

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 42			
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	207	149	267	190
			mittel	196	139	252	178
			warm	201	142	259	182
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	42	38	55	50
			mittel	42	38	55	50
			warm	42	38	55	50
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	19.268	24.147	19.809	24.760
			mittel	17.079	21.572	17.594	22.088
			warm	10.793	13.678	11.106	14.000
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	55	55	55	55
			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 [%]		143	182
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺