

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Wärmepumpe-Raumheizgerät		Außengerät	EPRA12EAW1
		Innengerät	ETBX12EF9W
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++
	Energieeffizienzklasse 35 °C (Niedertemp.-Anwendung)	-	A+++
Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)			
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	8.5
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	141
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	4.871
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	8.3
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	196
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	3.440
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert		Y/N	false
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	126
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	6.861
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	169
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	5.165
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	9.6
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	177
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2.853
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	8.6
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	247
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.835
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	44.0
Außengeräte-Schallleistung (*)		[dB(A)]	53.0
Technische Daten zum Ökodesign			
Produktbeschreibung		Luft-Wasser-Wärmepumpe:	Y/N Ja
		Water-to-water heat pump:	Y/N Nein
		Sole-Wasser-Wärmepumpe:	Y/N Nein
		Low-temperature heat pump:	Y/N Nein
		Ausgestattet mit Zusatzheizgerät:	Y/N Ja
		For heat pump combination heater:	Y/N Nein
Luft-Wasser-Gerät		Nenn-Luftvolumenstrom (Außen)	[m ³ /h] 3
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät		Nenn durchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m ³ /h] 3
Sonstiges		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]
		Q _{fuel} (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]
Teilastbedingungen 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 (Temperaturbetriebsgrenze)			
	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10
	P _{dh} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	8.3
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	2.05
(F) No label found for faw.tbivalent.temperaturee.			
	T _{blv}	[°C]	-10
	P _{dh} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	8.3
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	2.05
Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung		P _{sup} Reserveheizung (bei T _{designh} : -10 °C)	[kW] 9.0
Zusatzleistung bei P _{design}		P _{sup} (bei T _{designh} : -10 °C)	[kW] 9.0

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
Schalleistungspegel im Heizbetrieb, gemessen gemäß EN 15036 für Heizkessel und EN 12102 für Wärmepumpen unter den Bedingungen der EN ISO 3746, 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.