

VITOCAL 300-G

BW 301.A21, BW 301.A29, BW 301.A45, BWS 301.A21, BWS 301.A29, BWS 301.A45

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BW 301.A21	BW 301.A29	BW 301.A45	BWS 301.A21	BWS 301.A29	BWS 301.A45
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	22	30	45	22	30	45
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-	-
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	141	138	136	141	138	136
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q_{HE}	kWh	12287	16949	26003	12287	16949	26003
Poziom mocy akust. we wnętrzach (LWA)	L_{WA}	dB	42	48	46	42	48	46

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BW 301.A21	BW 301.A29	BW 301.A45	BWS 301.A21	BWS 301.A29	BWS 301.A45
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	29	39	59	29	39	59
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	19	26	40	19	26	40
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-	-
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat ciepły	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-	-
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	141	139	137	141	139	137
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	139	137	135	139	137	135
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	6895	9505	14679	6895	9505	14679
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	19422	26647	40898	19422	26647	40898
Poziom mocy akust. na zewn.	L_{WA}	dB	0	0	0	0	0	0



VITOCAL 300-G

BW 301.A21, BW 301.A29, BW 301.A45, BWS 301.A21, BWS 301.A29, BWS 301.A45

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

Dane produktu	BW 301.A21	BW 301.A29	BW 301.A45	BWS 301.A21	BWS 301.A29	BWS 301.A45
Tryb pracy	Solanka/Woda/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda/Woda
Oznaczenie master/slave WP	Master	Master	Master	Slave	Slave	Slave
Wyposażony w dodatkowe urz. grz.?	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Podgrz. uniw. z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efekt. energ. podgrzewu cwu	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BW 301.A21	BW 301.A29	BW 301.A45	BWS 301.A21	BWS 301.A29	BWS 301.A45
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	22	30	45	22	30	45
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	29	39	59	29	39	59
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	19	26	40	19	26	40
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	24	33	49	24	33	49
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	31	43	63	31	43	63
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	21	29	43	21	29	43
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	141	138	136	141	138	136
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,72	3,65	3,61	3,72	3,65	3,61
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	139	137	135	139	137	135
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	141	139	137	141	139	137
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	201	211	196	201	211	196
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		5,24	5,46	5,09	5,24	5,46	5,09
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	η_s	%	194	204	189	194	204	189
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. niskotemp., klimat ciepły	η_s	%	203	213	197	203	213	197