

VITOCAL 150-A

AWO-M-E-AC 151.A04, AWO-M-E-AC 151.A06, AWO-M-E-AC 151.A08, AWO-M-E-AC-AF 151.A04, AWO-M-E-AC-AF 151.A06, AWO-M-E-AC-AF 151.A08

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-M-E-AC 151.A04	AWO-M-E-AC 151.A06	AWO-M-E-AC 151.A08	AWO-M-E-AC-AF 151.A04	AWO-M-E-AC-AF 151.A06	AWO-M-E-AC-AF 151.A08
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	5	6	4	5	6
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P _{sup}	kW	0,5	1	1,6	0,5	1	1,6
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η _s	%	140	141	137	140	141	137
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q _{HE}	kWh	2185	2947	3648	2185	2947	3648
Poziom mocy akust. we wnętrzach (LWA)	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 151.A04	AWO-M-E-AC 151.A06	AWO-M-E-AC 151.A08	AWO-M-E-AC-AF 151.A04	AWO-M-E-AC-AF 151.A06	AWO-M-E-AC-AF 151.A08
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P _{rated}	kW	5	7	7	5	7	7
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P _{rated}	kW	2	2	4	2	2	4
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	P _{sup}	kW	3	3,2	4,1	3	3,2	4,1
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	η _s	%	146	153	166	146	153	166
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η _s	%	122	119	121	122	119	121
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q _{HE}	kWh	680	817	1159	680	817	1159
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q _{HE}	kWh	4217	5435	5903	4217	5435	5903
Poziom mocy akust. na zewn.	L _{WA}	dB	51	51	51	51	51	51



VITOCAL 150-A

AWO-M-E-AC 151.A04, AWO-M-E-AC 151.A06, AWO-M-E-AC 151.A08, AWO-M-E-AC-AF 151.A04, AWO-M-E-AC-AF 151.A06, AWO-M-E-AC-AF 151.A08

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

Dane produktu	AWO-M-E-AC 151.A04	AWO-M-E-AC 151.A06	AWO-M-E-AC 151.A08	AWO-M-E-AC-AF 151.A04	AWO-M-E-AC-AF 151.A06	AWO-M-E-AC-AF 151.A08
Tryb pracy	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda
Oznaczenie master/slave WP	-	-	-	-	-	-
Wyposażony w dodatkowe urz. grz.?	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 151.A04	AWO-M-E-AC 151.A06	AWO-M-E-AC 151.A08	AWO-M-E-AC-AF 151.A04	AWO-M-E-AC-AF 151.A06	AWO-M-E-AC-AF 151.A08
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	4	5	6	4	5	6
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	5	7	7	5	7	7
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	2	2	4	2	2	4
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	4	5	6	4	5	6
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	6	7	8	6	7	8
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	2	3	4	2	3	4
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	140	141	137	140	141	137
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,56	3,61	3,51	3,56	3,61	3,51
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	122	119	121	122	119	121
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	146	153	166	146	153	166
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	185	180	175	185	180	175
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		4,69	4,58	4,44	4,69	4,58	4,44
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	η_s	%	148	149	143	148	149	143
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. niskotemp., klimat ciepły	η_s	%	216	220	238	216	220	238