

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Wärmepumpe-Raumheizgerät		Außengerät	EPRA14DAW17	
		Innengerät	ETBX16EF9W7	
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++	
		-	A+++	
Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = −10 °C)				
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei −10 °C	[kW]	13	
	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηS)	[%]	142	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7,122	
	Prated (deklarierte Heizleistung) bei −10 °C	[kW]	13	
Raumheizen 35 °C	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηS)	[%]	190	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	5,366	
	Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert		Y/N	false
	Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = −22 °C)			
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei −22 °C	[kW]	13	
	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηS)	[%]	126	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	9,589	
	Prated (deklarierte Heizleistung) bei −22 °C	[kW]	13	
Raumheizen 35 °C	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηS)	[%]	165	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	7,356	
	Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
	Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei −2 °C	[kW]	14,1
Saisonale Effizienz Raumheizen (ηS)		[%]	172	
Jährlicher Energieverbrauch (QHE)		[kWh]	4,316	
Prated (deklarierte Heizleistung) bei −2 °C		[kW]	13	
Raumheizen 35 °C	Saisonale Effizienz Raumheizen (ηS)	[%]	231	
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2,855	
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	44,0	
Außengeräte-Schallleistung (*)		[dB(A)]	54,0	
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	Ja	
Luft-Wasser-Gerät	Nenn-Luftvolumenstrom (Außen)	[m ³ /h]	3	
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät	Neindurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m ³ /h]	3	
Sonstiges	Capacity control	-		
	Poff (Stromverbrauch Modus 'AUS')	[kW]	0.031	
	Pto (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW]	0.033	
	Psb (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW]	0.042	
	PCK (Power-Modell mit Kurbelwannenheizung)	[kW]	0.000	
	Qelec (Täglicher Stromverbrauch)	[kWh]		
	Qfuel (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]		
Teilastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima				
(A) Bedingung (−7 °C)				
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	[kW]	11,1	
	COPd (deklarierter COP-Wert)	-	2,43	
	Cdh (Minderungskoeffizient)	-	1,0	
(B) Bedingung (2 °C)				
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	[kW]	6,7	
	COPd (deklarierter COP-Wert)	-	3,52	
	Cdh (Minderungskoeffizient)	-	1,0	
(C) Bedingung (7 °C)				
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	[kW]	6,5	
	COPd (deklarierter COP-Wert)	-	4,54	
	Cdh (Minderungskoeffizient)	-	1,0	
(D) Bedingung (12 °C)				
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	[kW]	5,2	
	COPd (deklarierter COP-Wert)	-	5,97	
	Cdh (Minderungskoeffizient)	-	1,0	
(E) Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				
	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10	
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	[kW]	12,5	
	COPd (deklarierter COP-Wert)	-	2,12	
	WTOL (Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55	
(F) No label found for faw.tbivalent.temperaturee.				
	Tblv	[°C]	-10	
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	[kW]	12,5	
	COPd (deklarierter COP-Wert)	-	2,12	
Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung		Psup Reserveheizung (bei Tdesignh: −10 °C)	[kW]	9,0
Zusatzleistung bei P_design		Psup (bei Tdesignh: −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.