

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Wärmepumpe-Raumheizgerät		Einzelne Einheit	EBLA04E23V3
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]	6.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η _S)	[%]	129
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	3.769
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	6.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η _S)	[%]	179
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2.729
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert			
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	5.0
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η _S)	[%]	108
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	4.446
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	5
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η _S)	[%]	151
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	3.208
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Raumheizen 55 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	4.7
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η _S)	[%]	152
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.616
Raumheizen 35 °C	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -2 °C	[kW]	5.2
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η _S)	[%]	251
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.095
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	
Außengeräte-Schallleistung (*)		[dB(A)]	58.0
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]	0.010
	P _{to} (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW]	0.010
	P _{sb} (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW]	0.010
	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]	5.3
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1.97
	C _{d,h} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(B) Bedingung (2 °C)			
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.3
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	3.23
	C _{d,h} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(C) Bedingung (7 °C)			
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.0
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	4.40
	C _{d,h} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(D) Bedingung (12 °C)			
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.3
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	6.10
	C _{d,h} (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(E) Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			
	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.99
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1.37
	WTOL (Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55
(F) No label found for faw.tbivalent.temperaturee.			
	T _{blv}	[°C]	-7
	P _{d,h} (deklarierte Heizleistung)	[kW]	5.3
	COP _d (deklariertes COP-Wert)	-	1.97
Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung		P _{sup} Reserveheizung (bei T _{designh} : -10 °C)	[kW]
Zusatzleistung bei P_{design}		P _{sup} (bei T _{designh} : -10 °C)	[kW]
			2.01

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.