

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

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

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7733701938
Podatki za klimatske naprave zrak-zrak (uporaba tega proizvoda za namene hlajenja, tab. 11)			
Identifikacijska oznaka modela notranjih enot klimatske naprave			7733701566 (2x)
Identifikacijska oznaka modela notranjih enot klimatske naprave			7733701564 (2x)
Identifikacijska oznaka modela zunanje enote klimatske naprave			7733701938
Zunanji toplotni izmenjevalnik klimatske naprave	zrak		
Notranji toplotni izmenjevalnik klimatske naprave	zrak		
Tip	kompresija pare		
Pogon kompresorja	električni motor		
Nazivna zmogljivost hlajenja	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Nazivna obremenitev Pdesignc	Pdesignc	kW	12,8
Sezonska energijska učinkovitost pri hlajenju prostorov	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Razmerje sezonske energetske učinkovitosti	SEER		7,0
Deklarirana zmogljivost hlajenja pri delni obremenitvi pri določenih zunanjih temperaturah Tj 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	12,8
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 30 °C	Pdc	kW	9,1
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 25 °C	Pdc	kW	6,0
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 20 °C	Pdc	kW	3,3
Koeficient degradacije za hlajenje	Cdc		2,5
Deklarirano razmerje energetske učinkovitosti ali učinkovitost porabe plina/faktor pomožne energije za delno obremenitev pri določenih zunanjih temperaturah Tj			
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 35 °C	EERd		3,4
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 30 °C	EERd		4,8
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 25 °C	EERd		7,7
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 20 °C	EERd		15,2
Potreba po moči v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P_{OFF}	kW	0,000
Stanje izključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,000
Način grelnika ohišja	P_{CK}	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,000
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči, zunaj	L_{WA}	dB	70,0
Nivo zvokovne moči, znotraj	L_{WA}	dB	56,0
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 zadefinirane 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.			

Podatki v času tiskanja. Zadnja različica, ki je na voljo v internetu.

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

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

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7733701938
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?		da	
Pogon kompresorja		električni motor	
Nazivna zmogljivost ogrevanja	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Nazivna obremenitev povprečne podnebne razmere	$P_{design,h}$	kW	10,4
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A povprečne podnebne razmere	SCOP/A		3,9
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	P_{dh}	kW	9,0
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 2 °C	P_{dh}	kW	5,6
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 7 °C	P_{dh}	kW	3,6
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 12 °C	P_{dh}	kW	4,2
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in bivalentni zunanji temperaturi	P_{dh}	kW	9,0
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji delovni temperaturi	P_{dh}	kW	8,8
Bivalentna temperatura pri ogrevanju - povprečno	T_{biv}	°C	-7
Delovna temperatura pri ogrevanju - povprečno	T_{ol}	°C	-10
Koeficient degradacije za ogrevanje	C_{dh}		0,0
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	COP_d		2,7
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 2 °C	COP_d		3,7
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 7 °C	COP_d		4,9
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 12 °C	COP_d		6,6
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in bivalentni zunanji temperaturi	COP_d		2,7
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji delovni temperaturi	COP_d		2,5
Potreba po moči v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
V stanju izključenosti	P_{OFF}	kW	0,000
V stanju izključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,000
V načinu grelnika motorne gredi	P_{CK}	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,000
Dodatni grelnik			
Rezervna zmogljivost električnega ogrevanja pri pogojih referenčne zasnove		kW	1,4
Vrsta dovedene energije			-

Podatki v času tiskanja. Zadnja različica, ki je na voljo v internetu.

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7733701938
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči, zunaj	L _{WA}	dB	70,0
Nivo zvokovne moči, znotraj	L _{WA}	dB	56,0
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.			