

**GREE Multi-Inverter Kassettengerät GKH-24-BB-K6
für R32-Multisystem, bestehend aus:**

Gehäuse mit 2 Befestigungsschienen aus verzinktem Stahlblech, innen und außen mit einer abriebfesten, nicht brennbaren Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet.

Geräuscharmer, einseitig saugender Verdampfer-Radialventilator mit statisch und dynamisch ausgewuchteten Laufrädern.

Wechselstrom-Ventilatormotor, 3 Drehzahlen, mit Betriebskondensator, Wicklungs-thermostat und dauergeschmierten Lagern, schwingungsgedämpft montiert.

Direktverdampfer (Luftkühler) mit großer Anströmfläche aus innen gerillten Kupferrohren mit aufgedruckten Aluminiumlamellen und korrosionsgeschützter Kondensatwanne, einschl. Pumpe mit Überlauf-Sicherheitseinrichtung (das Kondenswasser ist ab Kassetten-Oberkante mit Gefälle abzuleiten).

Interne Kupfer-Verbindungsleitungen, teilweise isoliert, mit Bördelanschlüssen und Stickstoff-Schutzfüllung.

Formschönes, kombiniertes Ansaug- und Ausblasgitter aus hellem Kunststoff mit verstell- und verschließbaren Ausblasöffnungen nach 4 Seiten sowie abnehmbarem, waschbarem Luftfilter hinter dem Ansauggitter.

Komplette Verdrahtung mit Schaltkasten, Mikroprozessor für Steuerung, Überwachung und Regelung, sowie Anschlussklemmleiste.

Temperaturfühler in der Rückluft und am Verdampfer (Vereisungsschutz).

LED-Betriebs- und Störanzeigen an der Frontverkleidung für Betriebsbereitschaft, Fehler Temperaturfühler und Notbedienungs- und Quittiertasten.

LCD Infrarot-Fernbedienung mit Bedienungstasten, einschließlich Batterien und Wandhalterung. Abdeckklappe für selten benutzte Funktionen.

Funktionen der Fernbedienung:

- Betriebsarten: Ein/Aus, Lüftung, Kühlung, Heizung, Entfeuchten
- „Auto“: selbsttätige Umschaltung von Kühlen / Heizung mit neutraler Zone.
- Temperatur: Einstellung der Raumtemperatur zwischen 16°C und 30°C.
- Ventilator:
 - 3 Ventilatordrehzahlen oder Automatikbetrieb, bei dem der Mikroprozessor selbsttätig die Luftmenge in Abhängigkeit von der Raumtemperatur verändert.
 - Nachtbetrieb: Energiesparende Anhebung der Raumtemperatur
 - Zeitprogrammierung: Einstellung von Betriebsbeginn und Betriebsende

Technische Daten:

Nennkühlleistung	7,1 kW
Regelbereich (min - max)	(1,9 – 7,3) kW
Nennheizleistung	8,0 kW
Regelbereich (min - max)	(1,9 – 8,4) kW

Nennbedingungen Raumlufte (kühlen)	27/19 °C Tk/Fk
Nennbedingungen Raumlufte (heizen)	20 °C Tk
Energieeffizienzklasse Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse Heizen	A+
Einsatzbereich Kühlung (Außentemperatur)	-15 bis +48 °C
Einsatzbereich Heizung (Außentemperatur)	-15 bis +27 °C

Luftvolumenstrom max.	1280 m ³ /h
-----------------------	------------------------

Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz
Elektr. Leistungsaufnahme max.	70 W
Elektr. Stromaufnahme max.	0,31 A

Schalldruckpegel innen, max. ¹	41 dB(A)
Schalldruckpegel innen, min. ¹	33 dB(A)

Kältemittel	R32
Kältemittelanschluss, Flüssigleitung	3/8" 10 mm
Kältemittelanschluss, Saugleitung	5/8" 16 mm

Abmessungen	Höhe	240 mm
	Breite	840 mm
	Tiefe	840 mm
Gewicht		26 kg

¹ Abstand 2,5 m; Raumvolumen 200 m³; Nachhallzeit 0,5 Sek.

Fabrikat: GREE
Type: GKH-24-BC-K6