

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadenia (EÚ) 2016/2281.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701938
Údaje týkajúce sa prístrojov na zabezpečenie klimatizácie priestorov typu vzduch-vzduch (použitie tohto výrobku na účely chladenia, tab. 11)			
Identifikácia modelu vnútorných jednotiek prístroja na úpravu vzduchu			7733701566 (2x)
Identifikácia modelu vnútorných jednotiek prístroja na úpravu vzduchu			7733701564 (2x)
Identifikácia modelu vonkajšej jednotky prístroja na úpravu vzduchu			7733701938
Vonkajší výmenník tepla klimatizátora		vzduch	
Vnútorný výmenník tepla klimatizátora		vzduch	
Druh		kompresiou pary	
Pohon kompresora		elektrickým motorom	
Menovitý výkon chladenia	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Projektované zaťaženie Pdesignc	Pdesignc	kW	12,8
Energetická účinnosť sezónneho chladenia priestoru	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Sezónny chladiaci faktor	SEER		7,0
Deklarovaný výkon chladenia pre čiastočné zaťaženie pri daných vonkajších teplotách Tj a vnútorných teplotách 27°C/19°C (suchým/vlhkým teplomerom)			
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 35 °C	Pdc	kW	12,8
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 30 °C	Pdc	kW	9,1
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 25 °C	Pdc	kW	6,0
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 20 °C	Pdc	kW	3,3
Súčiniteľ straty účinnosti pri chladení	Cdc		2,5
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ alebo faktor efektívneho využitia plynu/faktor pomocnej energie pre čiastočné zaťaženie pri daných vonkajších teplotách Tj			
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 35 °C	EERd		3,4
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 30 °C	EERd		4,8
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 25 °C	EERd		7,7
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 20 °C	EERd		15,2
Príkion v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Stav Vyp	P_{OFF}	kW	0,000
Regulátor teploty Vyp	P_{TO}	kW	0,000
Stav prevádzky s ohrevom krytu klúky	P_{CK}	kW	0,000
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,000
Iné položky			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Hladina akustického výkonu, vonku	L_{WA}	dB	70,0
Hladina akustického výkonu, vnútri	L_{WA}	dB	56,0
Prietok vzduchu, meraný vonku	m^3/h	m^3/h	3850
<p>Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa [xxx]. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol [xxx] krát vyšší ako vplyv 1 kg CO₂, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka.</p>			

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadenia (EÚ) 2016/2281.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701938
Údaje týkajúce sa tepelných čerpadiel (použitie tohto výrobku na účely vykurovania, tab. 14)			
Vonkajší výmenník tepla klimatizátora		vzduch	
Vnútorň výmenník tepla klimatizátora		vzduch	
Vybavené prídavným kotlom?		áno	
Pohon kompresora		elektrickým motorom	
Menovitý vykurovací výkon	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Projektované zaťaženie priemerná klíma	$P_{designh}$	kW	10,4
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A priemerná klíma	SCOP/A		3,9
Deklarovaný vykurovací výkon pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote -7 °C	P_{dh}	kW	9,0
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 2 °C	P_{dh}	kW	5,6
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 7 °C	P_{dh}	kW	3,6
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 12 °C	P_{dh}	kW	4,2
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota bivalentná teplota	P_{dh}	kW	9,0
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota hraničná prevádzková teplota	P_{dh}	kW	8,8
Bivalentná teplota vykurovanie/priemerná	T_{biv}	°C	-7
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovanie/priemerná	T_{ol}	°C	-10
Súčiniteľ straty účinnosti pri vykurovaní	C_{dh}		0,0
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ pre čiastočné zaťaženie pri daných vonkajších teplotách Tj			
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote -7 °C	COP_d		2,7
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 2 °C	COP_d		3,7
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 7 °C	COP_d		4,9
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 12 °C	COP_d		6,6
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota bivalentná teplota	COP_d		2,7
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota prevádzková teplota	COP_d		2,5
Príkion v iných režimoch ako v aktívnom režime			
V režime vypnutia	P_{OFF}	kW	0,000
V režime vypnutia termostatu	P_{TO}	kW	0,000
V režime ohrevu kľukovej skrine	P_{CK}	kW	0,000
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,000
Doplnkový tepelný zdroj			
Elektrický výkon záložného vykurovacieho telesa pri referenčných konštrukčných podmienkach		kW	1,4
Druh prívodu energie			-
Iné položky			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Hladina akustického výkonu, vonku	L_{WA}	dB	70,0
Hladina akustického výkonu, vnútri	L_{WA}	dB	56,0

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701938
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
Prietok vzduchu, meraný vonku	m ³ /h	m ³ /h	3850

Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa [xxx]. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol [xxx] krát vyšší ako vplyv 1 kg CO₂, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka.