

VITOCAL 250-A

AWO-E-AC 251.A10 2C, AWO-E-AC 251.A13 2C, AWO-E-AC-AF 251.A10 2C, AWO-E-AC-AF 251.A13 2C, AWO-M-E-AC 251.A10 2C, AWO-M-E-AC 251.A13 2C, AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C, AWO-M-E-AC-AF 251.A13 2C

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-AC 251.A10 2C	AWO-E-AC 251.A13 2C	AWO-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-E-AC-AF 251.A13 2C	AWO-M-E-AC 251.A10 2C	AWO-M-E-AC 251.A13 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A13 2C
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	10	12	10	12	10	12	10	12
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{sup}	kW	1,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	152	154	152	154	152	154	152	154
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	4943	6662	4943	6662	4943	6662	4943	6662
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	40	40	40	40	40	40	40	40

Wszystkie szczególne działania jakie należy podjąć przy montażu, instalacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-AC 251.A10 2C	AWO-E-AC 251.A13 2C	AWO-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-E-AC-AF 251.A13 2C	AWO-M-E-AC 251.A10 2C	AWO-M-E-AC 251.A13 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A13 2C
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	8	10	8	10	8	10	8	10
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	5	7	5	7	5	7	5	7
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego	P_{sup}	kW	8	10,4	8	10,4	8	10,4	8	10,4
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	172	179	172	179	172	179	172	179
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	131	122	131	122	131	122	131	122
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	1419	1942	1419	1942	1419	1942	1419	1942
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	5868	8129	5868	8129	5868	8129	5868	8129
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	54	54	54	54	54	54	54	54



VITOCAL 250-A

AWO-E-AC 251.A10 2C, AWO-E-AC 251.A13 2C, AWO-E-AC-AF 251.A10 2C, AWO-E-AC-AF 251.A13 2C, AWO-M-E-AC 251.A10 2C, AWO-M-E-AC 251.A13 2C, AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C, AWO-M-E-AC-AF 251.A13 2C

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

Dane produktu	AWO-E-AC 251.A10 2C	AWO-E-AC 251.A13 2C	AWO-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-E-AC-AF 251.A13 2C	AWO-M-E-AC 251.A10 2C	AWO-M-E-AC 251.A13 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A13 2C
Tryb pracy	-	-	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	-	-	-	-
Parametry Master/Slave Pompa ciepła	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
efektywność energetyczna podgrzewania wody	-	-	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-AC 251.A10 2C	AWO-E-AC 251.A13 2C	AWO-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-E-AC-AF 251.A13 2C	AWO-M-E-AC 251.A10 2C	AWO-M-E-AC 251.A13 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A13 2C
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	10	12	10	12	10	12	10	12
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	8	10	8	10	8	10	8	10
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	5	7	5	7	5	7	5	7
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	10	13	10	13	10	13	10	13
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	8	11	8	11	8	11	8	11
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	5	7	5	7	5	7	5	7
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	152	154	152	154	152	154	152	154
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		3,87	3,93	3,87	3,93	3,87	3,93	3,87	3,93
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	131	122	131	122	131	122	131	122
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	172	179	172	179	172	179	172	179
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	197	195	197	195	197	195	197	195
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego	SCOP		5,01	4,96	5,01	4,96	5,01	4,96	5,01	4,96
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	165	148	165	148	165	148	165	148