

## VITOCAL 252-A

AWOT-E-AC 251.A10, AWOT-E-AC 251.A13, AWOT-E-AC-AF 251.A10, AWOT-E-AC-AF 251.A13, AWOT-M-E-AC 251.A10, AWOT-M-E-AC 251.A13, AWOT-M-E-AC-AF 251.A10, AWOT-M-E-AC-AF 251.A13

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWOT-E-AC 251.A10	AWOT-E-AC 251.A13	AWOT-E-AC-AF 251.A10	AWOT-E-AC-AF 251.A13	AWOT-M-E-AC 251.A10	AWOT-M-E-AC 251.A13	AWOT-M-E-AC-AF 251.A10	AWOT-M-E-AC-AF 251.A13
Podany profil obciąż.			XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efekt. energ. podgrzewu cwu			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	$P_{rated}$	kW	10	12	10	12	10	12	10	12
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	$P_{sup}$	kW	1,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	$Q_{HE}$	kWh	4943	6662	4943	6662	4943	6662	4943	6662
Roczne zuż. prądu, klimat umiarkowany	AEC	kWh	1273	1273	1273	1273	1273	1273	1273	1273
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	$\eta_s$	%	152	154	152	154	152	154	152	154
Efektywność energ. podgrzewu cwu, klimat umiarkowany	$\eta_{wh}$	%	123	123	123	123	123	123	123	123
Poziom mocy akust. we wnętrzach ()	$L_{WA}$	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	AWOT-E-AC 251.A10	AWOT-E-AC 251.A13	AWOT-E-AC-AF 251.A10	AWOT-E-AC-AF 251.A13	AWOT-M-E-AC 251.A10	AWOT-M-E-AC 251.A13	AWOT-M-E-AC-A F 251.A10	AWOT-M-E-AC-A F 251.A13
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	$P_{rated}$	kW	8	10	8	10	8	10	8	10
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	$P_{rated}$	kW	5	7	5	7	5	7	5	7
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	$P_{sup}$	kW	8	10,4	8	10,4	8	10,4	8	10,4
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat ciepły	$P_{sup}$	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	$Q_{HE}$	kWh	5868	8129	5868	8129	5868	8129	5868	8129
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	$Q_{HE}$	kWh	1419	1942	1419	1942	1419	1942	1419	1942
Roczne zuż. prądu, klimat chłodny	AEC	kWh	1464	1464	1464	1464	1464	1464	1464	1464
Roczne zuż. prądu, klimat ciepły	AEC	kWh	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	$\eta_s$	%	131	122	131	122	131	122	131	122
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	$\eta_s$	%	172	179	172	179	172	179	172	179
Poziom mocy akust. na zewn.	$L_{WA}$	dB	54	54	54	54	54	54	54	54



## VITOCAL 252-A

AWOT-E-AC 251.A10, AWOT-E-AC 251.A13, AWOT-E-AC-AF 251.A10, AWOT-E-AC-AF 251.A13, AWOT-M-E-AC 251.A10, AWOT-M-E-AC 251.A13, AWOT-M-E-AC-AF 251.A10, AWOT-M-E-AC-AF 251.A13

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

Dane produktu	AWOT-E-AC 251.A10	AWOT-E-AC 251.A13	AWOT-E-AC-AF 251.A10	AWOT-E-AC-AF 251.A13	AWOT-M-E-AC 251.A10	AWOT-M-E-AC 251.A13	AWOT-M-E-AC-AF 251.A10	AWOT-M-E-AC-AF 251.A13
Tryb pracy	Powietrze/Woda	Powietrze/Woda	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	tak	tak
Podgrz. uniw. z pompą ciepła	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efekt. energ. podgrzewu cwu	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWOT-E-AC 251.A10	AWOT-E-AC 251.A13	AWOT-E-AC-AF 251.A10	AWOT-E-AC-AF 251.A13	AWOT-M-E-AC 251.A10	AWOT-M-E-AC 251.A13	AWOT-M-E-AC-AF 251.A10	AWOT-M-E-AC-AF 251.A13
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	$P_{rated}$	kW	10	12	10	12	10	12	10	12
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	$P_{rated}$	kW	8	10	8	10	8	10	8	10
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	$P_{rated}$	kW	5	7	5	7	5	7	5	7
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat umiarkowany	$P_{rated}$	kW	10	13	10	13	10	13	10	13
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat chłodny	$P_{rated}$	kW	8	11	8	11	8	11	8	11
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat ciepły	$P_{rated}$	kW	5	7	5	7	5	7	5	7
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	$\eta_s$	%	152	154	152	154	152	154	152	154
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,87	3,93	3,87	3,93	3,87	3,93	3,87	3,93
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	$\eta_s$	%	131	122	131	122	131	122	131	122
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	$\eta_s$	%	172	179	172	179	172	179	172	179
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	$\eta_s$	%	197	195	197	195	197	195	197	195
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		5,01	4,96	5,01	4,96	5,01	4,96	5,01	4,96
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	$\eta_s$	%	165	148	165	148	165	148	165	148
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. niskotemp., klimat ciepły	$\eta_s$	%	243	238	243	238	243	238	243	238