

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 Twin 26			
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	214	156	280	201
			mittel	201	146	262	187
			warm	207	150	270	192
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	26	24	35	31
			mittel	26	24	35	31
			warm	26	24	35	31
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	11.572	14.401	11.840	14.742
			mittel	10.293	12.884	10.570	13.214
			warm	6.491	8.154	6.659	8.359
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	53	53	53	53
			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 [%]		150	191
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺