

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		Außengerät	EPRA08EAW1
		Innengerät	ETVX12S18EA9W
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	44.0
Schallleistung Außengerät (*)		[dB(A)]	53.0
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})	[%]	120
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	851
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	8.5
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	141
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	4,894
	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	8.3
Raumheizen 35 °C	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})	[%]	109
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	937
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	123
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7,028
	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9.0
Raumheizen 35 °C	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	163
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	5,334
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	147
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	699
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	9.6
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	177
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2,853
	Prated (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	8.6
Raumheizen 35 °C	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	247
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1,835
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	Ja
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]	4.160
	Q _{fuel} (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 (deklarerter COP-Wert)	-	2.30
Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung	P_{sup} back-up heater (@T_{designh}: -10°C)	[kW]	9.0
Zusatzleistung bei P_{design}	P_{sup} (@T_{designh}: -10°C)	[kW]	8.5
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 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.			