



Turn to the experts

R-32 SPLIT-SYSTEME



Leistungsübersicht

Die Split-Systeme von Carrier stehen für energieeffizienten, leisen und gleichbleibenden Komfort in der Klimatisierung von Wohnhäusern und im Kleingewerbe.

Diese Geräte arbeiten mit dem Kältemittel R-32 und zeichnen sich durch eine hohe Energieeffizienzklasse (A++ und A+++) sowie einen SEER von bis zu 9,3 aus. Alle Geräte verfügen über einen großen Betriebsbereich von -15 °C bis +50 °C. Die Außengeräte sind korrosionsgeschützt und selbstreinigend gegen Staub und Sand.

Eine breite Palette von Größen und Optionen ist verfügbar, um alle Ihre Anforderungen abzudecken.

WOHNHÄUSER - SINGLE-SPLIT

Nennleistung in kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Wandgerät 42QHP/38QHP			2,64	3,52															
																		4,2	
Wandgerät 42QHG-H/ 38QHG-H			2,64	3,36															
																		2,85	3,81
Wandgerät 42QHG/38QHG			2,75	7,04															
																		2,9	7,5

GEWERBLICHE ANWENDUNGEN - SINGLE-SPLIT

Nennleistung in kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Kassettengerät 600x600 42QTD/38QUS			3,5	5,3																
																		4,2	5,55	
Kassettengerät 900x900 42QTD/38QUS							7,04													
																		7,5	18	
Kanalgerät 42QSS/38QUS			3,5																	
																		4,4	15,5	18,3
Decken-/ Truhengerät- 42QZL/38QUS							5,3													
																		5,6	15,5	18,3

MULTI-SPLIT GERÄTE

Nennleistung in kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Außengerät 2x1 38QUS-2			4,1	5,28																
																		4,4	5,57	
Außengerät 3x1 38QUS-3					6,15		7,9													
																		6,59	8,2	
Außengerät 4x1 38QUS-4							8,2													
																		8,79	10,55	
Außengerät 5x1 38QUS-5																				
																			12,3	12,3

Ideal für Anwendungen in Wohngebäuden sowie im Kleingewerbe und Einzelhandel



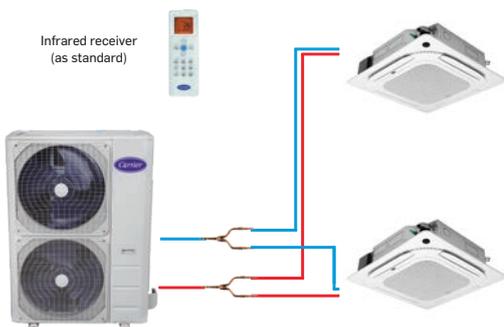
Carrier hat eine Lösung für jede Gebäudekonfiguration: alt oder neu, groß oder klein, möbliert oder leer. Außerdem sind Split-Systeme die optimale Lösung, egal ob Sie in der warmen Jahreszeit kühlen oder in der kühlen Jahreszeit zusätzlich heizen wollen. Sie haben die Wahl zwischen mehreren Geräten, die sich für jeden Raum eignen.

Die Multi-Split-Systeme von Carrier ermöglichen die Kombination von bis zu 5 Innengeräten mit nur einem Außengerät. Die Innengeräte können unterschiedlichen Gerätetypen angehören und für jeden Raum einzeln gesteuert werden. Dadurch bieten sie große Flexibilität und für den Anwender stets die Wunschtemperatur.

Twin Systeme

Twin-Systeme bestehen aus zwei Innengeräten: einem Master und einem weiteren Gerät des gleichen Typs mit gleicher Leistung. Diese Systeme, die simultan arbeiten, benötigen nur einen gemeinsamen Verteiler und eine gemeinsame Regelung. Dadurch werden die Bedienung und die Installation vereinfacht.

Sie bieten die Möglichkeit, große Räume zu geringeren Kosten zu kühlen oder zu heizen, z. B. Gruppenbüros, Hallen, Geschäfte oder Restaurants.



- Erhältlich mit verschiedenen Konfigurationen von Innengeräten: Kanalgeräte, Decken-/Truhengeräte, Kassetten
- Nur eine Regelung erforderlich (Infrarot-Fernbedienung als Standard, kabelgebunden als Option)
- Länge der Kältemittelleitungen bis zu 50 m
- Getrennte Stromversorgung für Innengeräte und das Außengerät
- Alarmübermittlung an ein BMS oder eine Leitstelle möglich
- Verteileranschlüsse zur perfekten Symmetrierung der Kältemittelkreise – minimiert Lastverluste sowie Lötarbeiten

Fernbedienungen

Einfache Installation und Bedienung mit Standardfunktionen und -konfigurationen.

INFRAROT	KABELFERNBEDIENUNG		USB	WIFI
RG67	KJR120X2	KJR120X		Smart Kit
				

Mobiles Klimagerät

Zusätzliche Klimatisierungslösung zum Kühlen oder Heizen von mittelgroßen Räumen bis zu 30 m².



- Leicht zu bewegen dank der Rollen und der seitlichen Tragegriffe
- 4 Modi: Automatik, Kühlen, Lüften und Entfeuchten
- Timerfunktion für automatischen Start und Stopp
- Leiser und sparsamer Schlafmodus
- Automatischer Wiederanlauf nach einem Stromausfall
- Justierung von Temperatur und Ventilatorumdrehzahl
- Automatische Kondensatverdampfung im Klimabetrieb
- Kontinuierlicher Kondensatablauf im Entfeuchtungsmodus
- Kühlmittel R-290
- Energieeffizienzklasse A+

Carrier Air Conditioner WiFi App

Split-Systeme können über die Carrier Air Conditioner WiFi App gesteuert werden.
Erleben Sie komfortable Temperaturregelung auf Fingerzeig!



- **Steuerung der Klimaanlage:** Ein-/Ausschalten, Einstellen der Ventilatorgeschwindigkeit etc.
- Abrufen und Ändern der gewünschten Betriebsart und Temperatur.
- **Schlafkurve:** Sorgen Sie für optimalen Schlafkomfort durch Einstellen der Wunschtemperatur.
- **Zeitplanung:** Programmieren Sie einfach, wann die Klimaanlage ein- und ausgeschaltet werden soll.
- **Autodiagnose:** Überprüfen Sie den Betriebsstatus der Klimaanlage und lassen Sie sich etwaige Fehler sowie detaillierte Informationen anzeigen.
- **Energieverbrauch:** Kontrollieren Sie den monatlichen Stromverbrauch.

Für weitere Informationen: carrier.de/rlc
Oder kontaktieren Sie uns: vrf.rlc.de@carrier.com



Turn to the experts

Carrier Klimatechnik GmbH
Gutenberg Straße 1
85737 Ismaning
Tel.: +49 (0)89 321 54 - 0
Fax: +49 (0)89 321 54 - 101
www.carrier.de

©2021 Carrier. Alle Rechte vorbehalten.

Carrier arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte, um höchste Standards bei Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten und die lokalen Vorschriften sowie die Anforderungen der verschiedenen Märkte zu erfüllen. Alle Merkmale und technischen Daten können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen, auf die in diesem Dokument verwiesen wird, sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Für Druckfehler kann die Gesellschaft keine Haftung übernehmen.

September 2021 - B-RLC-016- Leaflet RLC Range