

Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 01.12.2016)



1. Raumheizungs-Wärmepumpe

Name des Lieferanten				iDM Energiesysteme			
Modellkennung des Lieferanten				TERRA SWM 6-17			
Wärmeträger				Sole-Wasser		Wasser-Wasser	
Parameter	Symbol	Einheit	Klimazone	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	-	-	kalt	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
			mittel	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
			warm	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	kalt	236	173	325	238
			mittel	226	164	310	226
			warm	233	166	316	234
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP	-	kalt	6,11	4,51	8,34	6,15
			mittel	5,84	4,29	7,96	5,85
			warm	6,02	4,36	8,10	6,05
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	21	26	22	26
			mittel	21	26	22	26
			warm	21	26	22	26
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	8623	10704	6397	10296
			mittel	7556	9431	5614	9066
			warm	4849	6006	3676	5784
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	44	44	44	44
			im Freien	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Besondere Vorkehrungen, die bei der Montage, der Installation oder Wartung des Gerätes getroffen werden müssen:				siehe Montageanleitung			

2. Raumheizungs-Wärmepumpe und Temperaturregler

Name des Lieferanten		iDM Energiesysteme	
Modellkennung des Lieferanten		NAVIGATOR 2.0	
Klasse des Temperaturreglers		VI	
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeit-bedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		4	
Wärmeträger		Sole-Wasser	Wasser-Wasser
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		168	230
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺