



# ЕНЕРГО ЕФЕКТИВНІСТЬ



**BOSCH**

Compress 3000 AWS

ODU Split 15t

8738206027



55°C

35°C



**41** дБ



**67** дБ

■ 12

■ 11

кВт

■ 14

■ 12

кВт



**Compress 3000 AWS**

ODU Split 15t

8738206027

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	8738206027
Клас енергоефективності			A++
Клас енергоефективності (низькотемпературний режим)			A++
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	11
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	12
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (тепліші кліматичні умови)	$\eta_s$	%	130
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	$\eta_s$	%	168
Річне споживання енергії (тепліші кліматичні умови)	$Q_{HE}$	kWh	7043
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	$Q_{HE}$	kWh	5965
Річне споживання енергії	$Q_{HE}$	GJ	-
Рівень звукової потужності всередині	$L_{WA}$	dB	41
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	12
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	14
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	11
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	13
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (холодний клімат)	$\eta_s$	%	111
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	$\eta_s$	%	144
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	$\eta_s$	%	155
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	$\eta_s$	%	211
Річне споживання енергії (холодний клімат)	$Q_{HE}$	kWh	10664
Річне споживання енергії (холодний клімат)	$Q_{HE}$	GJ	-
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	$Q_{HE}$	kWh	3774
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	$Q_{HE}$	kWh	9331
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	3167
Рівень звукової потужності зовні	$L_{WA}$	dB	67
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
<b>Потужність в режимі нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і зовнішній температурі повітря <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	$P_{dh}$	kW	10,0
$T_j = +2\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	$P_{dh}$	kW	6,1
$T_j = +7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	$P_{dh}$	kW	6,4

**Compress 3000 AWS**

ODU Split 15t

8738206027

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738206027
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	7,3
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	11,3
Tj = гранична робоча температура	Pdh	kW	10,1
Для теплових насосів "повітря-вода": Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	Pdh	kW	10,1
Температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Потужність при циклічному режимі опалення (тепліші кліматичні умови)	Pсych	kW	-
Коефіцієнт зниження			-
Коефіцієнт зниження (тепліші кліматичні умови)	Cdh		1,0
<b>Зазначений коефіцієнт продуктивності або коефіцієнт нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі зовнішнього повітря Tj</b>			
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		2,03
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		3,31
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		5,09
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	COPd		1,81
Tj = температура бівалентності	PERd	%	-
Tj = гранична робоча температура	COPd		1,96
Tj = гранична робоча температура	PERd	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	COPd		1,96
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	PERd	%	-
Для теплових насосів "повітря-вода": гранична робоча температура	TOL	°C	-15
Потужність при циклічному режимі роботи (тепліші кліматичні умови)	COPсyc		-
Потужність при циклічному режимі роботи	PERсyc	%	-
Граничне значення робочої температури теплоносія	WTOL	°C	57
<b>Споживання енергії в режимах роботи, відмінних від робочого</b>			
Стан вимкнено	P <sub>OFF</sub>	kW	0,026
Регулятор температури вимкнено	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
У режимі очікування	P <sub>SB</sub>	kW	0,026
Редим роботи з підігрівом картеру	P <sub>CK</sub>	kW	0,053
<b>Додатковий обігрівач</b>			
Номинальна теплова потужність додаткового обігрівача	Psup	kW	0,0
Тип енергопостачання			Електричний
<b>Інша інформація</b>			
Контроль потужності			Модульований
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Для теплових насосів "повітря-вода": номінальний потік повітря, ззовні		m <sup>3</sup> /h	7200
Для теплових насосів "розсол-вода": номінальна витрата розсолу, через зовнішній теплообмінник		m <sup>3</sup> /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.