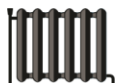




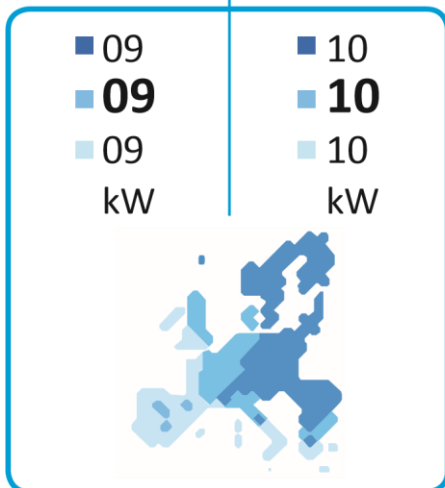
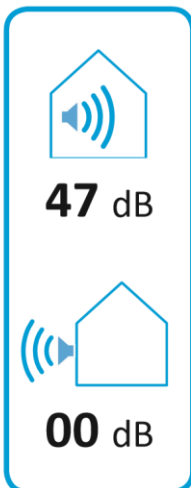
ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

ino Wärmepumpen GmbH ino 4 s/hg



55 °C

35 °C



2019

811/2013

Produktdatenblatt Raumheizgeräte

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



Hersteller			ino Wärmepumpen GmbH	
Modell			ino 4 s/hg	
	Symbol	Einheit	Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A+++	A++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{rated}	kW	10	9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_{S}	%	193	135
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	3905	5212
Schalleistungspegel In	$L_{\text{WA indoor}}$	dB(A)	47	
Schalleistungspegel Out	$L_{\text{WA outdoor}}$	dB(A)	-	
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffende Vorkehrungen			Siehe Montage- und Bedienungsanleitung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated colder}}$	kW	10	9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S colder}}$	%	199	139
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE colder}}$	kWh	4520	6044
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated warmer}}$	kW	10	9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S warmer}}$	%	196	136
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE warmer}}$	kWh	2488	3333

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

ino 4 s/hg

V 04/21