

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		Außengerät	ERRA08EAW1
		Innengerät	ELBX12EF9W
		Speicher	EKHWS150D3V3
Schalleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	44.0
Schalleistung Außengerät (*)		[dB(A)]	56.0
Warmwasserbereitung	Deklariertes Lastprofil	-	L
	Energieeffizienzklasse	-	A
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++
	Energieeffizienzklasse 35 °C (Niedertemp.-Anwendung)	-	A+++
Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	91
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.126
Raumheizen 55 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	12.5
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	136
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7.442
Raumheizen 35 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	8.3
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	195
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	3.462
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert		Y/N	false
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	72
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1.418
Raumheizen 55 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	123
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7.028
Raumheizen 35 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	163
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	5.334
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	105
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	974
Raumheizen 55 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	9.6
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	177
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2.853
Raumheizen 35 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	8.6
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	242
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.873
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 Ja
		Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	Y/N Nein
Luft-Wasser-Gerät		Nenn-Luftvolumenstrom (Außen)	[m ³ /h] 3
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät		Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m ³ /h] 3
Other			
	Capacity control	-	-
	P_{off} (Stromverbrauch Modus 'AUS')	[kW]	0.027
	P_{to} (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW]	0.024
	P_{sb} (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW]	0.027
	P_{CK} (Power-Modell mit Kurbelwellenheizung)	[kW]	0.000
	Q_{elec} (Täglicher Stromverbrauch)	[kWh]	5.330
	Q_{fuel} (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]	-
Teillastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima			
(A) Bedingung (-7 °C)		P_{dh} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 7.6
		COP_d (deklarerter COP-Wert)	- 2.34
		C_{dh} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(B) Bedingung (2 °C)		P_{dh} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 6.8
		COP_d (deklarerter COP-Wert)	- 3.50
		C_{dh} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(C) Bedingung (7 °C)		P_{dh} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 4.5
		COP_d (deklarerter COP-Wert)	- 5.07
		C_{dh} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(D) Bedingung (12 °C)		P_{dh} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 5.2
		COP_d (deklarerter COP-Wert)	- 6.23
		C_{dh} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(E) Tol (temperature operating limit, Temperaturbetriebsgrenze)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C] -10
		P_{dh} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 6.9
		-	2.04

	COP_d (deklarerter COP-Wert)		
	WTOL (Temperatur-Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55
(F) Bivalente Temperatur	T_{blv}	[°C]	-2
	P_{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	8.5
	COP_d (deklarerter COP-Wert)	-	2.90
	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]	5.6

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'.
(*) Schalleistung 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.