



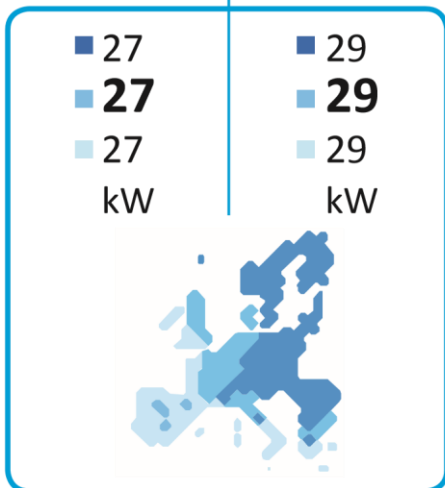
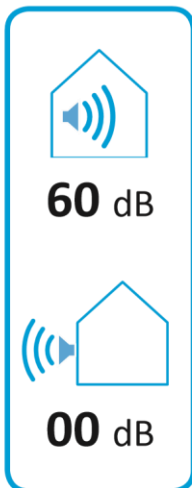
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

ino Wärmepumpen GmbH ino 12 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 12 s/hg	
	Symbol	Einheit	Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A+++	A++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{rated}	kW	29	27
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_S	%	191	137
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	12237	15360
Schalleistungspegel In	$L_{WA indoor}$	dB(A)	60	
Schalleistungspegel Out	$L_{WA outdoor}$	dB(A)	-	
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffende Vorkehrungen			Siehe Montage- und Bedienungsanleitung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{rated colder}$	kW	29	27
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{S colder}$	%	196	141
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{HE colder}$	kWh	14220	17846
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{rated warmer}$	kW	29	27
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{S warmer}$	%	193	139
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{HE warmer}$	kWh	7801	9822

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 12 s/hg

V 04/21