



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 7000i AW

CS7000iAW 13 OR-T

8738209131



55°C

35°C



41 dB



49 dB



Compress 7000i AW

CS7000iAW 13 OR-T

8738209131

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738209131
Klasa efektywności energetycznej			A++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	9
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	126
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	5911
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	9
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	11
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	113
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	167
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	7508
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	Q_{HE}	GJ	-
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	3589
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	Q_{HE}	GJ	-
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB	49
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
Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	8,9
Tj = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	6,1
Tj = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	9,3
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	kW	6,3
Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	Pdh	kW	9,1
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T_{biv}	°C	-10
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	Pcych	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	Cdh		1,0
Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		2,17
Tj = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Tj = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		2,97
Tj = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Tj = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		4,50
Tj = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Tj = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		5,88
Tj = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-

Compress 7000i AW

CS7000iAW 13 OR-T

8738209131

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738209131
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		1,81
T _j = temperatura dwuwartościowa	PER _d	%	-
T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d		1,69
T _j = graniczna temperatura robocza	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	COP _d		1,75
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-18
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _{cyc}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER _{cyc}	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,023
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,000
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,023
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,012
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P _{sup}	kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			Energia elektryczna
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	-
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m ³ /h	4200
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m ³ /h	-

Specjalne środki zaradcze związane z montażem i konserwacją oraz recyklingiem i/lub utylizacją zostały opisane w instrukcjach montażu i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.