

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 13 OR-S

8738209130

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738209130
Klasa efektywności energetycznej			A++
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A+++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	9
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	10
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	$\eta_s$	%	139
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	$\eta_s$	%	186
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	41
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	11
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	12
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	$\eta_s$	%	121
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	$\eta_s$	%	165
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	$\eta_s$	%	167
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	$\eta_s$	%	229
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	$L_{WA}$	dB	55
Pompa ciepła powietrze/woda			tak
Pompa ciepła woda/woda			nie
Pompa ciepła solanka/woda			nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła			nie
<b>Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	7,7
T <sub>j</sub> = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	4,5
T <sub>j</sub> = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	5,2
T <sub>j</sub> = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	6,2
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	8,6
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	8,6
Pompy ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	P <sub>dh</sub>	kW	8,7
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 13 OR-S

8738209130

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738209130
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	COP <sub>d</sub>		1,83
Pompy ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-17
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>cy</sub>		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER <sub>cy</sub>	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
W trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			Energia elektryczna
<b>Inne parametry</b>			
Regulacja wydajności			zmienna
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m <sup>3</sup> /h	4200
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m <sup>3</sup> /h	-

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.