

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		Außengerät	ERLA14DAW1
		Innengerät	EBBH16DF9W
		Speicher	EKHWS150D3V3
Schalleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	
Schalleistung Außengerät (*)		[dB(A)]	
Warmwasserbereitung	Deklariertes Lastprofil	-	L
	Energieeffizienzklasse	-	A
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++
Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	87
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1,184
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	11
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	126
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7,047
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert			
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)		Y/N	false
Wärmes Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	69
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1,491
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	11
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	117
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	9,024
Wärmes Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	100
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1,023
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	12,1
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	166
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	3,818
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	Nein
Luft-Wasser-Gerät	Nenn-Luftvolumenstrom (Außen)	[m ³ /h]	4,220
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät	Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m ³ /h]	
Other	Capacity control	-	Inverter
	P _{off} (Stromverbrauch Modus 'AUS')	[kW]	0.023
	P _{to} (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW]	0.023
	P _{Sb} (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW]	0.023
	P _{CK} (Power-Modell mit Kurbelwellenheizung)	[kW]	0.000
	Q _{elec} (Täglicher Stromverbrauch)	[kWh]	5.61
	Q _{fue} (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]	
Teilastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima			
(A) Bedingung (-7 °C)			
	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	8.5
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1.80
	C _{dH} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(B) Bedingung (2 °C)			
	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	6.2
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	3.28
	C _{dH} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(C) Bedingung (7 °C)			
	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	4.4
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	4.88
	C _{dH} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(D) Bedingung (12 °C)			
	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	5.3
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	6.58
	C _{dH} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(E) Tol (temperature operating limit, Temperaturbetriebsgrenze)			
	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10
	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	7.0
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1.76
	WTOL (Temperatur-Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55
(F) Bivalente Temperatur			
	T _{blv}	[°C]	-5
	P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	8.9
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1.87
Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung	P _{sup} back-up heater (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	9.0
Zusatzleistung bei P _{design}	P _{sup} (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	4.0
Ausführliche Informationen und Vorkehrungen zur Installation, Instandhaltung und Montage finden Sie in den Installations- und Bedienungsanleitungen. Energielabel 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 informierte 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.