

VITOCAL 150-A

AWO-E-AC 151.A16, AWO-E-AC-AF 151.A16, AWO-M-E-AC 151.A16, AWO-M-E-AC-AF 151.A16

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-A C 151.A16	AWO-E-A C-AF 151.A16	AWO-M-E -AC 151.A16	AWO-M-E -AC-AF 151.A16
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe			A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	13	13	13	13
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{sup}	kW	2,6	2,6	2,6	2,6
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	141	141	141	141
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	7670	7670	7670	7670
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	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-A C 151.A16	AWO-E-A C-AF 151.A16	AWO-M-E -AC 151.A16	AWO-M-E -AC-AF 151.A16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	11	11	11	11
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	8	8	8	8
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego	P_{sup}	kW	11,2	11,2	11,2	11,2
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego	P_{sup}	kW	0	0	0	0
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	175	175	175	175
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	117	117	117	117
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	2266	2266	2266	2266
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	10386	10386	10386	10386
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	56	56	56	56



Dane techniczne dotyczące zużycia energii

VITOCAL 150-A

AWO-E-AC 151.A16, AWO-E-AC-AF 151.A16, AWO-M-E-AC 151.A16, AWO-M-E-AC-AF 151.A16

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

Dane produktu	AWO-E-A C 151.A16	AWO-E-A C-AF 151.A16	AWO-M-E -AC 151.A16	AWO-M-E -AC-AF 151.A16
Tryb pracy	-	-	-	-
Parametry Master/Slave Pompa ciepła	Master	Master	Master	Master
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	tak	tak	tak	tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe	A++	A++	A++	A++
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe	A+++	A+++	A+++	A+++
efektywność energetyczna podgrzewania wody	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWO-E-A C 151.A16	AWO-E-A C-AF 151.A16	AWO-M-E -AC 151.A16	AWO-M-E -AC-AF 151.A16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	13	13	13	13
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	11	11	11	11
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	8	8	8	8
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	14	14	14	14
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	12	12	12	12
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	8	8	8	8
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	141	141	141	141
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		3,6	3,6	3,6	3,6
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	117	117	117	117
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	175	175	175	175
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	178	178	178	178
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego	SCOP		4,52	4,52	4,52	4,52
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	141	141	141	141
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	239	239	239	239