Produktinformation

DAIKIN

Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Außengerät	ERGA06EAV3H
			Innengerät	EHSX08P50EF
Schallleistung Innengerät (*)			[dB(A)]	39
Schallleistung Außengerät (*)			[dB(A)]	60
Warmwasserbereitung	Deklariertes Lastprofil		-	XL
	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})		[%]	125
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)		[kWh]	1,336
Raumheizen 55 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei –10 °C		[kW]	7.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηs) (η_s)		[%]	128
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)		[kWh]	4,405
Raumheizen 35 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei –10 °C		[kW]	7.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηs) (η_s)		[%]	178
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)		[kWh]	3,196
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 55 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei –22 °C		[kW]	6.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηs) (η_s)		[%]	109
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)		[kWh]	5,278
Raumheizen 35 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei –22 °C		[kW]	6.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηs) (η_s)		[%]	156
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)		[kWh]	3,727
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)				
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{wh})		[%]	141
	Annual electricity consumption (AEC)		[kWh]	1,186
Raumheizen 55 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C		[kW]	5.6
	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηs) ($_s$)		[%]	162
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)		[kWh]	1,813
Raumheizen 35 °C	P_{rated} (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C		[kW]	6.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηs) ($_s$)		[%]	257
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)		[kWh]	1,232
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]	
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät	Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)		[m^3/h]	
Other	Capacity control		-	
	P_{off} (Stromverbrauch Modus 'AUS')		[kW]	0.010
	P_{to} (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')		[kW]	0.010
	P_{sb} (Stromverbrauch Standby-Modus)		[kW]	0.010
	P_{CK} (Power-Modell mit Kurbelwannenheizung)		[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 (deklarierter COP-Wert)		-	1.98
	Cdh (Minderungskoeffizient)		-	1.0
(B) Bedingung (2 °C)	P_{dh} (deklarierte Heizleistung)		[kW]	3.9
	COP_d (deklarierter COP-Wert)		-	3.16
	Cdh (Minderungskoeffizient)		-	1.0
(C) Bedingung (7 °C)	P_{dh} (deklarierte Heizleistung)		[kW]	3.0
	COP_d (deklarierter COP-Wert)		-	4.49
	Cdh (Minderungskoeffizient)		-	1.0
(D) Bedingung (12 °C)	P_{dh} (deklarierte Heizleistung)		[kW]	3.3
	COP_d (deklarierter COP-Wert)		-	6.10
	Cdh (Minderungskoeffizient)		-	1.0
(E) Tol (temperature operating limit, Temperaturbetriebsgrenze)	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		[°C]	-10
	P_{dh} (deklarierte Heizleistung)		[kW]	5.4
	COP_d (deklarierter COP-Wert)		-	1.53

	WTOL (Temperatur-Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55
(F) Bivalente Temperatur	T_{blv}	[°C]	-6
	P_{dh} **(deklarierte Heizleistung)**	[kW]	6.1
	COP_d **(deklarierter COP-Wert)**	-	2.12
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]	7.0

Ausführliche Informationen und Vorkehrungen zu 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'.
(*) 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.