

VITOCAL 100-A

AWO-AC-AF 101.A14, AWO-AC-AF 101.A16, AWO-AC-AF 101.A18, AWO-M-AC-AF 101.A06, AWO-M-AC-AF 101.A08, AWO-M-AC-AF 101.A10, AWO-M-AC-AF 101.A12, AWO-M-AC-AF 101.A14, AWO-M-AC-AF 101.A16

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-AC-AF 101.A14	AWO-AC-AF 101.A16	AWO-AC-AF 101.A18	AWO-M-A C-AF 101.A06	AWO-M-A C-AF 101.A08	AWO-M-A C-AF 101.A10	AWO-M-A C-AF 101.A12	AWO-M-A C-AF 101.A14	AWO-M-A C-AF 101.A16
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	12	13	14	7	7	9	10	12	13
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	130	126	131	126	128	135	131	130	126
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	7260	8359	8659	4191	4496	5464	5942	7260	8359
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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-AC-AF 101.A14	AWO-AC-AF 101.A16	AWO-AC-AF 101.A18	AWO-M-AC-AF 101.A06	AWO-M-AC-AF 101.A08	AWO-M-AC-AF 101.A10	AWO-M-AC-AF 101.A12	AWO-M-AC-AF 101.A14	AWO-M-AC-AF 101.A16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	15	16	17	8	9	11	12	15	16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	12	14	15	6	7	9	10	12	14
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	173	172	163	153	155	150	156	173	172
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	107	110	108	92	108	103	108	107	110
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	3774	4193	4683	2155	2247	3204	3434	3774	4193
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	13132	13817	14996	8785	7861	10704	10688	13132	13817
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	68	68	68	64	64	64	65	68	68



VITOCAL 100-A

AWO-AC-AF 101.A14, AWO-AC-AF 101.A16, AWO-AC-AF 101.A18, AWO-M-AC-AF 101.A06, AWO-M-AC-AF 101.A08, AWO-M-AC-AF 101.A10, AWO-M-AC-AF 101.A12, AWO-M-AC-AF 101.A14, AWO-M-AC-AF 101.A16

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

Dane produktu	AWO-AC-AF 101.A14	AWO-AC-AF 101.A16	AWO-AC-AF 101.A18	AWO-M-A C-AF 101.A06	AWO-M-A C-AF 101.A08	AWO-M-A C-AF 101.A10	AWO-M-A C-AF 101.A12	AWO-M-A C-AF 101.A14	AWO-M-A C-AF 101.A16
Tryb pracy	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda
Parametry Master/Slave Pompa ciepła	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
efektywność energetyczna podgrzewania wody	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-AC-AF 101.A14	AWO-AC-AF 101.A16	AWO-AC-AF 101.A18	AWO-M-A C-AF 101.A06	AWO-M-A C-AF 101.A08	AWO-M-A C-AF 101.A10	AWO-M-A C-AF 101.A12	AWO-M-A C-AF 101.A14	AWO-M-A C-AF 101.A16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	12	13	14	7	7	9	10	12	13
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	15	16	17	8	9	11	12	15	16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	12	14	15	6	7	9	10	12	14
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	12	14	15	7	7	9	10	12	14
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	15	16	18	9	7	10	12	15	16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	13	14	15	6	9	10	10	13	14
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	130	126	131	126	128	135	131	130	126
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		3,31	3,22	3,36	3,21	3,27	3,45	3,36	3,31	3,22
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	107	110	108	92	108	103	108	107	110
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	173	172	163	153	155	150	156	173	172
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	176	177	175	175	176	178	176	176	177
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego	SCOP		4,48	4,49	4,46	4,46	4,46	4,53	4,47	4,48	4,49
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	135	133	130	130	130	132	130	135	133