

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		Außengerät	ERGA08EAV3A
		Innengerät	EHSXB08P50EF
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	39
Schallleistung Außengerät (*)		[dB(A)]	62
Warmwasserbereitung	Deklariertes Lastprofil	-	XL
	Energieeffizienzklasse	-	A+
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++
Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	125
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.336
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	7.5
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	129
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert		Y/N	false
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	112
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1.493
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	8.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	109
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	141
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1.186
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	6.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	162
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	
Technische Daten zum Ökodesign			
Produktbeschreibung	Luft-Wasser-Wärmepumpe	Y/N	Ja
	Wasser-Wasser-Wärmepumpe	Y/N	Nein
	Sole-Wasser-Wärmepumpe	Y/N	Nein
	Niedertemperatur-Wärmepumpe	Y/N	Nein
	Ausgestattet mit Zusatzheizgerät	Y/N	Nein
	Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	Y/N	Ja
Luft-Wasser-Gerät	Nenn-Luftvolumenstrom (Außen)	[m ³ /h]	2,770
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät	Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m ³ /h]	
Other	Capacity control	-	Inverter
	P _{Off} (Stromverbrauch Modus 'AUS')	[kW]	0.010
	P _{T0} (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW]	0.010
	P _{Sb} (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW]	0.010
	P _{CK} (Power-Modell mit Kurbelwellenheizung)	[kW]	0.000
	Q _{elec} (Täglicher Stromverbrauch)	[kWh]	6.224
	Q _{fuel} (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]	
Teillastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima			
(A) Bedingung (-7 °C)	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	5.9
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1.98
	C _{dH} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(B) Bedingung (2 °C)	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	4.1
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	3.18
	C _{dH} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(C) Bedingung (7 °C)	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.0
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	4.54
	C _{dH} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(D) Bedingung (12 °C)	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.7
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	6.16
	C _{dH} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(E) Tol (temperature operating limit, Temperaturbetriebsgrenze)	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10
	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	4.5
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1.43
	WTOL (Temperatur-Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55
(F) Bivalente Temperatur	T _{bIv}	[°C]	-6
	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	6.4
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	2.18
Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung	P _{SUP} back-up heater (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	
Zusatzleistung bei P _{design}	P _{SUP} (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	7.5

Ausführliche Informationen und Vorkehrungen zu Installation, Instandhaltung und Montage finden Sie in den Installations- und Bedienungsanleitungen.

Energie label und Produktdatenblätter für weitere Kombinationen, Pakete und sonstige Produkte finden Sie auf 'energylabel.daikin.eu'.

(*) Schallleistung im Heizbetrieb, gemessen entsprechend EN 15036 für Heizkessels und EN12102 für Wärmepumpe unter den in EN ISO 3746 vorgegebenen Bedingungen, Genauigkeitsklasse 3

Diese Daten werden zum Zwecke des Vergleichs von Energieeffizienzwerten entsprechend Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung (EU) 2017/1369 angegeben. Für eine informiere

Auswahl von Produkten für Ihre Anwendung wenden Sie sich bitte an Ihren Fachbetrieb.
In Abhängigkeit von der Anwendung und dem ausgewählten Produkt ist möglicherweise die Installation eines ergänzenden Zusatzheizgeräts erforderlich.