

VITOCAL 250-AH

HAWO-AC 252.A16, HAWO-AC 252.A19, HAWO-AC-AF 252.A16, HAWO-AC-AF 252.A19

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	HAWO-A C 252.A16	HAWO-A C 252.A19	HAWO-A C-AF 252.A16	HAWO-A C-AF 252.A19
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany			A+++	A+++	A+++	A+++
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	12	13	12	13
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P_{sup}	kW	1,3	1,7	1,3	1,7
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	153	152	153	152
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q_{HE}	kWh	6594	7013	6594	7013
Poziom mocy akust. we wnętrzach (L)	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	HAWO-A C 252.A16	HAWO-A C 252.A19	HAWO-A C-AF 252.A16	HAWO-A C-AF 252.A19
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	17	19	17	19
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	7	7	7	7
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	P_{sup}	kW	16,9	18,5	16,9	18,5
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat ciepły	P_{sup}	kW	0	0	0	0
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	159	159	159	159
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	127	121	127	121
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	2236	2224	2236	2224
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	12788	14724	12788	14724
Poziom mocy akust. na zewn.	L_{WA}	dB	48	48	48	48

VITOCAL 250-AH

HAWO-AC 252.A16, HAWO-AC 252.A19, HAWO-AC-AF 252.A16, HAWO-AC-AF 252.A19

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

Dane produktu	HAWO-A C 252.A16	HAWO-A C 252.A19	HAWO-A C-AF 252.A16	HAWO-A C-AF 252.A19
Tryb pracy	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda
Oznaczenie master/slave WP	-	-	-	-
Wyposażony w dodatkowe urządzenie grzewcze?	nie	nie	nie	nie
Podgrz. uniw. z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efekt. energ. podgrzewu cwu	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	HAWO-A C 252.A16	HAWO-A C 252.A19	HAWO-A C-AF 252.A16	HAWO-A C-AF 252.A19
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	12	13	12	13
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	17	19	17	19
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	7	7	7	7
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	13	14	13	14
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	17	19	17	19
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	7	7	7	7
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	153	152	153	152
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,92	3,89	3,92	3,89
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	127	121	127	121
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	159	159	159	159
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	190	191	190	191
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		4,85	4,86	4,85	4,86
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	η_s	%	153	147	153	147
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. niskotemp., klimat ciepły	η_s	%	215	215	215	215