

System KÜHLEN<sup>1</sup>

Modell		GWHD-36-BW	GWHD-42-BW
Nennkühlleistung	kW	10,6	12,1
Minimale Kühlleistung	kW	2,6	2,6
Maximale Kühlleistung	kW	12	15,2
Nennleistungsaufnahme	kW	3	3,4
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	515	589
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad	%	289	289
SEER		7,5	7,3
Energieeffizienzklasse		A++	A++
Einsatzbereich	°C	-15 bis +48	-15 bis +48

System HEIZEN<sup>2</sup>

Modell		GWHD-36-BW	GWHD-42-BW
Nennheizleistung	kW	12	13
Minimale Heizleistung	kW	3	3
Maximale Heizleistung	kW	11	11,5
Nennleistungsaufnahme	kW	3,04	3,19
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	3675	4130
SCOP		4	4,2
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Einsatzbereich	°C	-15 bis +27	-15 bis +27



Inkl. E-Heizstab für  
Legionellenfunktion

System <b>AUSSENGERÄT<sup>4</sup></b>			
Modell		<b>GWHD-36-BW</b>	<b>GWHD-42-BW</b>
Mindestanzahl Innengeräte		2	2
Max. Anzahl Innengeräte		3	4
Kompressortyp		G10 Inverter-Rollkolben	G10 Inverter-Rollkolben
Kältemittel		R32	R32
GWP		675	675
Füllmenge	kg	2,4	2,4
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	1,62	1,62
Maximale Rohrleitungslänge	m	75	75
Maximale Höhendifferenz	m	25	25
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	40	40
Nachfüllmenge	g/m	20	20
Rohrquerschnitt Einspritzleitung	Zoll	4x 1/4	5x 1/4
Rohrquerschnitt Saugleitung	Zoll	4x 3/8	5x 3/8
Maximaler Schalldruckpegel	dB(A)	44	44
Maximaler Schalleistungspegel	dB(A)	70	72
Abmessungen (H x B x T)	mm	826/1020/427	826/1020/494
Gewicht	kg	72,0	73,0
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50

System <b>ZUBEHÖR</b>			
Modell		<b>GWHD-36-BW</b>	<b>GWHD-42-BW</b>
Bodenkonsole GDS		B-GDS-600-E	B-GDS-600-E
Wandkonsole		B-3036-2	B-3036-2
Ölprotector Aluminium		B-AUW-3	B-AUW-3
Kältemittelleitung, Einspritzleitung, Rolle 25 m		B-3100-06	B-3100-06
Kältemittelleitung, Saugleitung, Rolle 25 m		B-3100-10	B-3100-10

<sup>1</sup> Angaben zur Kühlleistung basieren auf Raumtemperatur 27°C TK/19°C FK und Außentemperatur 35°C TK/24°C FK.

<sup>2</sup> Angaben zur Heizleistung basieren auf Raumtemperatur 20°C TK/15°C FK und Außentemperatur 7°C TK/6°C FK. Effizienzangaben sind gemäß der mittleren Temperaturzone (average) ausgewiesen.

<sup>3</sup> Schalldruckpegel Angabe bei 6m Abstand, Freifeld

NEU

**SERIENAUSSTATTUNG** Bluefin  
Beschichtung G10 Inverter Kältemittel R32 Winterregelung Speicher

# ECOFLEX

## Multisplit-Außengeräte mit Brauchwasserspeicher zur effektiven Wärmerückgewinnung

Optimaler Komfort für Ihr Zuhause: Die Multisplit-Außengeräte von GREE ermöglichen mit ihren bis zu 4 weiteren Innengeräteanschlüssen die individuelle Klimatisierung jeden Raumes.

Einer der Anschlüsse ist speziell für den mitgelieferten 200-Liter-Brauchwasserspeicher vorgesehen. Durch Wärmerückgewinnung wird im Kühlbetrieb Brauchwasser besonders effizient erhitzt. Dank flexibler Regelung können die Temperaturen in jedem Raum unabhängig voneinander angepasst werden. Verschiedene Innengeräte sorgen für maximale Anpassungsfähigkeit. Das Multisplit-System der ECOFLEX Serie erlaubt den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 4 Innengeräten unterschiedlicher Bauart sowie einem Brauchwasserspeicher. Der innovative G10-Inverter-Kompressor von GREE arbeitet extrem leise und effizient, während die Bluefin-Beschichtung die Langlebigkeit erhöht. Dank der integrierten Winterregelung ist der Betrieb selbst bei -15 °C möglich.

### VORTEILE & HIGHLIGHTS

- \* Multisplit-Außengerät mit 200 Liter Brauchwasserspeicher im Set
- \* Effiziente Warmwassererzeugung dank Wärmerückgewinnung
- \* 1,5 kW Elektroheizstab im Brauchwasserspeicher integriert
- \* Anschluss von 2-4 zusätzlichen Innengeräten möglich
- \* Eine kabelgebundene Regelung gehört zum Lieferumfang