

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruse (EL) 2016/2281 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	7733701938
Andmed õhk-õhk-ruumikliimaseadmete jaoks (selle toote kasutamine jahutamiseks, tab. 11)			
Õhukonditsioneer siseosade mudelitunnus			7733701566 (2x)
Õhukonditsioneer siseosade mudelitunnus			7733701564 (2x)
Õhukonditsioneer välisosa mudelitunnus			7733701938
Õhukonditsioneer välissoojusvaheti	õhk		
Õhukonditsioneer ruumisise soojusvaheti	õhk		
Tüüp	auru kokkusurumine		
Kompressori jõuallikas	elektrimootor		
Nimijahutusvõimsus	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Projekteeritud jahutuskoormus $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Jahutuse sesoonne energiatõhusus	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Sesoonne energiatõhususe koefitsient	SEER		7,0
Esitatud jahutusvõimsus osalise koormuse korral konkreetsetel välistemperatuuridel T_j ja ruumitemperatuuril 27°C/19°C (kuiv-/märgrtermomeeter)			
Deklareeritud jahutamise võimsus ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril 35 °C korral	P_{dc}	kW	12,8
Deklareeritud jahutamise võimsus ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril 30 °C korral	P_{dc}	kW	9,1
Deklareeritud jahutamise võimsus ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril 25 °C korral	P_{dc}	kW	6,0
Deklareeritud jahutamise võimsus ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril 20 °C korral	P_{dc}	kW	3,3
Jahutamise kaokoefitsient	C_{dc}		2,5
Esitatud energiatõhusustegur või gaasikasutustõhusus/lisaenergia tegur osalisel koormusel konkreetsetel välistemperatuuridel T_j			
Deklareeritud energiatõhususe suhtarv ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril 35 °C korral	EERd		3,4
Deklareeritud energiatõhususe suhtarv ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril 30 °C korral	EERd		4,8
Deklareeritud energiatõhususe suhtarv ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril 25 °C korral	EERd		7,7
Deklareeritud energiatõhususe suhtarv ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril 20 °C korral	EERd		15,2
Energiaarbimine väljaspool tööseisundit			
väljalülitatud seisund	P_{OFF}	kW	0,000
termostaadiga välja lülitatud seisund	P_{TO}	kW	0,000
kambrikütte seisund	P_{CK}	kW	0,000
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,000
Muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
Müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	70,0
Müravõimsustase ruumis	L_{WA}	dB	56,0
Väljas mõõdetud õhu vooluhulk	m^3/h	m^3/h	3850
Külmutusaine leke hoogustab kliima soojenemist. Atmosfääri sattumisel annab madalama ülemaailmselt soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtusega külmutusaine väiksema panuse ülemaailmsesse kliimasoojenemisse kui kõrgema GWP väärtusega külmutusaine. Seade sisaldab külmutusvedelikku, mille GWP väärtus on 675 $kgCO_2_{eq}$. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusvedelikku satub atmosfääri, annab see 100 aasta jooksul 675 korda suurema panuse ülemaailmsesse kliimasoojenemisse kui 1 kg CO_2 . Ärge kunagi püüdke ise muuta külmutusaine voolusüsteemi, samuti ärge püüdke seadet ise koost lahti võtta, vaid pöörduge alati spetsialisti poole.			

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruse (EL) 2016/2281 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	7733701938
Andmed soojuspumpade jaoks (selle toote kasutamine kütmiseks, tab. 14)			
Õhukonditsioneer välistsoojusvaheti		õhk	
Õhukonditsioneer ruumisise soojusvaheti		õhk	
Kas koos täiendava kütteseadmega?		jah	
Kompressori jõuallikas		elektrimootor	
Nimiküttevõimsus	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Projekteeritud jahutuskoormus keskmise kliima korral	$P_{designh}$	kW	10,4
Kütmise sesoonne energiatõhusus	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A keskmine kliima	SCOP/A		3,9
Esitatud küttevõimsus osalisel koormusel ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril Tj			
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri -7 °C korral	P_{dh}	kW	9,0
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 2 °C korral	P_{dh}	kW	5,6
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 7 °C korral	P_{dh}	kW	3,6
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 12 °C korral	P_{dh}	kW	4,2
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja bivalentse välistemperatuuri korral	P_{dh}	kW	9,0
Deklareeritud küttevõimsus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistöötemperatuuri piirväärtuse korral	P_{dh}	kW	8,8
Kütmine bivalentse temperatuuri korral - keskmine	T_{biv}	°C	-7
Kütmine töö piirtemperatuuri korral - keskmine	T_{ol}	°C	-10
Kütmise kaokoeffitsient	C_{dh}		0,0
Esitatud soojustegur osalisel koormusel konkreetsetel välistemperatuuridel Tj			
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri -7 °C korral	COP_d		2,7
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 2 °C korral	COP_d		3,7
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 7 °C korral	COP_d		4,9
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistemperatuuri 12 °C korral	COP_d		6,6
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja bivalentse välistemperatuuri korral	COP_d		2,7
Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus (keskmine hooaeg) ruumitemperatuuri 20 °C ja välistöötemperatuuri piirväärtuse korral	COP_d		2,5
Energiaarbimine väljaspool tööseisundit			
Väljalülitatud olekus	P_{OFF}	kW	0,000
Termostaadi väljalülitusrežiimis	P_{TO}	kW	0,000
Karterikütte režiimis	P_{CK}	kW	0,000
Ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,000
Lisakütteseade			
Varuküttevõimsus projekteerimise tingimustes		kW	1,4
sisendenergia liik			-

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

toote andmed	tähis	ühik	7733701938
Muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
Müravõimsustase väljas	L _{WA}	dB	70,0
Müravõimsustase ruumis	L _{WA}	dB	56,0
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO _x	mg/kWh	-
Väljas mõõdetud õhu vooluhulk	m ³ /h	m ³ /h	3850
<p>Külmutusaine leke hoogustab kliima soojenemist. Atmosfääri sattumisel annab madalama ülemaailmset soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtusega külmutusaine väiksema panuse ülemaailmsesse kliimasoojenemisse kui kõrgema GWP väärtusega külmutusaine. Seade sisaldab külmutusvedelikku, mille GWP väärtus on 675 kgCO₂eq. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusvedelikku satub atmosfääri, annab see 100 aasta jooksul 675 korda suurema panuse ülemaailmsesse kliimasoojenemisse kui 1 kg CO₂. Ärge kunagi püüdke ise muuta külmutusaine voolusüsteemi, samuti ärge püüdke seadet ise koost lahti võtta, vaid pöörduge alati spetsialisti poole.</p>			