

# Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

## Produktdatenblatt

<b>Wärmepumpe-Raumheizgerät</b>		Außengerät	EPRA16DAW17
		Innengerät	ETBX16EF9W7
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++
	Energieeffizienzklasse 35 °C (Niedertemp.-Anwendung)	-	A+++
<b>Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)</b>			
Raumheizen 55 °C	P <sub>rated</sub> (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	13
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η <sub>S</sub> )	[%]	142
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7,122
Raumheizen 35 °C	P <sub>rated</sub> (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	13
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η <sub>S</sub> )	[%]	190
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	5,366
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert			
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Raumheizen 55 °C	P <sub>rated</sub> (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	13
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η <sub>S</sub> )	[%]	126
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	9,589
Raumheizen 35 °C	P <sub>rated</sub> (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	13
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η <sub>S</sub> )	[%]	165
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7,356
<b>Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)</b>			
Raumheizen 55 °C	P <sub>rated</sub> (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	14,1
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η <sub>S</sub> )	[%]	172
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	4,316
Raumheizen 35 °C	P <sub>rated</sub> (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	13
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η <sub>S</sub> )	[%]	231
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2,855
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	44,0
Außengeräte-Schallleistung (*)		[dB(A)]	54,0
<b>Technische Daten zum Ökodesign</b>			
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 Ja
Luft-Wasser-Gerät		Nenn-Luftvolumenstrom (Außen)	[m <sup>3</sup> /h]
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät		Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m <sup>3</sup> /h]
Sonstiges		Capacity control	-
		P <sub>off</sub> (Stromverbrauch Modus 'AUS')	[kW] 0,031
		P <sub>to</sub> (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW] 0,033
		P <sub>sb</sub> (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW] 0,042
		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>Teilastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima</b>			
<b>(A) Bedingung (-7 °C)</b>			
	P <sub>d,h</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	11,1
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	2,43
	C <sub>d,h</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1,0
<b>(B) Bedingung (2 °C)</b>			
	P <sub>d,h</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	6,7
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	3,52
	C <sub>d,h</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1,0
<b>(C) Bedingung (7 °C)</b>			
	P <sub>d,h</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	6,5
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	4,54
	C <sub>d,h</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1,0
<b>(D) Bedingung (12 °C)</b>			
	P <sub>d,h</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	5,2
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	5,97
	C <sub>d,h</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1,0
<b>(E) Tol (Temperaturbetriebsgrenze)</b>			
	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10
	P <sub>d,h</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	12,5
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	2,12
	WTOL (Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55
<b>(F) No label found for faw.tbivalent.temperaturee.</b>			
	T <sub>blv</sub>	[°C]	-10
	P <sub>d,h</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	12,5
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	2,12
<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.

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.