

AW 7 OR-S

8738213466

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738213466
Klasa efektywności energetycznej			A++
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A+++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	7
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	138
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	180
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	3878
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	2975
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	31
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	7
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	7
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	6
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	117
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	161
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	161
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	207
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	5410
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	Q_{HE}	GJ	-
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	1860
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	4397
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	Q_{HE}	GJ	-
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	1807
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
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	5,9
T _j = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	3,5
T _j = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	2,5
T _j = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	1,8
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	5,9
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	kW	5,2
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	P _{dh}	kW	5,4
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T _{biv}	°C	-7

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

AW 7 OR-S

8738213466

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738213466
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{cyh}	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	C _{dh}		1,0
Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
T _j = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		2,09
T _j = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		3,49
T _j = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		4,68
T _j = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °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		1,83
T _j = graniczna temperatura robocza	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	COP _d		1,96
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°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 _{cy}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER _{cy}	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,015
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	kW	0,015
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,015
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,032
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P _{sup}	kW	1,4
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	1670
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.