

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordning (EU) 2016/2281.

Produktdata	Symbol	Enhed	7733701938
Specifikation for luft-luft-rumklima anlæg (anvendelse af dette produkt til køling, se tabel 11)			
Modelidentifikation for klimaanlæggets indvendige enheder			7733701566 (2x)
Modelidentifikation for klimaanlæggets indvendige enheder			7733701564 (2x)
Modelidentifikation for klimaanlæggets udvendige enhed			7733701938
Klimaanlæggets udendørs varmeveksler	luft		
Klimaanlæggets indendørs varmeveksler	luft		
Type	dampkompression		
Kompressors drivmiddel	elmotor		
Nominal køleydelse	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Dimensionerende last $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Årsvirkningsgrad ved rumkøling	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Sæsonenergivirkningsfaktor	SEER		7,0
Oplyst køleydelse for dellast ved givne udetemperaturer T_j og indetemperatur 27°C/19°C (tør/våd)			
Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 35 °C	P_{dc}	kW	12,8
Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 30 °C	P_{dc}	kW	9,1
Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 25 °C	P_{dc}	kW	6,0
Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 20 °C	P_{dc}	kW	3,3
Koefficient for effektivitetstab køling	C_{dc}		2,5
Oplyst energieffektivitetsfaktor eller gasvirkningsgrad/hjælpeenergieffektivitetsfaktor ved dellast ved givne udetemperaturer T_j			
Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 35 °C	EERd		3,4
Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 30 °C	EERd		4,8
Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 25 °C	EERd		7,7
Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 20 °C	EERd		15,2
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
slukket tilstand	P_{OFF}	kW	0,000
termostat fra-tilstand	P_{TO}	kW	0,000
krumtaphusopvarmningstilstand	P_{CK}	kW	0,000
i standbytilstand	P_{SB}	kW	0,000
Andet			
ydelsesregulering			foranderlig
Lydeffektniveau udendørs	L_{WA}	dB	70,0
Lydeffektniveau, målt inde	L_{WA}	dB	56,0
Luftgennemstrømning, målt udendørs	m^3/h	m^3/h	3850
Kølemiddeludslip medvirker til klimaforandringerne. Slipper kølemidlet ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis dets potentiale for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en kølevæske, hvis GWP-tal er 675 $kgCO_2_{eq}$. Det betyder, at lækkes 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage 675 gange mere til den globale opvarmning end 1 $kg CO_2$. Prøv aldrig at pille ved kølemiddelkredsløbet eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand.			

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordning (EU) 2016/2281.

Produktdata	Symbol	Enhed	7733701938
Specifikation for varmepumper (anvendelse af dette produkt til opvarmning, se tabel 14)			
Klimaanlæggets udendørs varmeveksler		luft	
Klimaanlæggets indendørs varmeveksler		luft	
udstyret med supplerende forsyningsanlæg?		ja	
Kompressors drivmiddel		elmotor	
Nominel varmeydelse	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Dimensionerende last - middel klima	$P_{designh}$	kW	10,4
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A middel klima	SCOP/A		3,9
Oplyst varmeydelse for delast ved indetemperatur 20°C og udetemperatur T_j			
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs -7 °C	P_{dh}	kW	9,0
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 2 °C	P_{dh}	kW	5,6
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 7 °C	P_{dh}	kW	3,6
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 12 °C	P_{dh}	kW	4,2
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs bivalenttemperatur	P_{dh}	kW	9,0
Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs temperaturgrænse for drift	P_{dh}	kW	8,8
Bivalenttemperatur opvarmning - middel	T_{biv}	°C	-7
Temperaturgrænse for drift opvarmning - middel	T_{ol}	°C	-10
Koefficient for effektivitetstab opvarmning	C_{dh}		0,0
Oplyst effektivitetsfaktor for delast ved givne udetemperaturer T_j			
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs -7 °C	COP_d		2,7
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 2 °C	COP_d		3,7
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 7 °C	COP_d		4,9
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 12 °C	COP_d		6,6
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs bivalenttemperatur	COP_d		2,7
Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs temperaturgrænse for drift	COP_d		2,5
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
I slukket tilstand	P_{OFF}	kW	0,000
I termostat fratilstand	P_{TO}	kW	0,000
I krumtaphusopvarmningstilstand	P_{CK}	kW	0,000
i standbytilstand	P_{SB}	kW	0,000
Supplerende varmeproducerende enhed			
Backup-varmekapacitet ved dimensionerende referencebetingelser		kW	1,4
energiinputtype			-
Andet			
ydelsesregulering			foranderlig
Lydeffektniveau udendørs	L_{WA}	dB	70,0
Lydeffektniveau, målt inde	L_{WA}	dB	56,0
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO_x	mg/kWh	-
Luftgennemstrømning, målt udendørs	m^3/h	m^3/h	3850

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Produktdata	Symbol	Enhed	7733701938
Kølemiddeludslip medvirker til klimaforandringerne. Slipper kølemidlet ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis dets potentiale for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en kølevæske, hvis GWP-tal er 675 kgCO ₂ eq. Det betyder, at lækkes 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage 675 gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO ₂ . Prøv aldrig at pille ved kølemiddelkredsløbet eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand.			