

# Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

## Produktdatenblatt

<b>Wärmepumpe-Raumheizgerät</b>		Außengerät	EPRA12EAW1	
		Innengerät	ETBX12EF9W	
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++	
	Energieeffizienzklasse 35 °C (Niedertemp.-Anwendung)	-	A+++	
<b>Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)</b>				
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	8.5	
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ )	[%]	141	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	4.871	
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	8.3	
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ )	[%]	196	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	3.440	
<b>Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert</b>				
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)		Y/N	false	
<b>Raumheizen 55 °C</b>				
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9.0	
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ )	[%]	126	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	6.861	
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	9.0	
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ )	[%]	169	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	5.165	
<b>Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)</b>				
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	9.6	
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ )	[%]	177	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2.853	
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	8.6	
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ )	[%]	247	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.835	
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	44.0	
Außengeräte-Schallleistung (*)		[dB(A)]	53.0	
<b>Technische Daten zum Ökodesign</b>				
<b>Produktbeschreibung</b>				
	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 <sup>3</sup> /h]	3, 3.542	
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät	Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m <sup>3</sup> /h]	3	
<b>Sonstiges</b>				
	Capacity control	-	Inverter	
	P <sub>Off</sub> (Stromverbrauch Modus 'AUS')	[kW]	0.027	
	P <sub>TO</sub> (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW]	0.024	
	P <sub>Sb</sub> (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW]	0.027	
	P <sub>CK</sub> (Power-Modell mit Kurbelwannenheizung)	[kW]	0.000	
	Q <sub>elec</sub> (Täglicher Stromverbrauch)	[kWh]		
	Q <sub>fuel</sub> (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]		
<b>Teillastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima</b>				
<b>(A) Bedingung (-7 °C)</b>				
	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	7.6	
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	2.30	
	C <sub>dH</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1.0	
<b>(B) Bedingung (2 °C)</b>				
	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	4.6	
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	3.50	
	C <sub>dH</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1.0	
<b>(C) Bedingung (7 °C)</b>				
	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.0	
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	4.61	
	C <sub>dH</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1.0	
<b>(D) Bedingung (12 °C)</b>				
	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.7	
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	6.16	
	C <sub>dH</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1.0	
<b>(E) Tol (Temperaturbetriebsgrenze)</b>				
	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10	
	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	8.3	
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	2.05	
	WTOL (Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55	
<b>(F) No label found for faw.tbivalent.temperaturee.</b>				
	T <sub>blv</sub>	[°C]	-10	
	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	8.3	
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	2.05	
<b>Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung</b>		P <sub>sup</sub> Reserveheizung (bei T <sub>designh</sub> : -10 °C)	[kW]	9.0
<b>Zusatzleistung bei P<sub>design</sub></b>		P <sub>sup</sub> (bei T <sub>designh</sub> : -10 °C)	[kW]	9.0

---

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'  
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.