

# Produktinformation



Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung: (EU) 811/2013

Ökodesign-Verordnung: (EU) 813/2013

## Produktdatenblatt

<b>Kombiheizgerät mit Wärmepumpe</b>		Außengerät	EVLQ05CAV3
		Innengerät	EHYHB05AAV32
		Innengerät	EHYKOMB33AA2
Schallleistung Innengerät (*)		[dB(A)]	42.0
Schallleistung Außengerät (*)		[dB(A)]	61.0
Warmwasserbereitung	Deklariertes Lastprofil	-	XL
	Energieeffizienzklasse	-	A
Raumheizen	Energieeffizienzklasse 55 °C (Hochtemp.-Anwendung)	-	A++
Durchschnittliches Klima (Auslegungstemperatur = -10 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung ( $\eta_{WH}$ )	[%]	83.8
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	15.6
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -10 °C	[kW]	3.70
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ ) ( $\eta_S$ )	[%]	128
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	2.280
Funktion 'Bedarfsarmer Betrieb' in Wärmepumpe integriert		Y/N	false
Kälteres Klima (Auslegungstemperatur = -22 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung ( $\eta_{WH}$ )	[%]	83.8
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	15.6
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei -22 °C	[kW]	2.10
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ ) ( $\eta_S$ )	[%]	120
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.700
Wärmeres Klima (Auslegungstemperatur = 2 °C)			
Warmwasserbereitung	Energieeffizienz Warmwassererzeugung ( $\eta_{WH}$ )	[%]	83.8
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	15.6
Raumheizen	Prated (deklarierte Heizleistung) bei 2 °C	[kW]	3.70
	Saisonale Effizienz Raumheizen ( $\eta_S$ ) ( $\eta_S$ )	[%]	163
	Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	[kWh]	1.130
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	Ja
	Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	Y/N	Ja
Luft-Wasser-Gerät	Nenn-Luftvolumenstrom (Außen)	[m <sup>3</sup> /h]	2.700
Sole/Wasser-zu-Wasser-Gerät	Nenndurchfluss Wasser/Sole (Außen-Wärmetauscher)	[m <sup>3</sup> /h]	
Other	Capacity control	-	Inverter
	P <sub>off</sub> (Stromverbrauch Modus 'AUS')	[kW]	0.013
	P <sub>TO</sub> (Stromverbrauch Modus 'Thermostat AUS')	[kW]	0.0060
	P <sub>Sb</sub> (Stromverbrauch Standby-Modus)	[kW]	0.013
	P <sub>CK</sub> (Power-Modell mit Kurbelwellenheizung)	[kW]	0.00
	Q <sub>elec</sub> (Täglicher Stromverbrauch)	[kWh]	0.071
	Q <sub>fuel</sub> (Täglicher Brennstoffverbrauch)	[kWh]	22.5
Teilastbedingungen Raumheizen bei durchschnittlichem Klima			
(A) Bedingung (-7 °C)	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.30
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	2.38
	C <sub>dH</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(B) Bedingung (2 °C)	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	2.00
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	3.08
	C <sub>dH</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(C) Bedingung (7 °C)	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	2.80
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	4.27
	C <sub>dH</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(D) Bedingung (12 °C)	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	2.70
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	6.33
	C <sub>dH</sub> (Minderungskoeffizient)	-	1.0
(E) Tol (temperature operating limit, Temperaturbetriebsgrenze)	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	[°C]	-10.0
	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	3.70
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	2.38
	WTOL (Temperatur-Betriebsgrenze Warmwassererzeugung)	[°C]	55.0
(F) Bivalente Temperatur	T <sub>blv</sub>	[°C]	2
	P <sub>dH</sub> (deklarierte Heizleistung)	[kW]	2.00
	COP <sub>d</sub> (deklariertes COP-Wert)	-	3.08
Leistung der in das Gerät integrierten Reserveheizung	P <sub>sup</sub> back-up heater (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	27.0
Zusatzleistung bei P <sub>design</sub>	P <sub>sup</sub> (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	3.70
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'.			
(*) Schalleistung 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.