

Innengerät		EHYHBH		05AV32	08AV32	EHYKOMB33AA2
Gas <sup>90</sup>	Verbrauch (G20)	Minimal ~ maximal	m <sup>3</sup> /h	-	-	0,78 ~ 3,39
	Verbrauch (G25)	Minimal ~ maximal	m <sup>3</sup> /h	-	-	0,90 ~ 3,93
	Verbrauch (G31)	Minimal ~ maximal	m <sup>3</sup> /h	-	-	0,30 ~ 1,29
	Anschluss	Durchmesser	mm	-	-	15
Zentralheizung	Wärmeeintrag	Nominal	Min. ~ max.	-	-	7,60 ~ 27,00 <sup>93</sup>
	Qn (Heizwert)			-	-	
	Ausgang Pn bei 80/60 °C	Min./nom.		-	-	8,20 / 26,60 <sup>93</sup>
	Leistung (Heizwert)			-	-	98 <sup>96</sup> / 107 <sup>96</sup>
Trinkwassererwärmung	Wärmeleistung	Minimal/nominal		-	-	7,60 / 32,70
	Durchflussmenge	Nominal		-	-	9 / 15
	Betriebsbereich	Minimal ~ maximal	°C	-	-	+40 ~ +65
Zuluft	Anschluss		mm	-	-	100
	Konzentrisch			-	-	Ja
Abgas	Anschluss		mm	-	-	60
Gehäuse	Farbe			Weiß		
	Material			Vorbeschichtetes Blech		
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	902x450x164		820x490x270
Gewicht			kg	30	31,2	36
Spannungsversorgung				-	-	230 V / 1 ~ / 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	Maximal		W	-	-	55
	Standby		W	-	-	2
Betriebsbereich Heizung	Luftseite	Min. ~ max.	°C	+5 ~ +25	-	-
		Wassersseite	Min. ~ max.	°C	+25 ~ +55	-
Fernbedienung	Kabel-Fernbedienung			EKRUCBL1	-	-

Gas-Brennwertkessel



Hydrobox

Energiepreise und Effizienz



Trinkwassererwärmung

## Geringe Betriebskosten

### 1. Raumheizung

Die DAIKIN Altherma Hybrid-Wärmepumpe trifft immer die richtige Entscheidung zwischen Wärmepumpe und Gasbetrieb oder schaltet in den Simultanbetrieb – basierend auf folgenden Parametern:

- > Hinterlegte Energiepreise
- > Aktuell gemessene Außentemperaturen
- > Ermittelte interne Heizlast

Dabei wählt das System immer den wirtschaftlichsten Betriebsmodus.

### 2. Trinkwassererwärmung mit Gas-Brennwerttechnologie

Effizienzsteigerung um bis zu 10 bis 15 % im Vergleich zu konventionellen Gas-Brennwertkesseln dank eines speziellen Dual-Wärmetauschers:

- > Kaltes Leitungswasser fließt direkt in den Wärmetauscher
- > Effizienteste Brennwerttechnologie bei der Trinkwassererwärmung

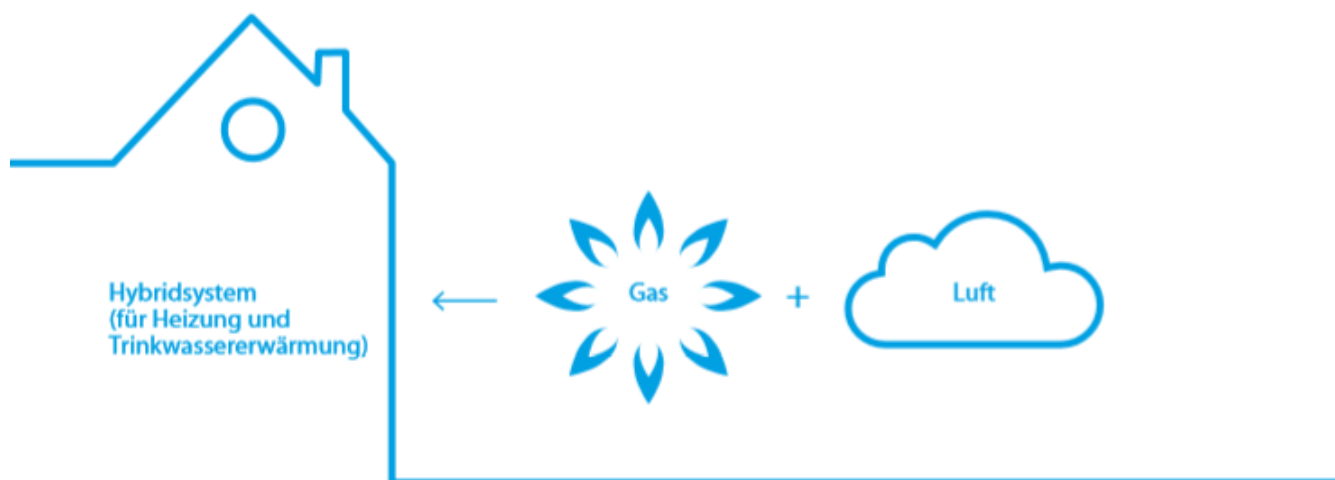
## ✓ Ein effizientes Trio

- > Wärmepumpen-Außengerät
- > Wärmepumpen-Innengerät
- > Gas-Brennwertkessel



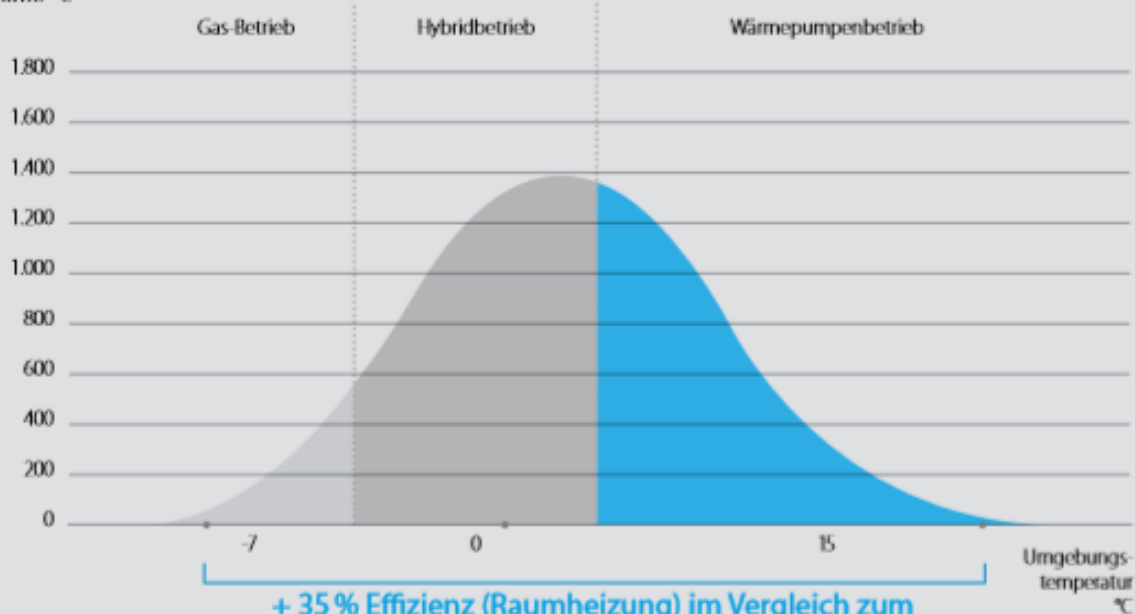
Das Wärmepumpen-Innengerät wird mit einer Standard-Rückplatte ganz unkompliziert an die Wand montiert. Mit den schnellen Systemverbindungen wird der Gas-Brennwertkessel einfach am Wärmepumpen-Innengerät angeschlossen, wodurch sich eine kompakte Einheit ergibt. Wie bei allen wandmontierten Gasheizkesseln befinden sich alle Anschlüsse auf der Unterseite und alle Komponenten sind von vorne zugänglich. So kann die Einheit denkbar einfach bedient und gewartet werden.

- › **Geringe laufende Kosten** für Heizung und Trinkwassererwärmung im Vergleich zu konventionellen Heizkesseln
- › Geringe Investitionskosten
- › **Ideal für Sanierungsvorhaben** mit 27-kW-Gasheizkessel und 5- oder 7-kW-Wärmepumpe
- › Einfache und schnelle Installation



### Darstellung eines durchschnittlichen europäischen Klimas

Erforderliche Heizleistung  
kWh/ °C



- › Heizlast: 14,00 kW
- › 70 % Wärmepumpenleistung
- › 30 % Gasheizkesselleistung