

VITOCAL 150-A

AWO-E-AC 151.A10, AWO-E-AC 151.A13, AWO-E-AC-AF 151.A10, AWO-E-AC-AF 151.A13, AWO-M-E-AC 151.A10, AWO-M-E-AC 151.A13, AWO-M-E-AC-AF 151.A10, AWO-M-E-AC-AF 151.A13

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-A C 151.A10	AWO-E-A C 151.A13	AWO-E-A C-AF 151.A10	AWO-E-A C-AF 151.A13	AWO-M-E -AC 151.A10	AWO-M-E -AC 151.A13	AWO-M-E -AC-AF 151.A10	AWO-M-E -AC-AF 151.A13
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	9	12	9	12	9	12	9	12
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{sup}	kW	1,9	2,3	1,9	2,3	1,9	2,3	1,9	2,3
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	145	141	145	141	145	141	145	141
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	5229	6944	5229	6944	5229	6944	5229	6944
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 151.A10	AWO-E- AC 151.A13	AWO-E- AC-AF 151.A10	AWO-E- AC-AF 151.A13	AWO-M- E-AC 151.A10	AWO-M- E-AC 151.A13	AWO-M- E-AC-AF 151.A10	AWO-M- E-AC-AF 151.A13
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	%	168	173	168	173	168	173	168	173
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	127	118	127	118	127	118	127	118
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	1454	2007	1454	2007	1454	2007	1454	2007
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	6050	8407	6050	8407	6050	8407	6050	8407
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	56	56	56	56	56	56	56	56

VITOCAL 150-A

AWO-E-AC 151.A10, AWO-E-AC 151.A13, AWO-E-AC-AF 151.A10, AWO-E-AC-AF 151.A13, AWO-M-E-AC 151.A10, AWO-M-E-AC 151.A13, AWO-M-E-AC-AF 151.A10, AWO-M-E-AC-AF 151.A13

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

Dane produktu	AWO-E-A C 151.A10	AWO-E-A C 151.A13	AWO-E-A C-AF 151.A10	AWO-E-A C-AF 151.A13	AWO-M-E -AC 151.A10	AWO-M-E -AC 151.A13	AWO-M-E -AC-AF 151.A10	AWO-M-E -AC-AF 151.A13
Tryb pracy	-	-	-	-	-	-	-	-
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 średnotemperaturowe	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-A C 151.A10	AWO-E-A C 151.A13	AWO-E-A C-AF 151.A10	AWO-E-A C-AF 151.A13	AWO-M-E -AC 151.A10	AWO-M-E -AC 151.A13	AWO-M-E -AC-AF 151.A10	AWO-M-E -AC-AF 151.A13
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	9	12	9	12	9	12	9	12
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
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	10	12	10	12	10	12	10	12
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 średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	145	141	145	141	145	141	145	141
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		3,7	3,54	3,7	3,54	3,7	3,54	3,7	3,54
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	127	118	127	118	127	118	127	118
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	168	173	168	173	168	173	168	173
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	190	178	190	178	190	178	190	178
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego	SCOP		4,83	4,53	4,83	4,53	4,83	4,53	4,83	4,53
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	160	144	160	144	160	144	160	144

VITOCAL 150-A

AWO-E-AC 151.A10, AWO-E-AC 151.A13, AWO-E-AC-AF 151.A10, AWO-E-AC-AF 151.A13, AWO-M-E-AC 151.A10, AWO-M-E-AC 151.A13, AWO-M-E-AC-AF 151.A10, AWO-M-E-AC-AF 151.A13

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-A C 151.A10	AWO-E-A C 151.A13	AWO-E-A C-AF 151.A10	AWO-E-A C-AF 151.A13	AWO-M-E -AC 151.A10	AWO-M-E -AC 151.A13	AWO-M-E -AC-AF 151.A10	AWO-M-E -AC-AF 151.A13
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	239	239	239	239	239	239	239	239