

## VITOCAL 200-A

AWO-E-AC 201.A10, AWO-E-AC 201.A13, AWO-E-AC 201.A16, AWO-M-E-AC 201.A04, AWO-M-E-AC 201.A06, AWO-M-E-AC 201.A08, AWO-M-E-AC 201.A10, AWO-M-E-AC 201.A13, AWO-M-E-AC 201.A16

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-AC 201.A10	AWO-E-AC 201.A13	AWO-E-AC 201.A16	AWO-M-E-AC 201.A04	AWO-M-E-AC 201.A06	AWO-M-E-AC 201.A08	AWO-M-E-AC 201.A10	AWO-M-E-AC 201.A13	AWO-M-E-AC 201.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	$P_{\text{rated}}$	kW	10	11	12	5	6	6	9	10	11
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	$P_{\text{sup}}$	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	$\eta_s$	%	132	134	134	124	125	127	129	130	130
Roczne zużycie energii	$Q_{\text{HE}}$	kWh	5933	6652	7248	3403	3605	4071	5867	6275	6638
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{\text{WA}}$	dB	39	39	39	39	39	39	39	36	39

**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 201.A10	AWO-E-AC 201.A13	AWO-E-AC 201.A16	AWO-M-E-AC 201.A04	AWO-M-E-AC 201.A06	AWO-M-E-AC 201.A08	AWO-M-E-AC 201.A10	AWO-M-E-AC 201.A13	AWO-M-E-AC 201.A16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	$P_{\text{rated}}$	kW	11	12	12	5	5	8	10	12	12
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	$P_{\text{rated}}$	kW	8	8	8	2	3	3	8	8	8
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego	$P_{\text{sup}}$	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego	$P_{\text{sup}}$	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	$\eta_s$	%	159	158	158	136	138	145	154	154	154
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	$\eta_s$	%	114	114	114	105	106	111	110	112	113
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	$Q_{\text{HE}}$	kWh	2500	2506	2551	960	1085	1246	2633	2633	2639
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	$Q_{\text{HE}}$	kWh	9582	10210	10374	4576	4849	6693	8980	9887	10478
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	$L_{\text{WA}}$	dB	56	56	56	53	54	55	56	56	56

## VITOCAL 200-A

AWO-E-AC 201.A10, AWO-E-AC 201.A13, AWO-E-AC 201.A16, AWO-M-E-AC 201.A04, AWO-M-E-AC 201.A06, AWO-M-E-AC 201.A08, AWO-M-E-AC 201.A10, AWO-M-E-AC 201.A13, AWO-M-E-AC 201.A16

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

Dane produktu	AWO-E-A C 201.A10	AWO-E-A C 201.A13	AWO-E-A C 201.A16	AWO-M-E -AC 201.A04	AWO-M-E -AC 201.A06	AWO-M-E -AC 201.A08	AWO-M-E -AC 201.A10	AWO-M-E -AC 201.A13	AWO-M-E -AC 201.A16
Betriebsart	-	-	-	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	-	-
Parametry Master/Slave Pompa ciepła	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-E-A C 201.A10	AWO-E-A C 201.A13	AWO-E-A C 201.A16	AWO-M-E -AC 201.A04	AWO-M-E -AC 201.A06	AWO-M-E -AC 201.A08	AWO-M-E -AC 201.A10	AWO-M-E -AC 201.A13	AWO-M-E -AC 201.A16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	$P_{\text{rated}}$	kW	10	11	12	5	6	6	9	10	11
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	$P_{\text{rated}}$	kW	11	12	12	5	5	8	10	12	12
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	$P_{\text{rated}}$	kW	8	8	8	2	3	3	8	8	8
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	$P_{\text{rated}}$	kW	10	11	12	5	6	7	9	10	11
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	$P_{\text{rated}}$	kW	11	12	13	5	5	8	10	11	12
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	$P_{\text{rated}}$	kW	6	6	7	3	3	4	5	6	7
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	$\eta_s$	%	132	134	134	124	125	127	129	130	130
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		3,37	3,42	3,42	3,18	3,21	3,25	3,29	3,32	3,34
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	$\eta_s$	%	114	114	114	105	106	111	110	112	113
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	$\eta_s$	%	159	158	158	136	138	145	154	154	154
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	$\eta_s$	%	180	182	182	173	172	175	176	175	175
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		4,58	4,64	4,62	4,4	4,38	4,46	4,47	4,46	4,46
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	$\eta_s$	%	146	146	146	139	139	140	143	143	143

## VITOCAL 200-A

AWO-E-AC 201.A10, AWO-E-AC 201.A13, AWO-E-AC 201.A16, AWO-M-E-AC 201.A04, AWO-M-E-AC 201.A06, AWO-M-E-AC 201.A08, AWO-M-E-AC 201.A10, AWO-M-E-AC 201.A13, AWO-M-E-AC 201.A16

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-A C 201.A10	AWO-E-A C 201.A13	AWO-E-A C 201.A16	AWO-M-E -AC 201.A04	AWO-M-E -AC 201.A06	AWO-M-E -AC 201.A08	AWO-M-E -AC 201.A10	AWO-M-E -AC 201.A13	AWO-M-E -AC 201.A16
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	$\eta_s$	%	225	228	228	203	211	215	209	216	221