

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701938
<b>Podaci za sobne klima-uređaje zrak-zrak (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 11.)</b>			
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733701566 (2x)
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733701564 (2x)
Oznaka modela vanjske jedinice klimatizacijskog uređaja			7733701938
Vanjski izmjenjivač topline klima-uređaja	zrak		
Unutarnji izmjenjivač topline klima-uređaja	zrak		
Tip	kompresija pare		
Pogon kompresora	elektromotor		
Nazivni kapacitet hlađenja	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Predviđeno opterećenje za $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Sezonska energetska učinkovitost hlađenja prostora	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Sezonski omjer energetske učinkovitosti	SEER		7,0
<b>Deklarirani kapacitet hlađenja za djelomično opterećenje pri navedenim vanjskim temperaturama <math>T_j</math> i unutarnjom temperaturom od 27°C/19°C (suhog/vlažnog termometra)</b>			
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	$P_{dc}$	kW	12,8
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	$P_{dc}$	kW	9,1
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	$P_{dc}$	kW	6,0
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	$P_{dc}$	kW	3,3
Koeficijent degradacije hlađenja	$C_{dc}$		2,5
<b>Deklarirani omjer energetske učinkovitosti ili faktor učinkovitosti iskorištenja plina/pomoćne energije za djelomično opterećenje pri navedenim vanjskim temperaturama <math>T_j</math></b>			
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	EERd		3,4
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	EERd		4,8
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	EERd		7,7
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	EERd		15,2
<b>Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada</b>			
Stanje isključenosti	$P_{OFF}$	kW	0,000
Stanje isključenosti termostata	$P_{TO}$	kW	0,000
Način rada s grijačem kućišta	$P_{CK}$	kW	0,000
U stanju mirovanja	$P_{SB}$	kW	0,000
<b>Ostale stavke</b>			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	$L_{WA}$	dB	70,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	$L_{WA}$	dB	56,0
Protok zraka, izmjeren vani	$m^3/h$	$m^3/h$	3850

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701938
<p>Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 675 kgCO<sub>2</sub> eq. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 675 puta veći od utjecaja 1 kg CO<sub>2</sub> tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.</p>			

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701938
<b>Podaci za toplinske pumpe (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 14.)</b>			
Vanjski izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Unutarnji izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Opremljena dodatnim grijačem?		da	
Pogon kompresora		elektromotor	
Nazivni kapacitet grijanja	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Predviđeno opterećenje za, prosječna klima	$P_{design,h}$	kW	10,4
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A prosječna klima	SCOP/A		3,9
<b>Deklarirani kapacitet grijanja za djelomično opterećenje pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj</b>			
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	$P_{dh}$	kW	9,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	$P_{dh}$	kW	5,6
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	$P_{dh}$	kW	3,6
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	$P_{dh}$	kW	4,2
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	$P_{dh}$	kW	9,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	$P_{dh}$	kW	8,8
Bivalentna temperatura, grijanje - prosječno	$T_{biv}$	°C	-7
Temperatura radnog limita, grijanje - prosječno	$T_{ol}$	°C	-10
Koeficijent degradacije grijanja	$C_{dh}$		0,0
<b>Deklarirani omjer učinkovitosti pri navedenim vanjskim temperaturama Tj</b>			
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	$COP_d$		3,7
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	$COP_d$		6,6
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	$COP_d$		2,5
<b>Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada</b>			
U isključenom načinu	$P_{OFF}$	kW	0,000
U načinu isključenosti termostata	$P_{TO}$	kW	0,000
U način rada s grijačem kućišta	$P_{CK}$	kW	0,000
U stanju mirovanja	$P_{SB}$	kW	0,000
<b>Dodatni grijač</b>			
Kapaciteta grijanja rezervnog grijača kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	1,4
Vrsta dovoda energije			-

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701938
<b>Ostale stavke</b>			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	L <sub>WA</sub>	dB	70,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	L <sub>WA</sub>	dB	56,0
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Protok zraka, izmjeren vani	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	3850
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 675 kgCO <sub>2</sub> eq. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 675 puta veći od utjecaja 1 kg CO <sub>2</sub> tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			