

VITOCAL 250-SH

HAWB-M-AC 252.B04, HAWB-M-AC 252.B06, HAWB-M-AC 252.B08, HAWB-M-AC 252.B10, HAWB-M-AC-AF 252.B04, HAWB-M-AC-AF 252.B06, HAWB-M-AC-AF 252.B08, HAWB-M-AC-AF 252.B10

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	HAWB-M-AC 252.B04	HAWB-M-AC 252.B06	HAWB-M-AC 252.B08	HAWB-M-AC 252.B10	HAWB-M-AC-AF 252.B04	HAWB-M-AC-AF 252.B06	HAWB-M-AC-AF 252.B08	HAWB-M-AC-AF 252.B10
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany			A+	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P _{rated}	kW	4	6	7	8	4	6	7	8
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P _{sup}	kW	2,2	1,3	1,7	1,7	2,2	1,3	1,7	1,7
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η _s	%	121	125	130	128	121	125	130	128
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q _{HE}	kWh	2460	3904	4330	4720	2460	3904	4330	4720
Poziom mocy akust. we wnętrzach ()	L _{WA}	dB	41	41	41	41	41	41	41	41

Wszystkie szczególne działania jakie należy podjąć przy montażu, instalacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	HAWB-M-AC 252.B04	HAWB-M-AC 252.B06	HAWB-M-AC 252.B08	HAWB-M-AC 252.B10	HAWB-M-AC-A F 252.B04	HAWB-M-AC-A F 252.B06	HAWB-M-AC-A F 252.B08	HAWB-M-AC-A F 252.B10
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P _{rated}	kW	5	7	8	10	5	7	8	10
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P _{rated}	kW	4	4	3	4	4	4	3	4
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	P _{sup}	kW	4,5	7,3	8,4	8,4	4,5	7,3	8,4	8,4
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat ciepły	P _{sup}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η _s	%	157	143	143	150	157	143	143	150
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η _s	%	97	108	113	111	97	108	113	111
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q _{HE}	kWh	1369	1271	1150	1418	1369	1271	1150	1418
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q _{HE}	kWh	4419	6460	7175	8433	4419	6460	7175	8433
Poziom mocy akust. na zewn.	L _{WA}	dB	56	57	58	61	56	57	58	61



VITOCAL 250-SH

HAWB-M-AC 252.B04, HAWB-M-AC 252.B06, HAWB-M-AC 252.B08, HAWB-M-AC 252.B10, HAWB-M-AC-AF 252.B04, HAWB-M-AC-AF 252.B06, HAWB-M-AC-AF 252.B08, HAWB-M-AC-AF 252.B10

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

Dane produktu	HAWB-M-AC 252.B04	HAWB-M-AC 252.B06	HAWB-M-AC 252.B08	HAWB-M-AC 252.B10	HAWB-M-AC-AF 252.B04	HAWB-M-AC-AF 252.B06	HAWB-M-AC-AF 252.B08	HAWB-M-AC-AF 252.B10
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?	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Podgrz. uniw. z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
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	-	-	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	HAWB-M-AC 252.B04	HAWB-M-AC 252.B06	HAWB-M-AC 252.B08	HAWB-M-AC 252.B10	HAWB-M-AC-AF 252.B04	HAWB-M-AC-AF 252.B06	HAWB-M-AC-AF 252.B08	HAWB-M-AC-AF 252.B10
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	4	6	7	8	4	6	7	8
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	5	7	8	10	5	7	8	10
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	4	4	3	4	4	4	3	4
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	5	6	8	9	5	6	8	9
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	4	8	9	10	4	8	9	10
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	4	3	4	5	4	3	4	5
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	121	125	130	128	121	125	130	128
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,11	3,2	3,33	3,28	3,11	3,2	3,33	3,28
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	97	108	113	111	97	108	113	111
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	157	143	143	150	157	143	143	150
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	181	185	193	192	181	185	193	192
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		4,6	4,69	4,9	4,87	4,6	4,69	4,9	4,87
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	η_s	%	133	154	156	155	133	154	156	155
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. niskotemp., klimat ciepły	η_s	%	277	234	241	258	277	234	241	258