

Compress 5800i AW

AW 10 OR-T

8738215704

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	8738215704
Клас енергоефективності			A++
Клас енергоефективності (низькотемпературний режим)			A+++
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	10
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	10
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (тепліші кліматичні умови)	η_s	%	142
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	η_s	%	188
Річне споживання енергії (тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	5681
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	4333
Річне споживання енергії	Q_{HE}	GJ	-
Рівень звукової потужності всередині	L_{WA}	dB	31
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	10
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	10
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	10
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	11
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (холодний клімат)	η_s	%	130
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	η_s	%	172
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_s	%	171
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_s	%	244
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	kWh	7392
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	3017
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	Q_{HE}	kWh	5648
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	2292
Рівень звукової потужності зовні	L_{WA}	dB	42
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	9,3
$T_j = +2\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	5,5
$T_j = +7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	3,4

Compress 5800i AW

AW 10 OR-T

8738215704

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738215704
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	P _{dh}	kW	3,0
T _j = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	P _{dh}	kW	9,3
T _j = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	P _{dh}	kW	8,8
Для теплових насосів повітря-вода: T _j = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	P _{dh}	kW	7,7
Температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	T _{biv}	°C	-7
Потужність при циклічному режимі опалення (тепліші кліматичні умови)	P _{cych}	kW	-
Коефіцієнт зниження			-
Коефіцієнт зниження (тепліші кліматичні умови)	C _{dh}		1,0
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		2,22
T _j = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	COP _d		3,60
T _j = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COP _d		4,64
T _j = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	COP _d		6,02
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	COP _d		2,22
T _j = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
T _j = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	COP _d		2,06
T _j = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	PER _d	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: T _j = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	COP _d		2,08
Для теплових насосів повітря-вода: T _j = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	PER _d	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: гранична робоча температура	TOL	°C	-22
Потужність при циклічному режимі роботи (тепліші кліматичні умови)	COP _{cyc}		-
Потужність при циклічному режимі роботи	PER _{cyc}	%	-
Граничне значення робочої температури теплоносія	WTOL	°C	75
Споживання енергії в режимах роботи, відмінних від робочого			
Стан вимкнено	P _{OFF}	kW	0,033
Регулятор температури вимкнено	P _{TO}	kW	0,018
У режимі очікування	P _{SB}	kW	0,033
Редим роботи з підігрівом картеру	P _{CK}	kW	0,034
Додатковий обігрівач			
Номинальна теплова потужність додаткового обігрівача	P _{sup}	kW	1,2
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	1670
Для теплових насосів розсол-вода: номінальна витрата розсолу, через зовнішній теплообмінник		m ³ /h	-



Compress 5800i AW

AW 10 OR-T

8738215704

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.