

## VITOCAL 250-A

AWO-M-E-AC-AF 251.A04, AWO-M-E-AC-AF 251.A04 2C, AWO-M-E-AC-AF 251.A06, AWO-M-E-AC-AF 251.A06 2C, AWO-M-E-AC-AF 251.A08, AWO-M-E-AC-AF 251.A08 2C

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-M-E-AC-AF 251.A04	AWO-M-E-AC-AF 251.A04 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A06	AWO-M-E-AC-AF 251.A06 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A08	AWO-M-E-AC-AF 251.A08 2C
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	$P_{rated}$	kW	4	4	5	5	6	6
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	$P_{sup}$	kW	0,7	0,7	1	1	1,7	1,7
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	$\eta_s$	%	130	130	141	141	140	140
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	$Q_{HE}$	kWh	2342	2342	2890	2890	3594	3594
Poziom mocy akust. we wnętrzach ()	$L_{WA}$	dB	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-M-E-AC-AF 251.A04	AWO-M-E-AC-AF 251.A04 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A06	AWO-M-E-AC-AF 251.A06 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A08	AWO-M-E-AC-AF 251.A08 2C
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	$P_{rated}$	kW	5	5	7	7	7	7
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	$P_{rated}$	kW	2	2	2	2	4	4
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	$P_{sup}$	kW	5,4	5,4	6,7	6,7	7,4	7,4
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat ciepły	$P_{sup}$	kW	0	0	0	0	0	0
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	$\eta_s$	%	146	146	154	154	167	167
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	$\eta_s$	%	122	122	120	120	123	123
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	$Q_{HE}$	kWh	680	680	804	804	1143	1143
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	$Q_{HE}$	kWh	4217	4217	5330	5330	5819	5819
Poziom mocy akust. na zewn.	$L_{WA}$	dB	49	49	49	49	49	49



**VITOCAL 250-A**

AWO-M-E-AC-AF 251.A04, AWO-M-E-AC-AF 251.A04 2C, AWO-M-E-AC-AF 251.A06, AWO-M-E-AC-AF 251.A06 2C, AWO-M-E-AC-AF 251.A08, AWO-M-E-AC-AF 251.A08 2C

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

Dane produktu	AWO-M-E-AC-AF 251.A04	AWO-M-E-AC-AF 251.A04 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A06	AWO-M-E-AC-AF 251.A06 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A08	AWO-M-E-AC-AF 251.A08 2C
Tryb pracy	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda
Oznaczenie master/slave WP	-	-	-	-	-	-
Wyposażony w dodatkowe urządzenie grzewcze?	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Podgrz. uniw. z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efekt. energ. podgrzewu cwu	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-M-E-AC-AF 251.A04	AWO-M-E-AC-AF 251.A04 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A06	AWO-M-E-AC-AF 251.A06 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A08	AWO-M-E-AC-AF 251.A08 2C
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	$P_{rated}$	kW	4	4	5	5	6	6
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	$P_{rated}$	kW	5	5	7	7	7	7
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	$P_{rated}$	kW	2	2	2	2	4	4
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat umiarkowany	$P_{rated}$	kW	4	4	5	5	6	6
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat chłodny	$P_{rated}$	kW	6	6	6	6	8	8
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat ciepły	$P_{rated}$	kW	2	2	3	3	4	4
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	$\eta_s$	%	130	130	141	141	140	140
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,33	3,33	3,65	3,65	3,55	3,55
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	$\eta_s$	%	122	122	120	120	123	123
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	$\eta_s$	%	146	146	154	154	167	167
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	$\eta_s$	%	180	180	183	183	176	176
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		4,57	4,57	4,71	4,71	4,44	4,44
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	$\eta_s$	%	149	149	152	152	143	143
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. niskotemp., klimat ciepły	$\eta_s$	%	217	217	226	226	238	238