

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Wärmepumpe-Raumheizgerät		Außengerät	ERLA16DAW17	
		Innengerät	EBBX16DF9W	
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]	12	
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	131	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7,392	
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	12	
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	184	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	5,293	
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert				
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)				
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	12	
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	121	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	9,510	
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	12	
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	161	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7,206	
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)				
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	14,1	
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	165	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	4,474	
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	12	
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S)	[%]	246	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2,573	
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	44,0	
Außengeräte-Schallleistung (*)		[dB(A)]	62,0	
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	Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m ³ /h]	3	
Sonstiges				
	Capacity control	-	-	
	P _{off} (Stromverbrauch Modus 'AUS')	[kW]	0,023	
	P _{to} (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW]	0,023	
	P _{sb} (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW]	0,023	
	P _{CK} (Power-Modell mit Kurbelwannenheizung)	[kW]	0,000	
	Q _{elec} (Täglicher Stromverbrauch)	[kWh]	-	
	Q _{fuel} (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]	-	
Teillastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima				
(A) Bedingung (-7 °C)				
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	9,4	
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1,95	
	C _{d,h} (Minderungskoeffizient)	-	1,0	
(B) Bedingung (2 °C)				
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	6,9	
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	3,27	
	C _{d,h} (Minderungskoeffizient)	-	1,0	
(C) Bedingung (7 °C)				
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	4,4	
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	4,93	
	C _{d,h} (Minderungskoeffizient)	-	1,0	
(D) Bedingung (12 °C)				
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	5,3	
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	6,60	
	C _{d,h} (Minderungskoeffizient)	-	1,0	
(E) Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				
	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10	
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	6,0	
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1,50	
	WTOL (Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55	
(F) No label found for faw.tbivalent.temperaturee.				
	T _{blv}	[°C]	-5	
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	10,1	
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	2,13	
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.
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.