

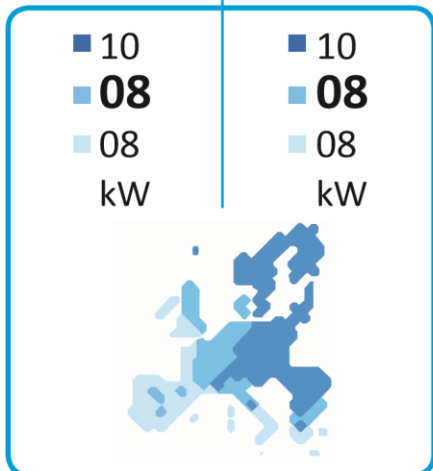


ino Wärmepumpen GmbH ino 5 la-dk duosun



55 °C

35 °C



2019

811/2013

Produktdatenblatt Raumheizgeräte

(nach EU-Verordnung 811/2013, Anhang IV Nr.1)



Hersteller			ino Wärmepumpen GmbH	
Modell			ino 5 la-dk duosun	
	Symbol	Einheit	Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A++	A+
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{rated}	kW	8	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_s	%	163	119
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	4082	5395
Schalleistungspegel In	$L_{\text{WA indoor}}$	dB(A)	-	
Schalleistungspegel Out	$L_{\text{WA outdoor}}$	dB(A)	59	
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffende Vorkehrungen			Siehe Montage- und Bedienungsanleitung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated colder}}$	kW	10	10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{s colder}}$	%	143	107
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE colder}}$	kWh	6840	8872
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated warmer}}$	kW	8	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{s warmer}}$	%	212	151
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE warmer}}$	kWh	2061	2724

Produktdatenblatt Temperaturregler

(nach EU-Verordnung 811/2013, Anhang IV Nr.3)

Beschreibung	Temperaturreglerklasse	Reglerbeitrag (%)
ino – witterungsgeführte Regelung, mit Raumfernbedienung, mit ON/OFF-Ausgang	VII	3,5