

GREE Wand-Inverter-System (Direktverdampfung)

Raumklima-Kombination mit Inverter zum Kühlen und Heizen.

Die Kombination besteht aus einem Innengerät als Wand-Raumklimagerät und einem Inverter-Außenteil zur Direktverdampfung für Boden- oder Wandmontage. Durch die interne Kommunikation zwischen Innengerät und Außenteil erfolgt eine stetige Anpassung der Kühl- und Heizleistung auf die Leistungserfordernisse des Raumes. Temperaturschwankungen im Raum werden auf ein Minimum reduziert und elektrische Energie eingespart.

Innengerät GWH-09-QB-I LOMO

Befestigung mittels Wandhalterung. Gehäuse aus weißem, schlagfestem Kunststoff mit vollflächiger Designfront. Anzeige für aktuelle Raumtemperatur, Ventilatorstufe und Betriebsart. Lufteintritt über einen großzügig dimensionierten, regenerierbaren und leicht zugänglichen Luftfilter. Luftaustritt über Luftleitlamellen mit vertikal und horizontal verstellbaren Lamellen. Automatischer Swingbetrieb zur besseren Luftverteilung sowohl vertikal als auch horizontal.

Hochleistungsverdampfer aus nahtlos gezogenem Kupferrohr in Kühlschrankqualität mit formschlüssig aufgebrachten Aluminiumlamellen. Rohranschlüsse in zölliger Bördelausführung mit Überwurfmuttern. Isolierte Kondensatwanne aus Kunststoff. Kondensatanschluss rückseitig am Gerät. Laufruhiger und geräuscharmer Tangential-Ventilator, statisch und dynamisch gewuchtet, Antrieb durch vierstufigen Motor.

Von vorn zugängliche Anschlussklemmen innerhalb des Gerätes.

Komfortable Regelung mit Bedienung aller Funktionen und Anzeige über handliche Infrarot-Fernbedienung. Optional ist die Regelung mit einer Kabel-Fernbedienung möglich. Die integrierte WiFi-Technologie ermöglicht die direkte lokale Steuerung von Smartphones oder Tablets mit der Gree Smart-Anwendung.

Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Frostansatz am Verdampfer und Taktbetrieb des Kompressors in der Regelung integriert. Wiederanlauf nach Stromausfall und Wiedereinschaltenschutz zur Vermeidung von Kompressorschäden.

Die Netzzuleitung der Kombination erfolgt am Außengerät.

Außenteil GWH-09-QB-O

Gehäuse des Außenteiles aus verzinktem Stahlblech mit wetterfester Schutzlackierung. Der Lufteintritt erfolgt über einen Hochleistungsverflüssiger aus nahtlos gezogenem Kupferrohr in Kühlschrankqualität mit formschlüssig aufgetragenen Aluminiumlamellen mit Schutz vor äußeren Einwirkungen durch Gitter. Laufruhiger Axialventilator, statisch und dynamisch gewuchtet, mit thermisch geschützten Antriebsmotor. Leistungsstarker, drehzahl geregelter Inverter.

Elektronik mit Regelkomponenten zur Erzeugung einer Kompressorleistung von 0,5 bis 2,5 kW Kühlleistungen und 0,36 bis 2,8 kW Heizleistungen. Absperrorgan saug- und druckseitig seitlich am Gerät mit saugseitigem Schraderventil. Integriertes Vierwege-Umkehrventil zur Umschaltung des Kühl- und Heizbetriebes.

Kältekreis mit FCKW-freiem Kältemittel R32. Kältemittel für 5 Meter Kältemittel-leitungslänge vorgefüllt. Kältemittelspritzung elektronisches Einspritzventil mit vorgeschaltetem Filtertrockner.

Elektrische Anschlussklemmen für Steuerleitung und Datenleitung vom Innengerät.

Die Geräte entsprechen den einschlägigen **EU**-Bestimmungen und sind gemäß den geltenden Richtlinien **CE**-gekennzeichnet.

Im serienmäßigen Lieferumfang enthalten:

- Infrarot-Fernbedienung
- Wandhalterung Innengerät
- Winterregelung zum Betrieb bei tiefen Außentemperaturen

Als Zubehör lieferbar:

- Kabel-Fernbedienung XK41
- Kabel-Fernbedienung XK76
- Störmeldung
- Kondensatpumpe
- Wand- oder Bodenkonsolen für Außenteil
- Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider

Außentemperatur TK 7 °C, FK 6 °C

³⁾ Abstand 1 m

⁴⁾ Abstand 5 m

Fabrikat: GREE

Type: GWH-09-QB-I / GWH-09-QB-O