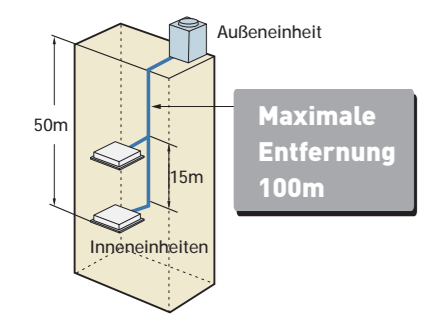
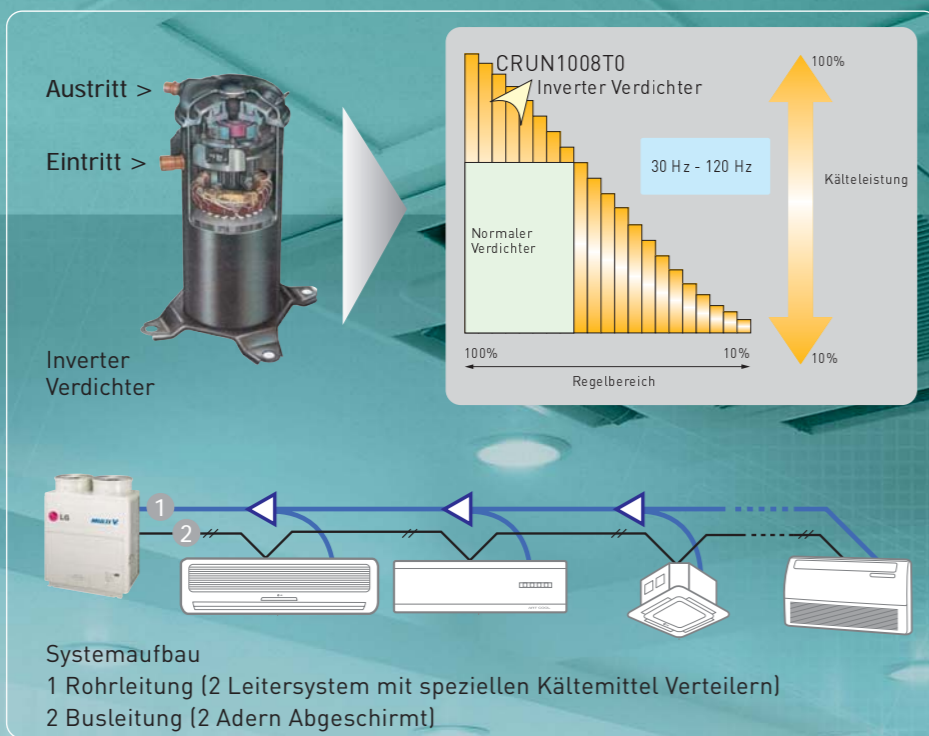




Effizient: Der Wärmetauscher der Außen-einheit ist mit einer Gold-Fin™- Beschichtung versehen.

Komfortabel: Die verschiedenen Fernbedienungen ermöglichen Ihnen eine bequeme und übersichtliche Bedienung Ihres LG Klimagerätes. Ob Zentral gesteuert oder einzeln, hier ist alles möglich.

Durchdacht: Die Auto-Restart-Funktion sorgt dafür, dass die Klimageräte nach einem Stromausfall automatisch wieder anlaufen. Dabei werden die zuvor gewählten Einstellungen beibehalten.



VARIABLE: Die Leitungslängen

Mit dem neuen Multi V™- System von LG ist es möglich, Leitungslängen von bis zu 100 Metern bei einem Höhenunterschied von bis zu 50 Metern zu realisieren. Dies ist besonders bei mehrstöckigen Wohn-/Bürogebäuden von großem Vorteil.

LEISTUNGSSTARK: Die Multi V™ Außeneinheiten

Je nach Anforderung stehen Ihnen zwei Außensysteme zur Auswahl, welche fast jeden Leistungsbedarf abdecken. Es handelt sich hierbei um Außeneinheiten mit Wärmepumpenschaltung.

> **1. Die Außeneinheit CRUN458S0**
 Bei diesem Gerät mit einer Kälteleistung von 13,0 kW, können bis zu **6 Inneneinheiten angeschlossen** werden. Die Kälteleistung des Verdichters, wird durch die Inverter-Technik dem Kühlbedarf angepasst, wodurch der Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert wird. Die maximale Nennkälteleistung (Summe der Inneneinheiten) beträgt 14,6 kW.

> **2. Die Außeneinheit CRUN1008T0**
 Für extremen Leistungsbedarf von bis zu 28,0 kW eignet sich diese Außeneinheit, hier können maximal **16 Inneneinheiten** angeschlossen werden. Hier wird ebenfalls die Kälteleistung per Inverter-Technik dem Kühlbedarf angepasst. Der zweite Verdichter ist nicht geregelt und wird nur zur Erhöhung der Grundlast zugeschaltet. Durch dieses Zusammenspiel, von zwei Verdichtern, arbeitet dieses System auch im Teillastbereich, sehr effizient. Die maximale Nennkälteleistung (Summe der Inneneinheiten) beträgt 36,6 kW.



KOMBINIERBAR: Die Inneneinheiten

Das Multi V™-System ermöglicht Ihnen mehrere Inneneinheiten an einer Außeneinheit anzuschließen. Sie haben die Möglichkeit 5 verschiedene Gerätegruppen zu kombinieren.

1 Wandgeräte
 Die Montage erfolgt an einer Wand und der Luftaustritt erfolgt im unteren Bereich des Gerätes. Diese Geräte zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus.

2 ART COOL-Geräte
 Diese neuen Design-Klimageräte werden ebenfalls an einer Wand montiert. Der Luftaustritt erfolgt im unteren Bereich (Bei den Quadratischen Geräten zusätzlich rechts und links). Diese Geräte zeichnen sich durch eine extrem flache Bauform aus. Desweiteren sind diese Geräte in verschiedenen Farben erhältlich: Blau-metallic, Silber-metallic und Verspiegelt.

3 Truhen-/Deckengeräte
 Dank seiner Konstruktion eignet sich dieses Gerät nicht nur als Truhe, sondern kann auch unter der Decke montiert werden. Der Luftaustritt erfolgt im oberen Bereich und kann verstellbar werden. > Bei der Truhen Version kann das Gerät auf dem Boden aufgestellt werden. Der Luftaustritt erfolgt am Bodenbereich des Gerätes, der Luftaustritt erfolgt im oberen Bereich.

4 Kassettengeräte
 Kassettengeräte eignen sich aufgrund ihrer Konstruktion für den Einbau in eine Zwischendecke, lediglich die Blende ist im Raum sichtbar. Der Luftaustritt erfolgt bei den 4-Wegkassetten in alle 4 Richtungen (bei den 1-Wegkassetten in eine Richtung) eines Raumes. Bei den Kassettengeräten ist eine Kabelfernbedienung im Lieferumfang enthalten.

5 Kanal Einbaugeräte
 Kanal Einbaugeräte eignen sich für den Einbau in die Zwischendecke. Durch Anschluss von Luftkanälen, sieht man im Raum lediglich die Luftein- und Luftaustrittsgitter (nicht im Lieferumfang enthalten). Gesteuert wird die Einheit durch eine Kabelfernbedienung mit LCD Anzeige.



KOMFORTABLE: Die Steuereinheiten

> **IR Fernbedienung AHWRHD**
 Diese Fernbedienung ermöglicht es, alle Klimageräte (Kanalgeräte ausgenommen) die mit einer Kabelfernbedienung ausgestattet sind, von einer beliebigen Position aus zu steuern.

> **Zentral Fernbedienung PQCSA101S0**
 Hier haben Sie die Möglichkeit, alle an einer Außeneinheit angeschlossenen Innengeräten (bis zu 16), einzeln Ein bzw. Auszuschalten. Angeschlossen wird diese Fernbedienung über das Zusatzmodul PI485.

> **Bus - Kabelfernbedienung (in Planung)**
 Bei dieser Fernbedienung ist es möglich sämtliche, an der Außeneinheit angeschlossenen Innengeräten zentral zu bedienen. Die Steuereinheit wird einfach an der Busleitung Angeschlossen.

> **Deluxe Steuereinheit PQCSW501A0**
 Bis zu 256 Inneneinheiten lassen sich mit der High-Tech Fernbedienung regeln. Ein 8" Touch Screen, ermöglicht Ihnen eine komfortable Bedienung. Bei diesem System wird das Interface CNU und je Außeneinheit das Modul PI485 benötigt.

> **PC- und Internetsteuerung (in Planung)**
 Steuerung aller Inneneinheiten über PC und Internet. Bedienen Sie das Multi V System von jedem Ort mit Internetanschluß.

> **PI485 PQNFP00A0**
 Anschlussmodul für die Außeneinheit

> **CNU PQNFP00A0**
 Interface für die Deluxe Fernbedienung

Rohrabzweige (Y-Verteiler)

| Set Bezeichnung* | ARBL052S | ARBL052L | ARBL102S | ARBL102L |
|------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Für Außeneinheit | CRUN458S0 | | CRUN1008T0 | |
| Angeschlossene Kälteleistung | 1,0 - 3,8 | 4,2 - 14,6 | 4,2 - 17,6 | 17,9 - 36,6 |

Mehrfachabzweige

| Set Bezeichnung* | ARBL054 | ARBL057L | ARBL104 | ARBL107 |
|---------------------------|-----------|----------|---------|---------|
| Für Außeneinheit | CRUN458S0 | | | |
| Anzahl der Inneneinheiten | 1 - 4 | 1 - 7 | 1 - 4 | 1 - 7 |

