

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту (EU) 2016/2281.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733701938
Дані кондиціонера повітря (використання цього продукту для охолодження, Таблиця 11)			
Ідентифікатор моделі внутрішнього блоку кондиціонера			7733701566 (2x)
Ідентифікатор моделі внутрішнього блоку кондиціонера			7733701564 (2x)
Ідентифікатор моделі зовнішнього блоку кондиціонера			7733701938
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)	Повітря		
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)	Повітря		
Тип	Процес стиснення холодної пари		
Привід компресора	Електричний мотор		
Номинальна потужність охолодження	$P_{rated,c}$	kW	12,80
Проектне навантаження $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Охолодження приміщення - Річна ефективність	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Робочий показник в режимі охолодження	SEER		7,0
Заявлена потужність охолодження при частковому навантаженні та певних зовнішніх температурах T_j і кімнатна температура 27 °C / 19 °C (сухий / мокрий термометр)			
Зазначена потужність в режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 35 °C	P_{dc}	kW	12,8
Зазначена потужність в режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та зовнішній температурі повітря 30 °C	P_{dc}	kW	9,1
Зазначена потужність у режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 25 °C	P_{dc}	kW	6,0
Зазначена потужність у режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 20 °C	P_{dc}	kW	3,3
Коефіцієнт зниження для режиму охолодження	C_{dc}		2,5
Зазначений коефіцієнт продуктивності чи ефективності газу / допоміжний енергетичний коефіцієнт при частковому навантаженні та певних зовнішніх температурах T_j			
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і температурі зовнішнього повітря 35 °C	EERd		3,4
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і зовнішній температурі повітря 30 °C	EERd		4,8
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і зовнішній температурі повітря 25 °C	EERd		7,7
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і температурі зовнішнього повітря 20 °C	EERd		15,2
Споживання енергії в інших режимах, ніж активний режим			
Стан вимкнено	P_{OFF}	kW	0,000
Регулятор температури вимкнено	P_{TO}	kW	0,000
Редим роботи з підігрівом картеру	P_{CK}	kW	0,000
У режимі очікування	P_{SB}	kW	0,000
Інші дані про товар			
Контроль потужності			Модульований
Рівень звукової потужності, зовні	L_{WA}	dB	70,0
Рівень звукової потужності, всередині	L_{WA}	dB	56,0
Потік повітря, виміряний ззовні	m^3/h	m^3/h	3850

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733701938
Витік холодоагенту сприяє зміні клімату. Холодоагенти з меншим потенціалом глобального потепління менше сприяють глобальному потеплінню, якщо вони просочуються, ніж ті, що мають більший потенціал глобального потепління. Цей пристрій містить холодоагенти з потенціалом глобального потепління 675 kgCO₂ eq. Таким чином, витік 1 кг цього холодоагенту мав би у 675 разів більше впливу на глобальне потепління ніж 1 кг CO₂, із перерахунку на сто років. Не працюйте та не розбирайте пристрій самостійно на холодильному контурі - завжди викликайте спеціалізоване обслуговуюче підприємство».			

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту (EU) 2016/2281.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733701938
Інформація про теплові насоси (використання цього продукту в цілях опалення, таблиця 14)			
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Оснащений додатковим обігрівачем?		Так	
Привід компресора		Електричний мотор	
Номинальна теплова потужність	$P_{rated,h}$	kW	12,30
Проектне навантаження середнього клімату	$P_{design,h}$	kW	10,4
Сезонна енергоефективність опалення приміщень	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP / A середній клімат	SCOP/A		3,9
Зазначена ємність нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі 20 °C і зовнішній температурі Tj			
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C	P_{dh}	kW	9,0
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 2 °C	P_{dh}	kW	5,6
Зазначена потужність у режимі опалення (середній період опалення) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 7 °C	P_{dh}	kW	3,6
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	P_{dh}	kW	4,2
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	P_{dh}	kW	9,0
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та граничне значення робочої температури	P_{dh}	kW	8,8
Температура бівалентності режиму опалення - середня	T_{biv}	°C	-7
Межа робочої температури режиму опалення - середня	T_{ol}	°C	-10
Коефіцієнт зниження для режиму опалення	C_{dh}		0,0
Зазначений коефіцієнт продуктивності при частковому навантаженні в режимі нагріву та певних зовнішніх температурах Tj			
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C	COPd		2,7
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при температурі повітря в приміщенні 20 °C і температурі зовнішнього повітря 2 °C	COPd		3,7
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 7 °C	COPd		4,9
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	COPd		6,6
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі бівалентності	COPd		2,7
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та граничне значення робочої температури	COPd		2,5
Споживання енергії в інших режимах, ніж активний режим			
У вимкненому стані	P_{OFF}	kW	0,000
У стані вимкнення термостата	P_{TO}	kW	0,000
У робочому стані з підігрівом картеру	P_{CK}	kW	0,000
У режимі очікування	P_{SB}	kW	0,000
Додатковий обігрівач			
Замісна потужність опалення за умовами проекту		kW	1,4
Тип енергопостачання			-

Дані на момент друку. Актуальна версія доступна в Інтернеті

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733701938
Інші дані про товар			
Контроль потужності			Модульований
Рівень звукової потужності, зовні	L _{WA}	dB	70,0
Рівень звукової потужності, всередині	L _{WA}	dB	56,0
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO _x	mg/kWh	-
Потік повітря, виміряний ззовні	m ³ /h	m ³ /h	3850
Витік холодоагенту сприяє зміні клімату. Холодоагенти з меншим потенціалом глобального потепління менше сприяють глобальному потеплінню, якщо вони просочуються, ніж ті, що мають більший потенціал глобального потепління. Цей пристрій містить холодоагенти з потенціалом глобального потепління 675 kgCO₂ eq. Таким чином, витік 1 кг цього холодоагенту мав би у 675 разів більше впливу на глобальне потепління ніж 1 кг CO₂, із перерахунку на сто років. Не працюйте та не розбирайте пристрій самостійно на холодильному контурі - завжди викликайте спеціалізоване обслуговуюче підприємство».			