

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

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	8738205061
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	47
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 T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	4,3
$T_j = +2\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	2,6
$T_j = +7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	2,1

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738205061
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	P _{dh}	kW	2,6
T _j = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	P _{dh}	kW	4,6
T _j = гранична робоча температура	P _{dh}	kW	3,4
Для теплових насосів "повітря-вода": T _j = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	P _{dh}	kW	3,9
Температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	T _{biv}	°C	-10
Потужність при циклічному режимі опалення (тепліші кліматичні умови)	P _{сych}	kW	-
Коефіцієнт зниження			-
Коефіцієнт зниження (тепліші кліматичні умови)	C _{dh}		0,9
Зазначений коефіцієнт продуктивності або коефіцієнт нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі зовнішнього повітря T_j			
T _j = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	COP _d		3,68
T _j = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COP _d		4,70
T _j = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	COP _d		6,20
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	COP _d		1,90
T _j = температура бівалентності	PER _d	%	-
T _j = гранична робоча температура	COP _d		1,65
T _j = гранична робоча температура	PER _d	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: T _j = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	COP _d		1,97
Для теплових насосів повітря-вода: T _j = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	PER _d	%	-
Для теплових насосів "повітря-вода": гранична робоча температура	TOL	°C	-19
Потужність при циклічному режимі роботи (тепліші кліматичні умови)	COP _{сyc}		-
Потужність при циклічному режимі роботи	PER _{сyc}	%	-
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			
Номинальна теплова потужність додаткового обігрівача	P _{sup}	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	-

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.