

Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 26.09.2015)



1. Raumheizungs-Wärmepumpe

Name des Lieferanten				IDM Energiesysteme			
Modellkennung des Lieferanten				TERRA SW 6			
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	160	115	197	146
			mittel	160	115	197	145
			warm	157	114	198	145
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	6	5	7	7
			mittel	6	5	7	7
			warm	6	5	7	7
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	3.412	4.161	3.414	4.268
			mittel	2.858	3.503	2.853	3.584
			warm	1.851	2.272	1.853	2.331
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	45	45	45	45
			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 1.7	
Klasse des Temperaturreglers		VII	
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		3,5	
Wärmeträger		Sole-Wasser	Wasser-Wasser
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		118	149
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺	A ⁺⁺