

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		Außengerät	EPRA08EAW1
		Innengerät	ETSB12P50EF
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	47.3
Schallleistung Außengerät (*)		[dB(A)]	53.0
Warmwasserbereitung	Deklariertes Lastprofil	-	L
	Energieeffizienzklasse	-	A+
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++
Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	131
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.281
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	9
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	141
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	4.894
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert		Y/N	false
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	113
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1.485
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	123
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7.028
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	151
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1.109
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	10
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	177
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2.853
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]	3,3542
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät	Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m ³ /h]	3
Other		Capacity control	- Inverter
		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] 6.008
		Q _{fue} (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]
Teillastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima			
(A) Bedingung (-7 °C)			
		P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 7.6
		COP _d (deklariertes COP-Wert)	- 2.30
		C _{dH} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(B) Bedingung (2 °C)			
		P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 4.6
		COP _d (deklariertes COP-Wert)	- 3.50
		C _{dH} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(C) Bedingung (7 °C)			
		P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 3.0
		COP _d (deklariertes COP-Wert)	- 4.61
		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] 7.0
		COP _d (deklariertes COP-Wert)	- 2.01
		WTOL (Temperatur-Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C] 55
(F) Bivalente Temperatur			
		T _{blv}	[°C] -7
		P _{dH} (deklarierte Heizleistung)	[kW] 7.6
		COP _d (deklariertes COP-Wert)	- 2.30
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] 9
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 Heizkessel 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.