstva gasa/faktor pomoćne energije pri parcijalnom opterećenju i određenoj spoljnoj temperaturi Tj			
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 35 °C	EERd		3,4
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 30 °C	EERd		4,8
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 25 °C	EERd		7,7
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 20 °C	EERd		15,2
Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog režima			
Isključeno stanje	P_{OFF}	kW	0,000
Regulator temperature isključen	P_{TO}	kW	0,000
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	P_{CK}	kW	0,000
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,000
Ostale informacije o proizvodu			
Upravljanje snagom			promenljivo
Nivo zvučne snage, spolja	L_{WA}	dB	70,0
Nivo zvučne snage, unutra	L_{WA}	dB	56,0
Propusnost vazduha, izmerena spolja	m^3/h	m^3/h	3850
Curenje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promenama. Rashladna sredstva sa malim potencijalom efekta staklene bašte u slučaju curenja manje doprinose globalnom zagrevanju nego sredstva sa višim potencijalom efekta staklene bašte. Ovaj uređaj sadrži rashladno sredstvo čiji potencijal efekta staklene bašte iznosi 675 kgCO ₂ eq. To znači da bi curenje 1 kg ovog rashladnog 675 sredstva imalo puta veći uticaj na globalno zagrevanje od 1 kg CO ₂ tokom sto godina. Za manje radove na rashladnom kolu ili rastavljanju uređaja – uvek se konsultujte sa stručnim osobljem.			

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701938
Informacije za toplotne pumpe (korišćenje ovog proizvoda u svrhe grejanja, tab. 14)			
Izmenjivac toplote sobnog klima uređaja (spolja)		Vazduh	
Izmenjivac toplote sobnog klima uređaja (unutra)		Vazduh	
Opremljena sa uređajem za dodatno zagrevanje?		da	
Pogon kompresora		Elektromotor	
Nominalna toplotna snaga	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Konstrukciono opterećenje srednji klimatski uslovi	$P_{designh}$	kW	10,4
Energetska efikasnost u zagrevanju prostorija na godišnjem nivou	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A srednji klimatski uslovi	SCOP/A		3,9
Navedena snaga grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj			
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi -7 °C	Pdh	kW	9,0
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 2 °C	Pdh	kW	5,6
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 7 °C	Pdh	kW	3,6
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 12 °C	Pdh	kW	4,2
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i bivalentnoj temperaturi	Pdh	kW	9,0
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i granicnoj vrednosti radne temperature	Pdh	kW	8,8
Bivalentna temperatura grejanja - srednja	Tbiv	°C	-7
Vrednost radne granicne temperature grejanja - sredja	Tol	°C	-10
Faktor smanjenja režim grejanja	Cdh		0,0
Navedena vrednost snage pri parcijalnom opterećenju u režimu grejanja i određenoj spoljnoj temperaturi Tj			
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi -7 °C	COPd		2,7
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 2 °C	COPd		3,7
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 7 °C	COPd		4,9
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 12 °C	COPd		6,6
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i bivalentnoj temperaturi	COPd		2,7
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i granicnoj vrednosti radne temperature	COPd		2,5
Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog režima			
U ISKLJ stanju	P_{OFF}	kW	0,000
U stanju Termostat ISKLJ	P_{TO}	kW	0,000
U radnom stanju sa grejanjem kucišta radilice	P_{CK}	kW	0,000
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,000
Dodatni grejni uređaj			
Rezervna grejna snaga pri referentnim uslovima sistema		kW	1,4
Vrsta dovoda energije			-

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701938
Ostale informacije o proizvodu			
Upravljanje snagom			promenljivo
Nivo zvučne snage, spolja	L _{WA}	dB	70,0
Nivo zvučne snage, unutra	L _{WA}	dB	56,0
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO _x	mg/kWh	-
Propusnost vazduha, izmerena spolja	m ³ /h	m ³ /h	3850
<p>Curenje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promenama. Rashladna sredstva sa malim potencijalom efekta staklene bašte u slučaju curenja manje doprinose globalnom zagrevanju nego sredstva sa višim potencijalom efekta staklene bašte. Ovaj uređaj sadrži rashladno sredstvo čiji potencijal efekta staklene bašte iznosi 675 kgCO₂ eq. To znači da bi curenje 1 kg ovog rashladnog 675 sredstva imalo puta veći uticaj na globalno zagrevanje od 1 kg CO₂ tokom sto godina. Za manje radove na rashladnom kolu ili rastavljanju uređaja – uvek se konsultujte sa stručnim osobljem.</p>			