

Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

Produktdatenblatt

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		Außengerät	ERGA06EAV3
		Innengerät	EHSXB08P30DA3
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	39
Schallleistung Außengerät (*)		[dB(A)]	60
Warmwasserbereitung	Deklariertes Lastprofil	-	L
	Energieeffizienzklasse	-	A+
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++
Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	115
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	888
Raumheizen	Prated (deklierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	7
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	128
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	4.405
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert		Y/N	false
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	100
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1.024
Raumheizen	Prated (deklierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	6
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	109
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	5.278
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung (η_{WH})	[%]	121
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	845
Raumheizen	Prated (deklierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	6
	Saisonale Effizienz Raumheizen (η_S) (η_S)	[%]	162
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.813
Technische Daten zum Ökodesign			
Produktbeschreibung		Luft-Wasser-Wärmepumpe	Y/N Ja
		Wasser-Wasser-Wärmepumpe	Y/N Nein
		Sole-Wasser-Wärmepumpe	Y/N Nein
		Niedertemperatur-Wärmepumpe	Y/N Nein
		Ausgestattet mit Zusatzheizgerät	Y/N Nein
		Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	Y/N Ja
Luft-Wasser-Gerät	Nenn-Luftvolumenstrom (Außen)	[m ³ /h]	2.520
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät	Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m ³ /h]	3
Other		Capacity control	- Inverter
		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 Kurbelwellenheizung)	[kW] 0.000
		Q _{elec} (Täglicher Stromverbrauch)	[kWh] 4.219
		Q _{fue} (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]
Teilastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima			
(A) Bedingung (-7 °C)			
		P _{dH} (deklierte Heizleistung)	[kW] 5.9
		COP _d (deklierteter COP-Wert)	- 1.98
		C _{dH} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(B) Bedingung (2 °C)			
		P _{dH} (deklierte Heizleistung)	[kW] 3.9
		COP _d (deklierteter COP-Wert)	- 3.16
		C _{dH} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(C) Bedingung (7 °C)			
		P _{dH} (deklierte Heizleistung)	[kW] 3.0
		COP _d (deklierteter COP-Wert)	- 4.49
		C _{dH} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(D) Bedingung (12 °C)			
		P _{dH} (deklierte Heizleistung)	[kW] 3.3
		COP _d (deklierteter COP-Wert)	- 6.10
		C _{dH} (Minderungskoeffizient)	- 1.0
(E) Tol (temperature operating limit, Temperaturbetriebsgrenze)			
		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C] -10
		P _{dH} (deklierte Heizleistung)	[kW] 5.4
		COP _d (deklierteter COP-Wert)	- 1.53
		WTOL (Temperatur-Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C] 55
(F) Bivalente Temperatur			
		T _{blv}	[°C] -6
		P _{dH} (deklierte Heizleistung)	[kW] 6.1
		COP _d (deklierteter COP-Wert)	- 2.12
Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung		P _{sup} back-up heater (@Tdesignh: -10°C)	[kW]
Zusatzleistung bei P _{design}		P _{sup} (@Tdesignh: -10°C)	[kW] 7

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'.

(*) Schallleistung im Heizbetrieb, gemessen entsprechend EN 15036 für Heizkessels und EN12102 für Wärmepumpe unter den in EN ISO 3746 vorgegebenen Bedingungen, 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.