BOSCH

Compress 7000i AW

CS7000iAW 7 OR-S

8738209128

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 07.10.2020 № 646 та Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 27.12.2019 № 1184.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738209128
Клас енергоефективності			A++
Клас енергоефективності (низькотемпературний режим)			A+++
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	5
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	5
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (тепліші кліматичні умови)	η_S	%	144
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	η_S	%	203
Річне споживання енергії (тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	2561
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	2176
Річне споживання енергії	Q_{HE}	GJ	-
Рівень звукової потужності всередині	L_{WA}	dB	29
Спеціальні запобіжні заходи, яких слід дотримуватися під час монтажу, встановлення або обслуговування (якщо застосовується): Дивіться документацію на виріб			
Номінальна теплова потужність (холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	5
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	5
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	6
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	6
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (холодний клімат)	η_S	%	131
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	η_S	%	179
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_S	%	178
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_S	%	267
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	kWh	3551
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	1653
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	Q_{HE}	kWh	2761
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	1241
Рівень звукової потужності зовні	L_{WA}	dB	54
Тепловий насос повітря-вода			Так
Тепловий насос вода-вода			Ні
Тепловий насос розсол-вода			Ні
Низькотемпературний тепловий насос			Ні
Оснащений додатковим обігрівачем?			Так
Комбінований обігрівач з тепловим насосом			Ні
Потужність в режимі нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і зовнішній температурі повітря Tj			
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	4,3
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 7 °C (теплішіі кліматичні умови)	Pdh	kW	2,1

BOSCH

Compress 7000i AW

CS7000iAW 7 OR-S

8738209128

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738209128
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	2,6
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	4,6
Tj = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	0,0
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	Pdh	kW	3,9
Температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	T_{biv}	°C	-10
Потужність при циклічному режимі опалення (тепліші кліматичні умови)	Pcych	kW	-
Коефіцієнт зниження			-
Коефіцієнт зниження (тепліші кліматичні умови)	Cdh		0,9
Зазначений коефіцієнт продуктивності або коефіцієнт нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі зовнішнього повітря Tj			
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		3,68
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		4,70
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		6,20
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	COPd		1,90
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	COPd		1,89
Tj = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	COPd		1,97
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	PERd	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: гранична робоча температура	TOL	°C	-19
Потужність при циклічному режимі роботи (тепліші кліматичні умови)	COPcyc		-
Потужність при циклічному режимі роботи	PERcyc	%	-
Граничне значення робочої температури теплоносія	WTOL	°C	60
Споживання енергії в режимах роботи, відмінних від робочого			
Стан вимкнено	P_{OFF}	kW	0,022
Регулятор температури вимкнено	P_{TO}	kW	0,000
У режимі очікування	P_{SB}	kW	0,022
Редим роботи з підігрівом картеру	P_{CK}	kW	0,004
Додатковий обігрівач			
Номінальна теплова потужність додаткового обігрівача	Psup	kW	0,0
Тип енергопостачання			Електричний
Інша інформація			
Контроль потужності			Модульований
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO_x	mg/kWh	-
Для теплових насосів повітря-вода: номінальний потік повітря, ззовні		m^3/h	2900
Для теплових насосів розсол-вода: номінальна витрата розсолу, через зовнішній теплообмінник		m^3/h	-

Compress 7000i AW

CS7000iAW 7 OR-S

8738209128

Подальша важлива інформація щодо встановлення та обслуговування, а також утилізації та/або утилізації описана в інструкції з встановлення та експлуатації. Прочитайте та дотримуйтесь інструкцій із встановлення та експлуатації.