

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				AERO SLM 3-11	
Wärmequelle				Umgebungsluft	
Parameter	Symbol	Einheit	Klimazone	35 °C	55 °C
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	-	-	kalt	A ⁺	A ⁺
			mittel	A ⁺⁺	A ⁺⁺
			warm	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	kalt	150	120
			mittel	176	135
			warm	219	175
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP	-	kalt	3,82	3,07
			mittel	4,47	3,44
			warm	5,54	4,45
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	10	9
			mittel	9	8
			warm	9	10
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	6.388	7.104
			mittel	4.114	4.887
			warm	2.329	3.108
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	45	45
			im Freien	50	50
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
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]	139
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	A ⁺⁺