

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-T

7738601997

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	7738601997
Клас на енергийна ефективност			A++
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A+++
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	9
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	10
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	η_s	%	140
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	η_s	%	179
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	5389
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	4534
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	9
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	9
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	11
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	12
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	η_s	%	113
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	η_s	%	151
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	η_s	%	167
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	η_s	%	251
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	7508
Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	3589
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	6064
Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	2480
Ниво на звуковата мощност отвън	L_{WA}	dB	53
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
Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	8,4

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-T

7738601997

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7738601997
T _j = + 2 °C (средни климатични условия)	P _d	kW	4,7
T _j = + 7 °C (средни климатични условия)	P _d	kW	5,1
T _j = + 12 °C (средни климатични условия)	P _d	kW	6,1
T _j = температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	P _d	kW	9,3
T _j = Гранична работна температура (средни климатични условия)	P _d	kW	9,3
За термпомпи въздух-вода: T _j = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C) (по-студени климатични условия)	P _d	kW	9,1
Температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	T _{biv}	°C	-10
Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление (средни климатични условия)	P _c	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността			-
Коефициент на понижаване (средни климатични условия)	C _d		1,0
Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура T_j			
T _j = - 7 °C (средни климатични условия)	COP _d		2,21
T _j = - 7 °C (средни климатични условия)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (средни климатични условия)	COP _d		3,58
T _j = + 2 °C (средни климатични условия)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (средни климатични условия)	COP _d		4,54
T _j = + 7 °C (средни климатични условия)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (средни климатични условия)	COP _d		5,66
T _j = + 12 °C (средни климатични условия)	PER _d	%	-
T _j = температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	COP _d		1,84
T _j = температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	PER _d	%	-
T _j = гранична работна температура (средни климатични условия)	COP _d		1,84
T _j = гранична работна температура (средни климатични условия)	PER _d	%	-
За термпомпи въздух-вода: T _j = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C) (по-студени климатични условия)	COP _d		1,75
За термпомпи въздух-вода: T _j = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C) (по-студени климатични условия)	PER _d	%	-
За термпомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-18
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа (средни климатични условия)	COP _c		-
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа	PER _c	%	-
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	°C	60
Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа			
Режим „изключен“	P _{OFF}	kW	0,020
Режим „термостатно изключен“	P _{TO}	kW	0,020
В режим на готовност	P _{SB}	kW	0,020
Режим „подгриване на картера на компресора“	P _{CK}	kW	0,000
Допълнителен отоплителен уред			
Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател	P _{sup}	kW	0,0
Вид входяща енергия			електричество
Други данни			
Регулиране на мощността			променливо
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO _x	mg/kWh	-
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m ³ /h	4200
За термпомпи солена разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-T

7738601997

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.