

Compress 6800i AW

CS6800iAW 5 ORMB-S

7738602330

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738602330
Klasa efektywności energetycznej			A++
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A+++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	6
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	6
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	136
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	179
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	3686
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	2814
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	37
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	5
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	5
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	6
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	6
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	123
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	167
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	155
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	218
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	4159
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	3138
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	1990
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	1547
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB	42
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
Informacje dodatkowe do zintegrowanego regulatora temperatury			
Klasa regulatora temperatury			II
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		%	2,0
Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
T _j = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dH}	kW	5,5
T _j = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dH}	kW	3,5
T _j = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dH}	kW	2,2
T _j = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dH}	kW	1,9
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dH}	kW	5,5
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dH}	kW	5,1
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	P _{dH}	kW	4,3
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T _{biv}	°C	-7

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

Compress 6800i AW

CS6800iAW 5 ORMB-S

7738602330

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738602330
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu ciepłego)	T_{biv}	°C	2
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{cych}	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat $T_j = -7^\circ\text{C}$	C _{dh}		1,0
Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = -7^\circ\text{C}$ (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		2,09
$T_j = -7^\circ\text{C}$ (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		3,37
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		4,79
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		5,74
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T_j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		2,09
T_j = temperatura dwuwartościowa	PER _d	%	-
T_j = graniczna temperatura robocza	COP _d		1,88
T_j = graniczna temperatura robocza	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	COP _d		1,90
Pompy ciepła powietrze-woda: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-22
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	75
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,016
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,016
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,016
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,031
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P _{sup}	kW	1,1
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	1320
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m ³ /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.