



# ENERG

енергия · ενέργεια



Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021



## BOSCH



55°C

35°C



**41** dB



**65** dB

■ 7

■ 5

■ 6

kW

■ 7

■ 7

■ 7

kW



**Compress 3000 AWS**

ODU Split 8

8738206021

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 и Регламент (ЕС) № 813/2013.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206021
Клас на енергийна ефективност			A++
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A+++
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	5
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	7
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	$\eta_s$	%	132
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	$\eta_s$	%	188
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	3191
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	3217
Годишно енергопотребление	$Q_{HE}$	GJ	-
Ниво на звуковата мощност, вътре	$L_{WA}$	dB	41
Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта			
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	7
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	7
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	6
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	7
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	$\eta_s$	%	121
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	$\eta_s$	%	156
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	$\eta_s$	%	161
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	$\eta_s$	%	228
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	5266
Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	GJ	-
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	1984
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	4102
Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	GJ	-
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	1667
Ниво на звуковата мощност отвън	$L_{WA}$	dB	65
Термопомпа въздух-вода			Да
Термопомпа вода-вода			Не
Термопомпа солов разтвор-вода			Не
Термопомпа за нискотемпературни приложения			Не
Оборудван с допълнителен подгревател?			Да
Комбиниран топлоизточник с термопомпа			Не
<b>Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj</b>			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	4,6

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

**Compress 3000 AWS**

ODU Split 8

8738206021

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206021
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	4,1
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	Pdh	kW	5,0
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	5,7
За термopомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	5,3
Температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	T <sub>biv</sub>	°C	-9
Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление (средни климатични условия)	Pсуч	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността			-
Коефициент на понижаване (средни климатични условия)	Cdh		1,0
<b>Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj</b>			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	COPd		1,33
Tj = температура на включване на допълнително подгряване	PERd	%	-
Tj = гранична работна температура	COPd		1,73
Tj = гранична работна температура	PERd	%	-
За термopомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	COPd		1,90
За термopомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
За термopомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-17
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа (средни климатични условия)	COPсус		-
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа	PERсус	%	-
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	°C	57
<b>Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа</b>			
Режим „изключен“	P <sub>OFF</sub>	kW	0,013
Режим „термостатно изключен“	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
В режим на готовност	P <sub>SB</sub>	kW	0,013
Режим „подгряване на картера на компресора“	P <sub>CK</sub>	kW	0,017
<b>Допълнителен отоплителен уред</b>			
Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател	P <sub>sup</sub>	kW	5,2
Вид входяща енергия			електричество
<b>Други данни</b>			
Регулиране на мощността			променливо
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
За термopомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m <sup>3</sup> /h	3600
За термopомпи солена разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник		m <sup>3</sup> /h	-

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

**Compress 3000 AWS**

ODU Split 8

8738206021

Допълнителна важна информация за инсталацията и поддръжката, както и за рециклирането и/или утилизацията, са описани в ръководствата за инсталация и обслужване. Прочетете и следвайте ръководствата за инсталация и обслужване.