



Turn to the experts

Wohnbereiche und Kleingewerbe

SPLIT-SYSTEME KATALOG



2022-2023

Inhalt

AUSSENGERÄTE

38QHP	16
38QHG-H.....	18
38QHG	20
38QUS	26, 28, 38, 44

INNENGERÄTE

42QHP	16
42QHG-H.....	18
42QHG	20, 44
42QTD.....	28, 30, 47
42QSS.....	32, 47
42QZL	36, 46

MOBILE LUFTBEHANDLUNG

51QPD.....	62
CAFN*LC2	64

Regelungssysteme	7
------------------------	---

Twin-Systeme	38
--------------------	----

SINGLE-SPLIT FÜR WOHNBEREICHE S. 12



38/42 QHP WANDGERÄT S. 16



38/42 QHG-H WANDGERÄT ... S. 18



38/42 QHG WANDGERÄT S. 20

SINGLE-SPLIT FÜR KLEINGEWERBE S. 22



38QUS/42QTD
KASSETTE 600*600 S. 26



38QUS/42QTD
ROUND-WAY-KASSETTE
900*900 S. 28



38QUS/42QSS
KANALGERÄT..... S. 32



38QUS/42QZL
DECKEN-/TRUHENGGERÄT..... S. 36



TWIN-SYSTEME S. 38

MULTI-SPLIT S. 40



38QUS*2/3/4/5 MULTI-SPLIT S. 44

KOMBINATIONSTABELLEN S. 48

MOBILE LUFTBEHANDLUNG S. 60



51QPD S. 62



CAFN*LC2 S. 64

ELEKTRISCHE DATEN S. 66

Das Erbe von Carrier: Eine Erfindung, die die Welt verändert hat

Am 17. Juli 1902 entwickelte Willis Carrier das erste moderne Klimatisierungssystem, um für die Druckerei Sackett & Wilhelms in Brooklyn, New York, ein Produktionsproblem zu lösen – und begründete damit einen ganzen Industriezweig, der die Art, wie wir leben, arbeiten und spielen, grundlegend verbessern sollte.



Willis Carrier meldete seine Erfindung, einen „Apparat zur Luftbehandlung“, zum Patent an. Er hatte das erste Sprüh-Luftaufbereitungsgerät der Welt erfunden, das die Luft waschen, befeuchten und entfeuchten konnte. Die moderne Klimatechnik hatte damit ihren Grundbaustein.



Carrier stellte auch die erste weibliche Klimaanlage-Ingenieurin Amerikas ein, zu einer Zeit, als im Parlament gerade erst darüber debattiert wurde, ob Frauen in den USA das Wahlrecht gewährt werden sollte.

1904

1917

1911

Willis Carriers „Rational Psychometric Formulae“ (Rationale psychrometrische Formeln) stellten die bisher oft von Zufallserfolgen geprägte Konzeption von Klimaanlage auf eine wissenschaftliche Basis und machten Carrier international bekannt.



1922

Carrier brachte den ersten Zentrifugal-Flüssigkeitskühler auf den Markt, der den Weg zu großtechnischen Komfortklimaanlagen eröffnete.



1926

Carrier stellt das erste Klimagerät für Privathäuser vor.

1998

Willis Carrier wird vom Time Magazine als einer der „100 einflussreichsten Menschen des Jahrhunderts“ anerkannt.

2020

Carrier wird ein unabhängiges, börsennotiertes Unternehmen und wird ab sofort an der New Yorker Börse gehandelt.

2016

Baubeginn für das Center for Intelligent Buildings, des weltweiten Firmensitzes von Carrier.

1931

Die M.V. Victoria war das erste Schiff, das seine Jungfernfahrt mit einer Carrier-Klimaanlage machte.



Überblick über die Produktpalette

Split-Systeme von Carrier sorgen zuverlässig für energieeffizienten, leisen und gleichbleibenden Komfort. Die R32-Split-Systeme bestehen aus leistungsstarken Produkten, die das Beste an thermischer Komforttechnologie bieten. Eine Vielzahl von Baugrößen und Optionen deckt alle möglichen Bedarfsfälle ab. Entdecken Sie hier alle Details und technischen Daten der Carrier-Produkte für den Wohnbereich und das Kleingewerbe.

WOHNGEBÄUDE - SINGLE-SPLIT																		
Nennleistung - 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		2,64	2,75														7,5	
KLEINGEWERBE - SINGLE-SPLIT																		
Nennleistung - kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Kompakte Kassette 600x600 42QTD/38QUS		3,5		5,3		4,2		5,55										
Round-Way-Kassette 900x900 42QTD/38QUS							7,04		15								18	
Kanalgerät 42QSS/38QUS		3,5		15,4		4,4												
Decken-/Truhengerät 42QZL/38QUS				5,3		15,5		18,3										
MULTI-SPLIT																		
Nennleistung - kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2 Ausgänge 38QUS-2		4,1		5,28		4,4		5,57										
3 Ausgänge 38QUS-3			6,15		7,9		6,59		8,2									
4 Ausgänge 38QUS-4				8,2		10,55		8,79		10,55								
5 Ausgänge 38QUS-5											12,3						12,3	

Übersicht über die Regelungen

	INFRAROT	WAND-KABELFERNBEDIENUNG		WIFI	
					
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	WIFI / SMART KIT	WIFI LC*
ANWENDUNGEN					
WANDGERÄT 42QHP	● RG10	Erfordert Transfer Board: 17222000A58719	-	im Lieferumfang	
WANDGERÄT 42QHE	● RG10L	Erfordert Transfer Board: 17317100A28268	Erfordert Transfer Board: 17317100A31589	WiFi ready. Smart Kit muss separat als Zubehör erworben werden.	-
WANDGERÄT 42QHG-H	● RG67G	Erfordert Transfer Board: 17222000A58719 oder 17222000A58718	Erfordert Transfer Board: 17222000A58716 oder 17222000A58717		-
WANDGERÄT 42QHG	● RG67G	Erfordert Transfer Board: 17222000A58719 oder 17222000A58718	Erfordert Transfer Board: 17222000A58716 oder 17222000A58717		-
KASSETTE 42QTD 600 x 600	● RG67G	●	-	-	WiFi ready. Smart Kit muss separat als Zubehör erworben werden.
KASSETTE 42QTD 900 x 900	● RG67G1	-	●	WiFi ready. Smart Kit muss separat als Zubehör erworben werden.	-
KANALGERÄT 42QSS	● RG67G	-	●	-	-
DECKEN-/TRUHENGERRÄT 42QZL	● RG67G	●	-	-	WiFi ready. Smart Kit muss separat als Zubehör erworben werden.
Anschließbare Innengeräte	1	1	16	1	1
FUNKTIONEN					
Ein/Aus	●	●	●	●	●
Einstellung der Solltemperatur	+16 bis +30 °C	+17 bis +30 °C	+17 bis +30 °C	+17 bis +30 °C	+17 bis +30 °C
Verriegelte Begrenzung der Sollwerteinstellung	●	●	●	-	-
Einstellung der Betriebsart (Auto/Kühlung/Entfeuchtung/Heizung/Lüftung)	●	●	●	●	●
Einstellung der Ventilatorzahl (Auto/Hoch/Mittel/Niedrig)	●	●	●	●	●
Einstellung der Klappenoszillation (alle Wandgeräte und Kassetten)	●	●	●	●	●
Individuelle Lamelleneinstellung (Kassette QTD 900*900)	● RG67G1	●	●	-	●
Automatische Einstellung des statischen Drucks (Kanalgerät QSS)	●	-	●	-	-
Follow Me	●	●	●	-	-
Eco - XECO 50 %; 75 % Nacht - ECO	●	-	-	-	-
Nacht - ECO Nacht	●	-	-	●	●
Turbo	●	●	●	-	-
Timer	●	●	●	●	●
Speicherung von Lieblingseinstellungen („My“-Modus)	●	-	-	-	-
Frostschutzfunktion	●	●	●	●	●
Selbstreinigung	●	-	-	-	-
Automatischer Wiederanlauf	●	●	●	●	●
Tastatursperre	●	●	●	n.v.	n.v.
Alarm	●	●	●	●	●
Testverfahren	-	-	-	●	●
Kommunikation mit IR-Fernbedienung	//	●	●	●	●
EIN/AUS-Kontakt (Wandgeräte QHG und QHG-H)			● Erfordert Transfer Board		
Stör- und Redundanzumschaltung (Serverräume)	-	-	●	-	-
Zwei anschließbare Regelgeräte	-	-	●	-	-
Begrenzungs-Einstellung für Innengeräte	-	-	-	-	-
Notabschaltung der Geräte	-	-	-	-	-
PROGRAMMIERUNG					
Programmierungsbereich	-	täglich_wöchentlich	täglich_wöchentlich	täglich_wöchentlich	täglich_wöchentlich
Anzahl der täglichen Einstellungen 4-Draht-Kommunikation	-				
ANZEIGE					
Fehlercode-Anzeige	●	●	●	●	●
Uhrzeit	-	●	●	●	●
Datum	-	Tag	Tag	TT/MM/JJ	TT/MM/JJ
Sensortasten	-	●	●	●	●

*KJR-120X2 und WiFi LC können nicht gleichzeitig angeschlossen werden.

Steuern Sie Ihre Klimageräte über Ihr Smartphone, überall und jederzeit

Split-Systeme können über die Carrier Air Conditioner WiFi App gesteuert werden. Sorgen Sie mit einem Fingertipp für gleichbleibend angenehme Temperaturbedingungen!

- **Bedienung des Klimageräts:** Schalten Sie das Gerät ein und aus, regeln Sie die Ventilatorgeschwindigkeit usw.
- **Anzeige und Änderung** der Betriebsart und der Temperatur.
- **Schlafkurve:** Erhöhen Sie Ihren Schlafkomfort durch die Einstellung der Wunschtemperatur.
- **Zeitschaltprogramme:** Programmieren Sie ganz einfach, wann das Klimagerät ein- und ausschalten soll.
- **Selbstdiagnose:** Überprüft den Betriebsstatus des Klimageräts. Nach Abschluss können die normalen Elemente, Fehlermeldungen sowie detaillierte Informationen angezeigt werden.
- **Energieverbrauch:** Überwachen Sie die monatliche Verbrauchskurve.



Schließen Sie den WiFi-Stick am Innengerät an, scannen Sie den QR-Art.Nr. oder laden Sie die App „Carrier Air Conditioner“ herunter, die für iOS und Android verfügbar ist.



Erstellen Sie Ihr Konto und verbinden Sie Ihre Innengeräte.



Greifen Sie auf die intuitive Benutzeroberfläche zu, steuern Sie Ihr Klimagerät, schalten Sie es ein oder aus, wählen Sie den Betriebsmodus und die gewünschte Temperatur aus der Ferne.

Legende der Symbole

TECHNOLOGIE



Aktive Reinigung

Wäscht Staub, Schimmel und Fett aus, die Gerüche verursachen können, wenn sie am Wärmetauscher haften. Hierzu wird automatisch eine Eisschicht aufgebaut und schnell wieder abgetaut.



Entstaubungsschalter

Der Gleichstrommotor dreht sich rückwärts, um den Staub abzublasen.



Automatische Abtaufunktion

Erhöht die Heizleistung und spart Energie. Nur bei Bedarf.



Trocknungsmodus

In diesem Modus hat die Entfeuchtung der Luft Vorrang. Um dies zu erreichen und gleichzeitig die Raumtemperatur zu regeln, arbeitet der Ventilator mit niedrigerer Drehzahl und der Verdichter wird in regelmäßigen Abständen ein- und ausgeschaltet. Bei den QHP-Modellen lässt sich die Raumluftfeuchte im Entfeuchtungsmodus in einem Bereich von 35 % – 85 % einstellen.



8 °C-Heizfunktion

Verhindert das Auskühlen bei Nichtnutzung.



Intelligente Selbstdiagnosefunktion

Das Regelungssystem überprüft automatisch den Betriebszustand und zeigt eventuelle Fehlercodes auf dem Display des Innengeräts an.



Kältemittelleckageerkennung

Beugt Schäden am Verdichter durch Kältemittelleckagen oder Überlastung vor. Nur im Kühlbetrieb aktiv.



Automatische Rücksetzung

Wiederherstellung der vorherigen Betriebseinstellungen im Falle eines Stromausfalls.



Speicher Lamellenposition

Wird das Gerät aus- und wieder eingeschaltet, kehren die Lamellen zu der ursprünglich eingestellten Position zurück.



Kaltluftvermeidung

Vermeidet das unangenehme Ausblasen kalter Luft. Wenn das Klimagerät in den Heizmodus geschaltet wird, heizt das Innengerät vor, bevor der Ventilator anläuft. Das dauert nur wenige Minuten.



Auto-Modus

Ändert die Betriebsart und die Leistung in Abhängigkeit von der Differenz zwischen Raum- und Solltemperatur.



Entwässerung in zwei Richtungen

Zur Erleichterung der Installation können die Kältemittel- und Kondensatleitungen auf beiden Seiten des Innengeräts angeschlossen werden.

KOMFORT



Zugluftvermeidungsfunktion

Vermeidet die direkte Ausrichtung des Luftstroms auf Anwesende.



Follow me

Regelt die Raumtemperatur entsprechend der Temperatur in der Umgebung der Fernbedienung.



Turbo

Hilft, den Raum schnell zu kühlen oder zu erwärmen.



Timer

Sorgt für Energieeinsparungen.



Nachtmodus

Sorgt für eine angenehme Schlaftemperatur.



Autom. Oszillation

Ermöglicht eine optimale Verteilung des Luftstroms im Raum dank der Richtungseinstellung der horizontalen Lamellen.



Bidirektionale Oszillation

Der Benutzer kann die Richtung des Luftstroms über die Fernbedienung in vertikaler Richtung an seine Bedürfnisse anpassen.



Extrem geräuscharm

Geräuscharmer Betrieb mit bis zu 20 dB(A).



Signal und Anzeige aus

Sorgt für eine angenehme Nachtruhe, indem das akustische Signal und die Anzeige der Klimaanlage deaktiviert werden.

SPARFUNKTIONEN



ECO-Modus

Für minimalen Stromverbrauch.



1 W im Standby-Betrieb

Im Standby-Modus verbraucht das Klimagerät nur 1 Watt.

Funktionen der Split-Systeme

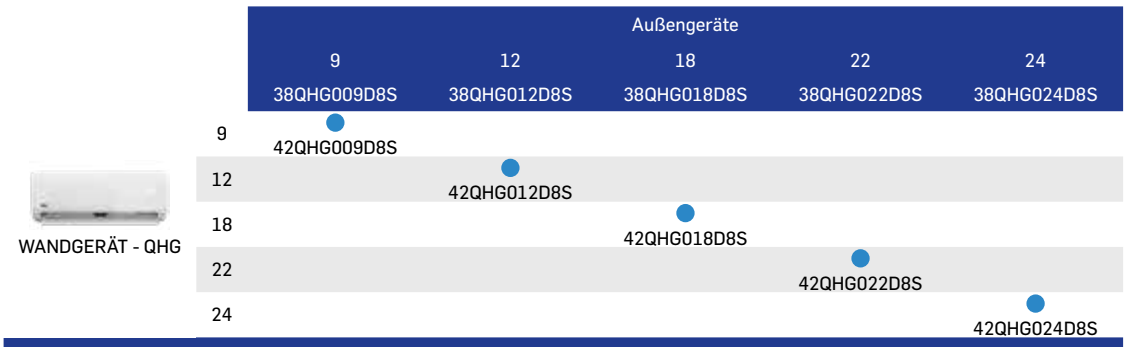
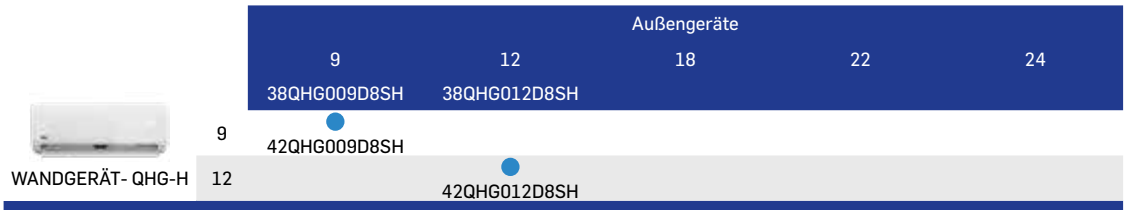
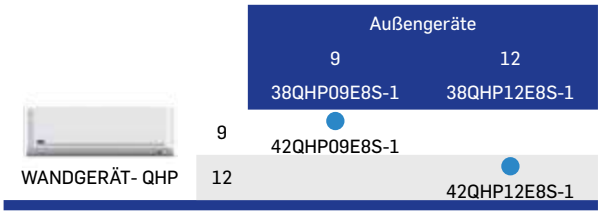
	KOMFORT									SPARFUNKTIONEN	
WOHNGEBÄUDE - SINGLE-SPLIT											
38/42 QHP Wandgerät											
							-				
38/42 QHG-H Wandgerät							-				
							-				
38/42 QHG Wandgerät							-				
KLEINGEWERBE - SINGLE-SPLIT											
							-		-		-
38QUS/42QTD Kompakte Kassette 600*600							-		-		-
							-		-		-
38QUS/42QTD Round-Way-Kassette 900*900							-		-		-
	-					-	-		-		-
38QUS/42QSS Kanalgerät	-					-	-		-		-
	-								-		-
38QUS/42QZL Decken-/Truhengerät	-								-		-
MULTI-SPLIT											
								-			
QHG Wandgerät								-			
							-	-	-		-
38QUS/42QTD Kompakte Kassette 600*600							-	-	-		-
							-	-	-		-
38QUS/42QTD Round-Way-Kassette 900*900							-	-	-		-
	-					-	-	-	-		-
38QUS/42QSS Kanalgerät	-					-	-	-	-		-
	-						-	-	-		-
38QUS/42QZL Decken-/Truhengerät	-						-	-	-		-

TECHNOLOGIE											
-											
	-										-
	nur 1-phasig (Wechselstrom)										-
	nur 1-phasig (Wechselstrom)							-			-
	nur 1-phasig (Wechselstrom)										
	-										-
	-										-
	-							-			-
	-										

SINGLE-SPLIT FÜR WOHNBEREICHE



GERÄTE FÜR WOHNBEREICHE



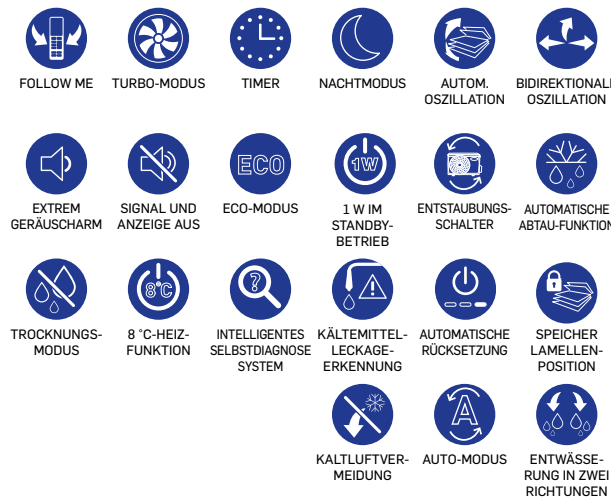
SINGLE-SPLIT WANDGERÄT - R32 - 38/42 QHP



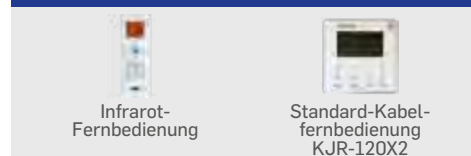
SINGLE-SPLIT WANDGERÄT PREMIUM

38/42 QHP

- **Premium-Modell mit hoher Effizienz:** A+++ / A+++ , SEER: 10, SCOP gemäßigtes Klima: 5,1
- **Betriebsbereich bis -25 °C**
- **Intelligente Erkennung:** Integrierter Anwesenheitssensor zur Optimierung des Luftstroms entsprechend den Bedürfnissen der Benutzer.
- **Automatische Helligkeitsregelung der Anzeige:** Erkennt die Helligkeit im Raum und passt die LED-Anzeige an, um Energie zu sparen und einen angenehmen Schlaf zu gewährleisten.
- **Anzeige Aus:** Automatische Abschaltung der Anzeige in der Nacht zur Vermeidung störenden Lichts.
- **Feuchtigkeitssensor:** Die Luftfeuchtigkeit kann über die Carrier AC App angepasst werden.
- **Energieeinsparung:** Die intelligente Erkennung senkt die Ventilatorzahl ab, wenn der Raum länger als 30 Minuten unbelegt ist, und erhöht sie wieder, sobald jemand den Raum betritt.
- **Selbstreinigung:** Trocknung des Wärmetauschers zur Vermeidung von Schimmel.
- **LED-Anzeige:** Temperatur, Betriebsfunktionen und Fehlercodes
- **Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung**
- **Inklusive WiFi-Steuerung**



Zubehör



Technische Daten 38/42 QHP Wandgerät



WANDGERÄT		QHP09E8S-1	QHP12E8S-1
Kühlleistung	KW	2,64 (1,0-4,8)	3,52 (1,0-4,8)
Heizleistung	kW	4,0 (0,75-7,2)	4,20 (0,8-5,1)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 -20 / -25 °C	kW	3,8 / 3,6 / 3,5 / 2,9 / 2,7	4,2 / 4,1 / 3,8 / 3,1 / 3,0
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	2,64	3,52
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	3,03	3,03
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	2,24	2,24
Nennleistung P im Heizbetrieb (kühleres Klima)	kW	3,30	3,30
Temperaturbereich Kühlung	°C	-25 ~ 50	-25 ~ 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-30 ~ 30	-30 ~ 30
SEER / SCOP (wärmeres Klima) / SCOP (gemäßigtes Klima) / SCOP (kühleres Klima)	W/W	10 / 6,2 / 5,1 / 4,2	10 / 6,2 / 5,1 / 4,2
Energielabel		A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	93 / 674 / 615 / 1690	123 / 674 / 615 / 1690
EER / COP	W/W	5,18 / 4,71	4,89 / 4,71
Stromversorgung		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	3,2	3,3
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	510	720
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	4,0	4,0
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	850	850
Betriebsstrom	A	13,0	13,0
Leistungsaufnahme	W	2950	2950
Kältemittelmenge	kg	0,90	0,90
Flüssigkeitsseite / Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	25	25
Max. Höhendifferenz	m	10	10
Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12

INNENGERÄT		42QHP09E8S-1	42QHP12E8S-1
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	60	60
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,7	0,7
Schallleistungspegel	dB(A)	60	60
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig/Leise)	dB(A)	43/34/24/21	43/34/24/21
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig/Leise)	m³/h	575/497/340/190	575/497/340/190
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	13,0 / 17,0	13,0 / 17,0
Abmessungen (B×T×H)	mm	895×248×298	895×248×298
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	985×370×350	985×370×350

AUSSENGERÄT		38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
Schallleistungspegel	dB(A)	63	63
Schalldruckpegel	dB(A)	55,5	55,5
Luftstrom	m³/h	2350	2350
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	32,3/34,8	32,3/34,8
Abmessungen (B×T×H)	mm	805×333×554	805×333×554
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	915×370×615	915×370×615

Anmerkungen
* Schalldaten im Kühlbetrieb
* -7 °C / -10 °C / -15 °C / -20 °C / -25 °C Heizbetrieb

ZUBEHÖR	ART.NR.
Regelungsgerät KJR-120X2	KJR-120X2
Transfer Board für KJR-120X2 (QHP Baugrößen 9, 12)	17222000A58719

ZUBEHÖR	ART.NR.
Infrarot-Fernbedienung	RG10

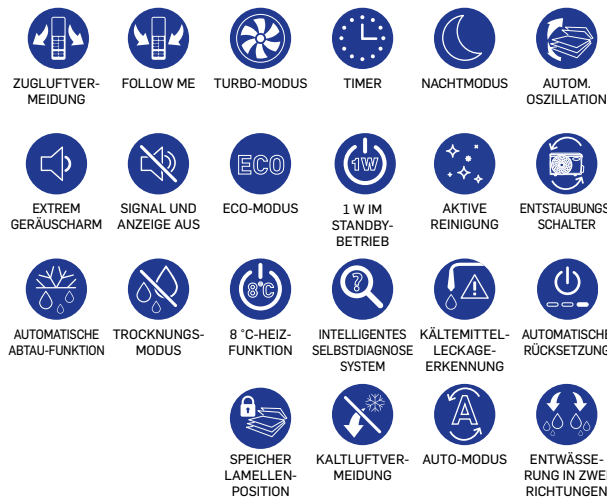
Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rhc/preisliste

SINGLE-SPLIT WANDGERÄT- R32 - 38/42 QHG-H



SINGLE-SPLIT WANDGERÄT
38/42 QHG-H

- **Modell mit mittlerer Effizienz:** A+++/A+, SEER: 8,5, SCOP (gemäßigtes Klima): ≥ 4,2
- **Komfortabler Luftvolumenstrom**, einstellbar zwischen 0 und 100 %
- **High Density Filter und Kalkkatalysatorfilter:** Beseitigt flüchtige organische Verbindungen (VOC) und Gerüche
- **Geräuscharm** nur 21 dB(A)
- **LED-Anzeige:** Temperatur, Betriebsfunktionen und Fehlercodes
- **Zugluftvermeidung:** Vermeidet die direkte Ausrichtung des Luftstroms auf Anwesende
- **Aktive Reinigungstechnologie:** Reinigung der inneren Teile des Wärmetauschers
- **Entstaubungsschalter:** Der Gleichstrommotor dreht sich rückwärts, um den Staub abzublasen
- **Golden Fin-Korrosionsschutz** des Verflüssigers
- **Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung**
- Bedienung über WiFi als Option mit Smart Kit



Zubehör



Technische Daten 38/42 QHG-H Wandgerät



WANDGERÄT		QHG009D8SH	QHG012D8SH
Kühlleistung	KW	2,64 (1,03-3,22)	3,36 (1,38 – 4,31)
Heizleistung	kW	2,85 (0,82-3,37)	3,81 (1,07 – 4,38)
Heizleistung bei -7 / -15 / -20 °C	kW	2,50 - 2,00 - 1,60	2,50 - 2,00 - 1,60
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	2,64	3,36
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	2,50	2,60
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	2,60	2,60
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 – 50	-15 – 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 – 24	-15 – 24
SEER / SCOP (wärmeres Klima) / SCOP (gemäßigtes Klima)	W/W	8,5 / 5,4 / 4,2	8,5 / 5,8 / 4,3
Energielabel		A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	109 / 648 / 867	138 / 628 / 846
EER/COP	W/W	4,00 / 4,07	3,91 / 3,81
Stromversorgung		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	2,90	3,80
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	660	860
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	3,10	4,40
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	700	1000
Betriebsstrom	A	10,0	10,0
Nenn-Stromaufnahme	W	2150	2150
Kältemittelmenge	kg	0,62	0,62
Flüssigkeitsseite / Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	25	25
Max. Höhendifferenz	m	10	10
Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12

INNENGERÄT		42QHG009D8SH	42QHG012D8SH
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	20	20
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,5	0,5
Schallleistungspegel	dB(A)	57	60
Schalldruckpegel (Min. – Max.)	dB(A)	21 – 37	21 – 38
Luftvolumenstrom (Min. – Max.)	m³/h	160 – 510	170 – 520
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	8,7 / 11,5	8,7 / 11,3
Abmessungen (B×T×H)	mm	835×208×295	835×208×295
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	905×290×355	905×290×355

AUSSENGERÄT		38QHG009D8SH	38QHG012D8SH
Schallleistungspegel	dB(A)	61	65
Schalldruckpegel	dB(A)	54	55
Luftstrom	m³/h	2150	2200
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	26,2 / 28,8	26,4 / 28,8
Abmessungen (B×T×H)	mm	765×303×555	765×303×555
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	887×337×610	887×337×610

Anmerkungen
* Schalldaten im Kühlbetrieb
* -7 °C / -15 °C / -20 °C Heizbetrieb

ZUBEHÖR	ART.NR.	ZUBEHÖR	ART.NR.
Regelungsgerät KJR-120X	KJR120X	Infrarot-Fernbedienung	RG67G
Transfer Board für KJR-120X (QHG/QHGH Baugrößen 7, 9, 12)	17222000A58716	Smart Kit - WiFi-USB-Stick	17310900A03781
Transfer Board für KJR-120X (QHG Baugrößen 18, 22, 24)	17222000A58717		
Regelungsgerät KJR-120X2	KJR-120X2		
Transfer Board für KJR-120X2 (QHG/QHGH Baugrößen 7, 9, 12)	17222000A58719		
Transfer Board für KJR-120X2 (QHG Baugrößen 18, 22, 24)	17222000A58718		

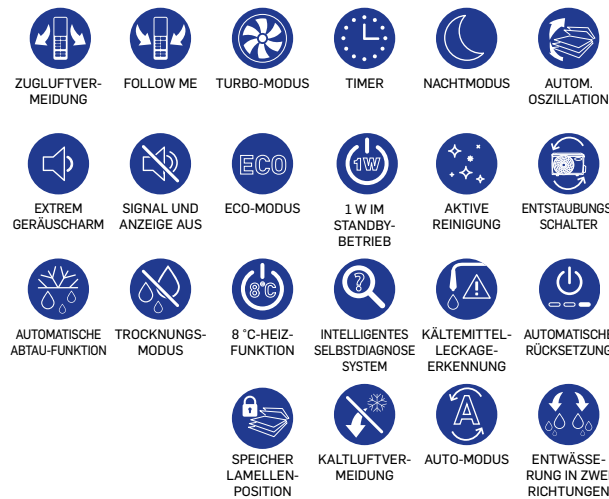
Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rhc/preisliste

SINGLE-SPLIT WANDGERÄT - R32 - 38/42 QHG



SINGLE-SPLIT WANDGERÄT 38/42 QHG

- **Ausführung mit Standard-Effizienz:** A++/A+
- **Komfortabler Luftvolumenstrom**, einstellbar zwischen 0 und 100 %
- **High Density Filter und Kaltkatalysatorfilter:** Beseitigt flüchtige organische Verbindungen (VOC) und Gerüche
- **Geräuscharm** nur 20 dB(A)
- **LED-Anzeige:** Temperatur, Betriebsfunktionen und Fehlercodes
- **Zugluftvermeidung:** Vermeidet die direkte Ausrichtung des Luftstroms auf Anwesende
- **Aktive Reinigungstechnologie:** Reinigung der inneren Teile des Wärmetauschers
- **Entstaubungsschalter:** Der Gleichstrommotor dreht sich rückwärts, um den Staub abzublasen
- **Golden Fin-Korrosionsschutz** des Verflüssigers
- **Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung**
- **Innengerät kompatibel mit Single- & Multi-Split-Systemen**
- Bedienung über WiFi als Option mit Smart Kit



Zubehör



Technische Daten 38/42 QHG Wandgerät



WANDGERÄT		QHG009D8S	QHG012D8S	QHG018D8S	QHG022D8S	QHG024D8S
Kühlleistung	KW	2,75 (1,0-3,2)	3,65 (1,4-4,3)	5,28 (3,4-5,9)	6,25 (2,1-8,2)	7,04 (2,1-8,2)
Heizleistung	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,46 (3,1-5,8)	7,24 (1,5-8,2)	7,50 (1,5-8,2)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 °C	kW	2,5 / 2,0 / 1,65	2,7 / 2,1 / 1,7	4,3 / 3,5 / 2,5	5,8 / 5,5 / 4,5	5,8 / 5,5 / 4,5
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	2,75	3,65	5,28	6,25	7,04
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	2,50	2,50	4,50	6,40	6,40
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	2,50	2,50	4,10	5,20	5,20
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
SEER / SCOP (wärmeres Klima) / SCOP (gemäßigtes Klima)	W/W	7,4 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,5 / 4,2	7,0 / 5,1 / 4,0	6,6 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Energielabel		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	331 / 1757 / 1820	379 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3,59 / 3,87	3,23 / 3,71	3,41 / 3,82	3,25 / 3,74	2,82 / 3,41
Stromversorgung		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	3,50	5,00	6,80	8,40	10,90
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	765	1130	1550	1925	2500
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	3,40	4,60	6,30	8,45	9,60
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	760	1050	1430	1935	2200
Betriebsstrom	A	10,0	10,0	13,0	19,0	19,0
Leistungsaufnahme	W	2150	2150	2500	3700	3700
Kältemittelmenge	kg	0,60	0,65	1,10	1,45	1,45
Flüssigkeitsseite / Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5	5	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3	3	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	25	25	30	40	40
Max. Höhendifferenz	m	10	10	20	20	20
Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12	12	24	24

INNENGERÄT		42QHGO09D8S	42QHGO12D8S	42QHGO18D8S	42QHGO22D8S	42QHGO24D8S
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	22	20	36	60	60
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
Schallleistungspegel	dB(A)	56	56	58	63	63
Schalldruckpegel (Min. ~ Max.)	dB(A)	20 ~ 37	20 ~ 37	21 ~ 41	22 ~ 47	22 ~ 47
Luftvolumenstrom (Min. ~ Max.)	m³/h	180 ~ 460	195 ~ 530	300 ~ 800	480 ~ 1090	480 ~ 1090
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	8,0 / 10,5	8,7 / 11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3	13,6 / 17,3
Abmessungen (B×T×H)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336	1083×244×336
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415	1155×315×415

AUSSENGERÄT		38QHGO09D8S	38QHGO12D8S	38QHGO18D8S	38QHGO22D8S	38QHGO24D8S
Schallleistungspegel	dB(A)	63	64	65	69	69
Schalldruckpegel	dB(A)	55,5	56	57	60	60
Luftstrom	m³/h	1750	1800	2100	3500	3500
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	23,5 / 25,4	23,7 / 25,5	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9	43,9 / 46,9
Abmessungen (B×T×H)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673	890×342×673
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740	995×398×740

Anmerkungen
* Schalldaten im Kühlbetrieb
* -7 °C / -15 °C / -20 °C Heizbetrieb

ZUBEHÖR	ART.NR.	ZUBEHÖR	ART.NR.
Regelungsgerät KJR-120X2	KJR-120X2	Infrarot-Fernbedienung	RG67G
Transfer Board für KJR-120X2 (QHG/QHGH Baugrößen 7, 9, 12)	17222000A58719	Smart Kit - WiFi-USB-Stick	17310900A03781
Transfer Board für KJR-120X2 (QHG Baugrößen 18, 22, 24)	17222000A58718		
Regelungsgerät KJR-120X	KJR120X		
Transfer Board für KJR-120X (QHG/QHGH Baugrößen 7, 9, 12)	17222000A58716		
Transfer Board für KJR-120X (QHG Baugrößen 18, 22, 24)	17222000A58717		

Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rlc/preisliste

SINGLE-SPLIT FÜR KLEINGEWERBE



SINGLE-SPLIT-GERÄTE

		Außengeräte					
		230 V					
		12	18	24	30	36	42
							
		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Innengeräte	 KOMPAKTE KASSETTE 600*600	12 42QTD012D8S-1					
	18 42QTD018D8S-2						
	24 42QTD024D8S						
	30 42QTD030D8S						
	36 42QTD036D8S						
	42 42QTD042D8S						
	48						
	60						
	 ROUND-WAY- KASSETTE 900*900						
	 DECKEN-/ TRUHENGERÄT	18 42QTD018D8S-2					
	24 42QTD024D8S						
	36 42QTD036D8S						
	48						
	60						
	 KANALGERÄT	12 42QSS012D8S-1					
	18 42QTD018D8S-2						
24 42QTD024D8S							
30 42QTD030D8S							
36 42QTD036D8S							
42 42QTD042D8S							
48							
60							

		Außengeräte		
		36	400 V 48	60
				
		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Innengeräte	 KOMPAKTE KASSETTE 600*600	12		
		18		
	 ROUND-WAY- KASSETTE 900*900	24		
		30		
		36	42QTD036D8S	
		42		
		48		42QTD048D8S
		60		42QTD060D8S
	 DECKEN-/ TRUHENGERÄT	18		
		24		
		36	42QTD036D8S	
		48		42QTD048D8S
	60		42QTD060D8S	
	 KANALGERÄT	12		
		18		
		24		
30				
36		42QTD036D8S		
42				
48			42QTD048D8S	
60			42QTD060D8S	

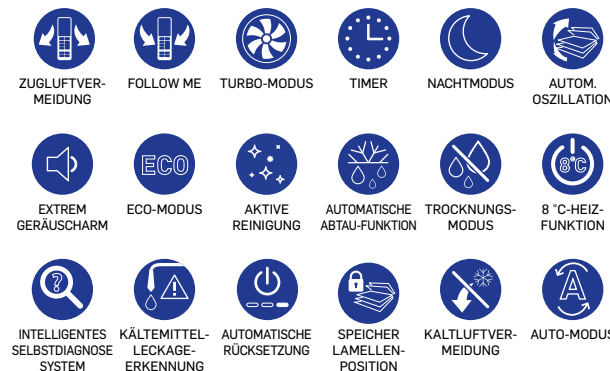
SINGLE-SPLIT KOMPAKTE KASSETTE 600*600 - R32 - 38QUS / 42QTD



SINGLE-SPLIT KOMPAKTE KASSETTE 600*600

38QUS / 42QTD

- **Kompakte Bauweise** (Gehäuse 600*600 mm) mit 360°- Ausström- paneel für optimale Luftverteilung
- **Abmessungen** kompatibel mit Standard-Rasterdecken
- **Einfacher Zugang zu den Gerätekomponenten** durch Öffnen des Gitters oder Abnehmen des Frontpaneels
- Integrierte, **leicht zugängliche und fertig installierte Kondensatpumpe** (Förderhöhe 750 mm)
- **Potenzialfreier Kontakt für Fernbedienung:** Betrieb nur bei korrekt geschlossenem Fenster
- **Alarmbericht** für von der Hauptplatine gemeldete Störung
- **Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung**
- **Kompatibel mit Single-, Multi-Split- und Twin-Systemen**



Zubehör



Technische Daten 42QTD Kompakte Kassette 600*600



		230 V	
KASSETTENSYSTEM		BAUGRÖSSE 12	BAUGRÖSSE 18
Kühlleistung	KW	3,50 (0,85 ~ 4,11)	5,30 (2,90 ~ 5,59)
Heizleistung	kW	4,20 (0,47 ~ 4,31)	5,55 (2,37 ~ 6,10)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 °C	kW	3,00 / 2,75 / 2,50	4,10 / 3,75 / 3,50
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	3,50	5,30
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	2,75	4,20
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	3,30	5,40
SEER/SCOP (gemäßigtes Klima)/ SCOP (wärmeres Klima)	W/W	6,8 / 4,1 / 5,3	6,3 / 4,0 / 4,9
Energielabel		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543
EER/COP	W/W	3,25 / 3,75	3,21 / 3,47
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	5,00	7,5
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	1075	1650
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	5,20	7,0
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	1120	1600

AUSSENGERÄT		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromversorgung		220 ~ 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 ~ 240 V / 50 Hz / 1 Ph
Betriebsstrom	A	9,0	13,5
Leistungsaufnahme	W	1850	2950
Kältemittelmenge (R32)	kg/TCO ₂	0,72 / 0,486	1,15 / 0,776
Flüssigkeitsseite / Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	25	30
Max. Höhendifferenz	m	10	20
Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12
Schallleistungspegel	dB(A)	62	67
Schalldruckpegel	dB(A)	54	59
Luftstrom	m³/h	2200	2100
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	26,6 / 29,0	32,5 / 35,2
Abmessungen (B×T×H)	mm	765x303x555	805x330x554
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	887x337x610	915x370x615

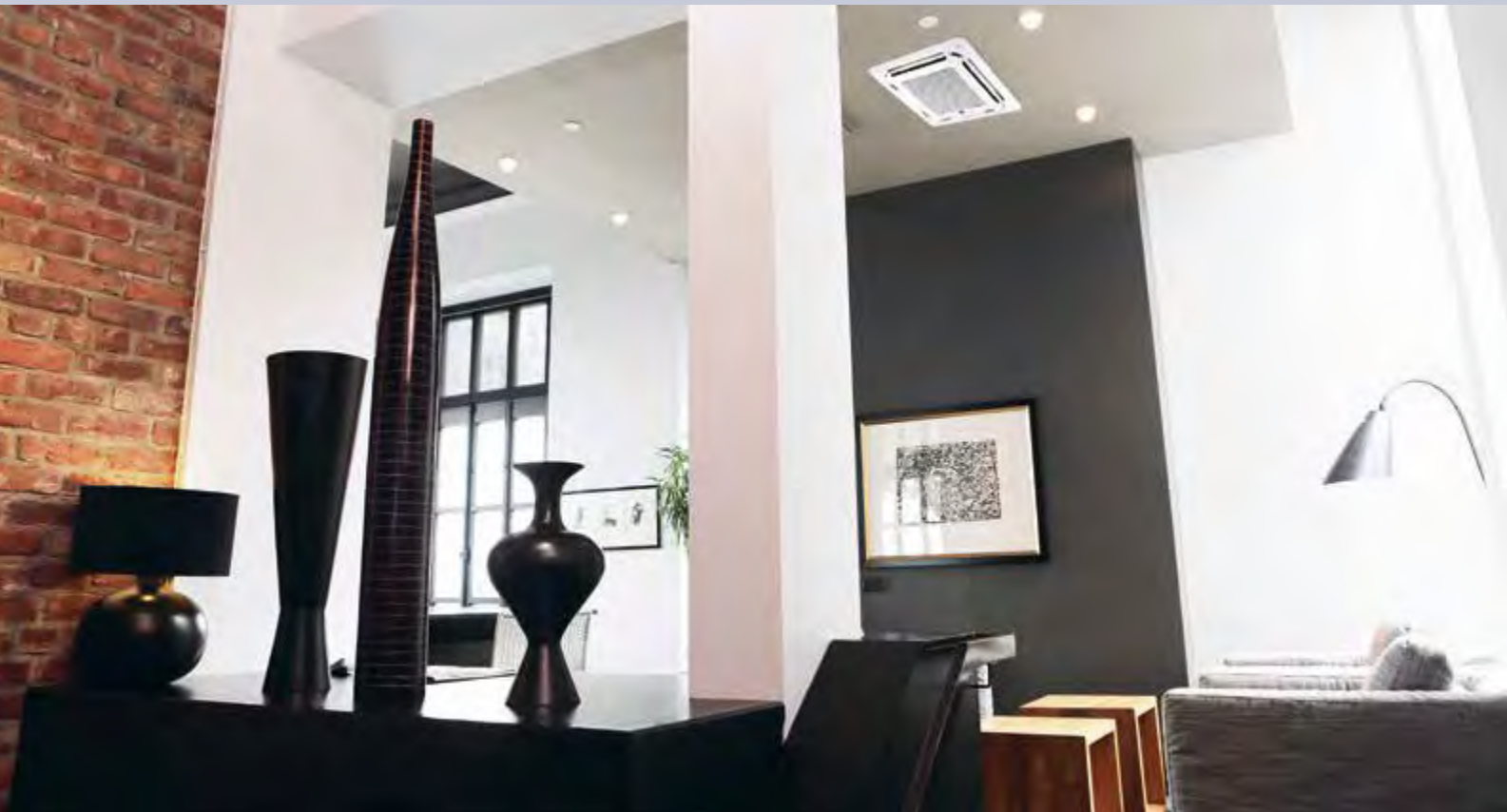
INNENGERÄT		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	145	145
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,47	0,47
Schallleistungspegel	dB(A)	57	58
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig)	dB(A)	42,0 / 37,5 / 34,5	45,4 / 44,0 / 39,0
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	570 / 485 / 390	680 / 585 / 480
Externer statischer Druck	Pa	-	-
Gewicht (Netto/Brutto) (Kassettengerät)	kg	16,3 / 20,4	16,0 / 20,6
Gewicht (Netto/Brutto) (Paneel)	kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5
Abmessungen (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	570x570x260	570x570x260
Verpackungsmaße (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	662x662x317	662x662x317
Abmessungen (B×T×H) (Paneel)	mm	647x647x50	647x647x50
Verpackungsmaße (B×T×H) (Paneel)	mm	715x715x123	715x715x123

Anmerkungen
* Schalldaten im Kühlbetrieb

ZUBEHÖR	ART.NR.	ZUBEHÖR	ART.NR.
Panel 600*600	40CAS-S4	Regelungsgerät KJR-120X2	KJR-120X2
Infrarot-Fernbedienung	RG67G	WiFi LC	17310900A02621

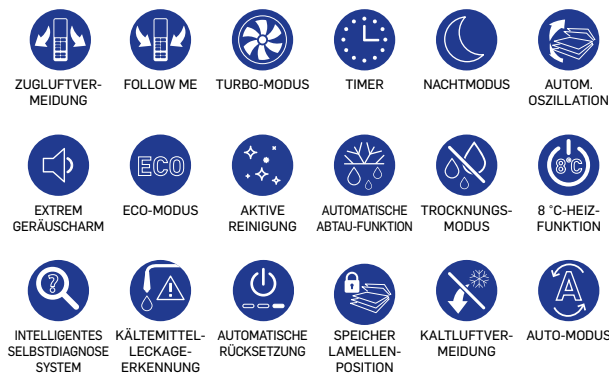
Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rlc/preisliste

SINGLE-SPLIT ROUND-WAY-KASSETTE 900*900 - R32 - 38QUS / 42QTD



SINGLE-SPLIT
ROUND-WAY-KASSETTE 900*900
38QUS / 42QTD

- **Flache Bauweise** (nur 205 mm hoch) mit 360°-Ausströmpaneel für optimale Luftverteilung
- **Einfacher Zugang zu den Gerätekompontenten** durch Öffnen des Gitters oder Abnehmen des Frontpaneels
- Integrierte, **leicht zugängliche und fertig installierte Kondensatpumpe** mit max. Förderhöhe 750 mm
- **Potenzialfreier Kontakt für Fernbedienung:** Betrieb nur bei korrekt geschlossenem Fenster
- **Alarmbericht** für von der Hauptplatine gemeldete Störung
- **Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung**
- **Kompatibel mit Single-, Multi-Split- und Twin-Systemen**



Zubehör



Technische Daten 42QTD Round-Way-Kassette 900*900 230 V



		230 V			
KASSETTENSYSTEM		BAUGRÖSSE 24	BAUGRÖSSE 30	BAUGRÖSSE 36	BAUGRÖSSE 42
Kühlleistung	KW	7,04 (3,30 – 7,91)	8,80 (2,23 – 9,38)	10,50 (3,90 – 10,60)	12,00 (2,93 – 12,31)
Heizleistung	kW	7,50 (2,81 – 8,94)	10,00 (2,70 – 9,73)	11,00 (2,90 – 13,50)	13,20 (3,37 – 14,07)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 °C	kW	6,00 / 5,80 / 5,20	6,40 / 6,00 / 5,40	9,20 / 8,20 / 7,40	9,30 / 8,90 / 7,90
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	7,04	8,80	10,50	12,00
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	6,00	7,50	8,20	9,50
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	6,30	7,60	10,10	9,80
SEER/SCOP (gemäßigtes Klima)/ SCOP (wärmeres Klima)	W/W	6,3 / 4,0 / 5,5	6,8 / 4,2 / 5,8	6,8 / 4,0 / 5,2	6,2 / 4,0 / 5,5
Energielabel	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834	540 / 2870 / 2719	677 / 3325 / 2495
EER/COP	W/W	2,82 / 4,05	3,14 / 4,00	2,63 / 3,55	2,82 / 3,59
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	11,0	12,5	17,5	19,0
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	2500	2800	4000	4260
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	8,5	11,0	13,5	16,5
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	1850	2500	3100	3680

AUSSENGERÄT		38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24
Stromversorgung	-	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph
Betriebsstrom	A	19,0	20,0	22,5	22,5
Leistungsaufnahme	W	3700	4500	5000	5000
Kältemittelmenge (R32)	kg/TCO ₂	1,50/1,012	2,0/1,350	2,40/1,620	2,80/1,890
Flüssigkeitsseite / Gasseite	mm (Zoll)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	50	50	65	65
Max. Höhendifferenz	m	25	25	30	30
Zusätzliche Füllmenge	g/m	24	24	24	24
Schallleistungspegel	dB(A)	69	72	72	75
Schalldruckpegel	dB(A)	60	63	63	63
Luftstrom	m³/h	3500	3800	4000	4000
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	43,9 / 46,9	52,8 / 57,3	66,9 / 71,5	71,0 / 75,0
Abmessungen (B×T×H)	mm	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885

INNENGERÄT		42QTD024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	120	240	240	240
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,39	1,90	1,90	1,90
Schallleistungspegel	dB(A)	59	64	65	66
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig)	dB(A)	50,0 / 47,5 / 42,0	50,5 / 48,0 / 46,0	51,0 / 48,0 / 46,0	52,5 / 50,0 / 47,5
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	1250 / 1120 / 995	1700 / 1530 / 1300	1700 / 1530 / 1300	1900 / 1750 / 1600
Externer statischer Druck	Pa	-	-	-	-
Gewicht (Netto/Brutto) (Kassettengerät)	kg	21,6 / 25,4	24,6 / 28,6	27,2 / 31,2	29,3 / 33,5
Gewicht (Netto/Brutto) (Paneel)	kg	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Abmessungen (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Verpackungsmaße (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330
Abmessungen (B×T×H) (Paneel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Verpackungsmaße (B×T×H) (Paneel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90

Anmerkungen

* Schalldaten im Kühlbetrieb

* -7 °C / -10 °C / -15 °C Heizbetrieb

ZUBEHÖR	ART.NR.
Panel 900*900	40CAS-L6
Infrarot-Fernbedienung	R667G1

ZUBEHÖR	ART.NR.
Regelungsgerät KJR-120X	KJR120X
Smart Kit - WiFi-USB-Stick	17310900A03781

Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rhc/preisliste

SINGLE-SPLIT ROUND-WAY-KASSETTE 900*900 - R32 - 38QUS / 42QTD

Technische Daten 42QTD Round-Way-Kassette 900*900 400 V



		400 V		
KASSETTENSYSTEM		BAUGRÖSSE 36	BAUGRÖSSE 48	BAUGRÖSSE 60
Kühlleistung	KW	10,50 (4,00 – 10,70)	14,00 (3,52 – 15,83)	15,00 (5,20 – 16,70)
Heizleistung	kW	11,00 (2,90 – 14,10)	16,00 (4,10 – 17,29)	18,00 (4,30 – 19,30)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 °C	kW	8,90 / 7,60 / 7,00	12,50 / 10,50 / 10,30	13,50 / 11,50 / 11,00
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	10,50	14,00	15,00
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	8,00	10,80	11,80
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	10,10	12,00	12,50
SEER/SCOP (gemäßigtes Klima)/SCOP (wärmeres Klima)	W/W	6,4 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,1	6,3 / 4,0 / 5,2
Energielabel	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
EER/COP	W/W	2,59 / 3,61	3,01 / 3,49	2,97 / 3,21
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	6,5	8,5	9,0
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	4050	4650	5050
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	5,5	8,0	10,0
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	3050	4580	5600
AUSSENGERÄT		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24
Stromversorgung	-	380 – 415 V / 50 Hz / 3 Ph	380 – 415 V / 50 Hz / 3 Ph	380 – 415 V / 50 Hz / 3 Ph
Betriebsstrom	A	10,0	13,0	14,0
Leistungsaufnahme	W	5000	6900	7500
Kältemittelmenge (R32)	kg/TCO ₂	2,40/1,620	2,90/1,958	3,00/2,025
Flüssigkeitsseite/Gasseite	mm (Zoll)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	65	65	65
Max. Höhendifferenz	m	30	30	30
Zusätzliche Füllmenge	g/m	24	24	24
Schallleistungspegel	dB(A)	71	75	75
Schalldruckpegel	dB(A)	63	63,5	64
Luftstrom	m³/h	4000	7500	7500
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	80,5 / 85,0	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Abmessungen (B×T×H)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
INNENGERÄT		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	240	240	240
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	1,90	1,90	1,90
Schallleistungspegel	dB(A)	65	66	67
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig)	dB(A)	51,0 / 49,0 / 46,0	52,5 / 50,5 / 48,0	54,5 / 52,0 / 49,5
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	1700 / 1530 / 1300	1900 / 1750 / 1600	2000 / 1850 / 1650
Externer statischer Druck	Pa	-	-	-
Gewicht (Netto/Brutto) (Kassettengerät)	kg	27,2 / 31,2	29,3 / 33,5	29,3 / 33,5
Gewicht (Netto/Brutto) (Paneel)	kg	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Abmessungen (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	830×830×245	830×830×287	830×830×287
Verpackungsmaße (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	910×910×290	910×910×330	910×910×330
Abmessungen (B×T×H) (Paneel)	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Verpackungsmaße (B×T×H) (Paneel)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90

Anmerkungen
* Schalldaten im Kühlbetrieb
* -7 °C/-10 °C/-15 °C Heizbetrieb

Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rlc/preisliste

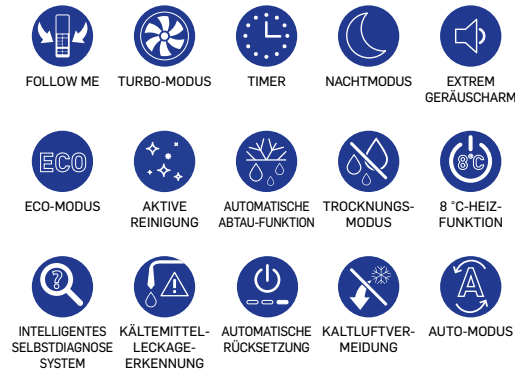


SINGLE-SPLIT KANALGERÄT - R32 - 38QUS / 42QSS

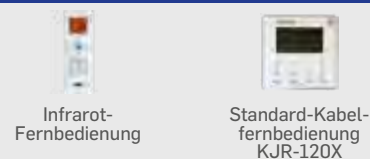


SINGLE-SPLIT KANALGERÄT 38QUS / 42QSS

- **Geringe Bauhöhe**
- **Einfache Installation und Wartung**
- **Potenzialfreier Eingang** für Fensterkontakt bzw. extern Ein/Aus
- Integrierte, **leicht zugängliche und fertig installierte Kondensatpumpe** mit max. Förderhöhe 750 mm
- **Automatische Regelung des statischen Drucks**, maximaler statischer Druck 160 Pa
- **Alarmbericht** für von der Hauptplatine gemeldete Störung
- **Einfach auf** Lufteinlass unten (bauseits) umzubauen, Lieferung mit Lufteinlass von hinten
- **Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung**
- **Kompatibel mit Single-, Multi-Split- und Twin-Systemen**



Zubehör



Technische Daten 42QSS Kanalgerät 230 V



		230 V					
KANAL-SYSTEM		BAUGRÖSSE 12	BAUGRÖSSE 18	BAUGRÖSSE 24	BAUGRÖSSE 30	BAUGRÖSSE 36	BAUGRÖSSE 42
Kühlleistung	KW	3,50 (0,53 – 3,99)	5,40 (2,55 – 5,86)	7,10 (3,28 – 8,16)	8,75 (2,23 – 9,85)	10,50 (2,75 – 11,14)	12,00 (2,93 – 12,31)
Heizleistung	kW	4,40 (1,00 – 4,39)	5,80 (2,20 – 6,15)	7,45 (2,81 – 8,49)	9,30 (2,70 – 10,02)	12,10 (2,78 – 12,78)	13,50 (3,37 – 14,07)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 °C	kW	3,00 / 2,70 / 2,50	4,45 / 3,75 / 3,30	6,10 / 5,50 / 4,80	6,45 / 6,00 / 5,30	9,10 / 8,10 / 7,80	9,60 / 8,80 / 8,10
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	3,50	5,40	7,10	8,75	10,50	12,00
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	2,70	4,30	5,40	8,00	8,40	9,30
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	3,40	5,30	5,80	8,20	9,80	10,20
SEER/SCOP (gemäßigtes Klima)/ SCOP (wärmeres Klima)	W/W	6,3 / 4,0 / 5,1	6,6 / 4,0 / 5,1	6,2 / 4,0 / 5,2	6,8 / 4,0 / 5,7	6,3 / 4,0 / 5,3	6,2 / 4,0 / 5,6
Energielabel	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3,27 / 3,78	3,48 / 3,82	3,15 / 4,14	3,43 / 4,04	2,63 / 3,69	2,86 / 3,91
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	4,8	6,8	10,0	11,5	17,5	18,5
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	5,30	6,7	8,0	10,0	14,5	15,0
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450

AUSSENGERÄT		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24
Stromversorgung	-	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph
Betriebsstrom	A	9,0	13,5	19,0	20,0	22,5	22,5
Leistungsaufnahme	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000
Kältemittelmenge (R32)	kg/TCO ₂	0,72 / 0,486	1,15 / 0,776	1,50 / 1,012	2,0 / 1,350	2,40 / 1,620	2,80 / 1,890
Flüssigkeitsseite / Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5	5	5	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3	3	3	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	25	30	50	50	65	65
Max. Höhendifferenz	m	10	20	25	25	30	30
Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12	24	24	24	24
Schallleistungspegel	dB(A)	62	67	69	72	72	75
Schalldruckpegel	dB(A)	54	59	60	63	63	63
Luftstrom	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	26,6 / 29,0	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	52,8 / 57,3	66,9 / 71,5	71,0 / 75,0
Abmessungen (B×T×H)	mm	765×303×555	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	887×337×610	915×370×615	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885

INNENGERÄT		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	130	200	200	420	420	560
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	1,11	1,65	1,65	2,45	2,45	4,10
Schallleistungspegel	dB(A)	58	58	62	64	62	67
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig) dB(A)		34,5 / 32,0 / 30,0	42,0 / 39,0 / 35,0	49,0 / 46,0 / 41,0	50,5 / 48,0 / 46,0	50,0 / 48,0 / 46,0	51,5 / 49,0 / 48,0
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig) m³/h		600 / 480 / 300	910 / 710 / 515	1230 / 1035 / 825	2100 / 1800 / 1500	2100 / 1800 / 1500	2400 / 2040 / 1680
Externer statischer Druck	Pa	0 – 60	0 – 100	0 – 160	0 – 160	0 – 160	0 – 160
Gewicht (Netto/Brutto) (Kassettengerät)	kg	17,8 / 21,5	24,4 / 29,6	32,3 / 39,1	40,5 / 48,3	40,5 / 48,2	47,6 / 55,8
Gewicht (Netto/Brutto) (Panel)	kg	/	/	-	-	/	-
Abmessungen (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	700×506×200	880×674×210	1100×774×249	1360×774×249	1360×774×249	1200×874×300
Verpackungsmaße (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	860×540×285	1070×725×280	1305×805×315	1570×805×330	1570×805×330	1405×915×365
Abmessungen (B×T×H) (Panel)	mm	/	/	-	-	/	-
Verpackungsmaße (B×T×H) (Panel)	mm	/	/	-	-	/	-

Anmerkungen
* Schalldaten im Kühlbetrieb

ZUBEHÖR	ART.NR.
Infrarot-Fernbedienung	R667G
Regelungsgerät KJR-120X	KJR120X

Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rlc/preisliste

SINGLE-SPLIT KANALGERÄT - R32 - 38QUS / 42QSS

Technische Daten 42QSS Kanalgerät 400 V



		400 V		
KANAL-SYSTEM		BAUGRÖSSE 36	BAUGRÖSSE 48	BAUGRÖSSE 60
Kühlleistung	kW	10,60 (2,73 ~ 11,78)	14,10 (3,52 ~ 15,53)	15,40 (4,10 ~ 17,30)
Heizleistung	kW	12,10 (2,78 ~ 12,84)	15,50 (4,10 ~ 18,17)	18,30 (4,40 ~ 20,50)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 °C	kW	9,10 / 7,60 / 7,00	12,80 / 11,45 / 10,80	13,20 / 12,00 / 11,70
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	10,60	14,10	15,40
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	8,80	11,70	12,70
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	10,00	11,50	12,80
SEER/SCOP (gemäßigtes Klima)/ SCOP (wärmeres Klima)	W/W	6,1 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,0	6,1 / 4,0 / 5,2
Energielabel	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2,62 / 3,67	2,79 / 3,44	2,93 / 3,52
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	6,5	8,5	9,6
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	4050	5050	5250
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	5,8	8,0	9,5
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	3300	4500	5200
AUSSENGERÄT		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromversorgung	-	380 ~ 415 V / 50 Hz / 3 Ph	380 ~ 415 V / 50 Hz / 3 Ph	380 ~ 415 V / 50 Hz / 3 Ph
Betriebsstrom	A	10,0	13,0	14,0
Leistungsaufnahme	W	5000	6900	7500
Kältemittelmenge (R32)	kg/TCO ₂	2,40 / 1,620	2,90 / 1,958	3,00 / 2,025
Flüssigkeitsseite / Gasseite	mm (Zoll)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	65	65	65
Max. Höhendifferenz	m	30	30	30
Zusätzliche Füllmenge	g/m	24	24	24
Schallleistungspegel	dB(A)	71	75	75
Schalldruckpegel	dB(A)	63	63,5	64
Luftstrom	m³/h	4000	7500	7500
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	80,5 / 85,0	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Abmessungen (B×T×H)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
INNENGERÄT		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	420	560	560
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	2,45	4,10	4,10
Schallleistungspegel	dB(A)	62	67	67
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig)	dB(A)	50,5 / 49,0 / 47,0	51,5 / 49,0 / 47,0	52,5 / 49,0 / 47,0
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	2100 / 1800 / 1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Externer statischer Druck	Pa	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160
Gewicht (Netto/Brutto) (Kanalgerät)	kg	40,5 / 48,2	47,6 / 55,8	47,4 / 56,1
Gewicht (Netto/Brutto) (Paneel)	kg	/	/	-
Abmessungen (B×T×H) (Kanalgerät)	mm	1360×774×249	1200×874×300	1200×874×300
Verpackungsmaße (B×T×H) (Kanalgerät)	mm	1570×805×330	1405×915×365	1405×915×365
Abmessungen (B×T×H) (Paneel)	mm	/	/	-
Verpackungsmaße (B×T×H) (Paneel)	mm	/	/	-

Anmerkungen
* Schalldaten im Kühlbetrieb

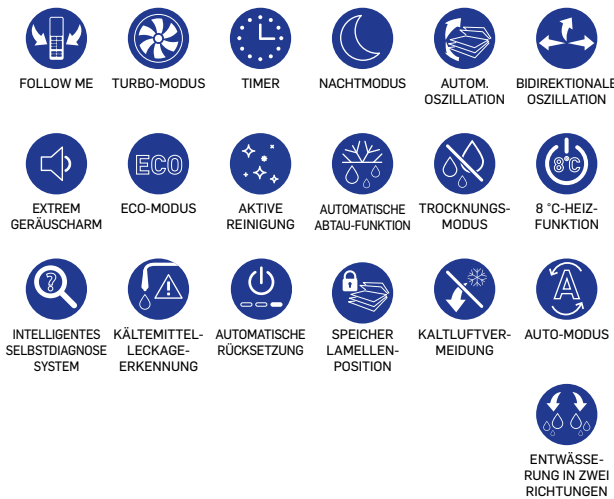
Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rlc/preisliste

SINGLE-SPLIT DECKEN-/TRUHENGERÄT - R32 - 38QUS / 42QZL



SINGLE-SPLIT DECKEN-/TRUHENGERÄT 38QUS / 42QZL

- **Sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage geeignet**
- **Motorisierte 3D-Lamellen** ermöglichen die Lenkung des Luftstroms nach individuellem Bedarf
- **Verschiedene Anschlussmöglichkeiten für Rohrleitungen**
- **Einfacher Zugang** zu den Gerätekomponenten durch Öffnen des Gitters/der Abdeckung
- **Potenzialfreier Kontakt für Fernbedienung:** Betrieb nur bei korrekt geschlossenem Fenster
- **Alarmbericht** für von der Hauptplatine gemeldete Störung
- **Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung**



Zubehör



Technische Daten 42QZL Decken-/Truhengerät



		230 V			400 V		
DECKEN-SYSTEM		BAUGRÖSSE 18	BAUGRÖSSE 24	BAUGRÖSSE 36	BAUGRÖSSE 36	BAUGRÖSSE 48	BAUGRÖSSE 60
Kühlleistung	KW	5,30 (2,71 – 5,86)	7,20 (3,22 – 7,77)	10,50 (2,72 – 11,43)	10,80 (2,72 – 11,78)	14,00 (3,52 – 15,24)	15,50 (4,10 – 16,70)
Heizleistung	kW	5,60 (2,42 – 6,30)	7,40 (2,72 – 8,29)	12,30 (2,81 – 12,78)	12,30 (2,78 – 12,78)	15,60 (4,10 – 17,00)	18,30 (4,40 – 19,64)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 °C	kW	4,30 / 3,70 / 3,10	5,90 / 5,00 / 4,50	9,20 / 7,45 / 7,00	9,10 / 7,50 / 7,00	11,75 / 10,90 / 10,50	12,75 / 11,50 / 11,00
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	5,30	7,20	10,50	10,80	14,00	15,50
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	4,00	5,50	8,60	8,70	11,20	12,00
Nennleistung P im Heizbetrieb (wärmeres Klima)	kW	5,10	6,00	10,20	10,00	11,80	12,60
SEER/SCOP (gemäßigtes Klima)/ SCOP (wärmeres Klima)	W/W	6,4 / 4,0 / 5,4	6,2 / 4,0 / 5,2	6,5 / 4,2 / 5,5	6,3 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,3	6,1 / 4,0 / 5,2
Energielabel	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596	600 / 3045 / 2745	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER/COP	W/W	3,63 / 3,73	2,99 / 3,90	2,66 / 3,62	2,66 / 3,61	2,69 / 3,06	2,72 / 3,05
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	6,5	10,5	17,5	6,5	9,0	10,0
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	1460	2410	3950	4060	5200	5700
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	6,6	8,5	15,0	6,0	9,0	10,5
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	1500	1900	3400	3410	5100	6000
AUSSENGERÄT		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S	38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24
Stromversorgung	-	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	220 – 240 V / 50 Hz / 1 Ph	380 – 415 V / 50 Hz / 3 Ph	380 – 415 V / 50 Hz / 3 Ph	380 – 415 V / 50 Hz / 3 Ph
Betriebsstrom	A	13,5	19,0	22,5	10,0	13,0	14,0
Leistungsaufnahme	W	2950	3700	5000	5000	6900	7500
Kältemittelmenge (R32)	kg/TCO ₂	1,15 / 0,776	1,50 / 1,012	2,40 / 1,620	2,40 / 1,620	2,90 / 1,958	3,00 / 2,025
Flüssigkeitsseite / Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
Standard-Rohrleitungslänge	m	5	5	5	5	5	5
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3	3	3	3	3
Max. Rohrleitungslänge	m	30	50	65	65	65	65
Max. Höhendifferenz	m	20	25	30	30	30	30
Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	24	24	24	24	24
Schallleistungspegel	dB(A)	67	69	72	71	75	75
Schalldruckpegel	dB(A)	59	60	63	63	63,5	64
Luftstrom	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	66,9 / 71,5	80,5 / 85,0	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Abmessungen (B×T×H)	mm	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	915×370×615	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
INNENGERÄT		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S	42QZL036D8S	42QZL048D8S	42QZL060D8S
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	98	98	95*2	95*2	95*2	200*2
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,94	0,94	0,67	0,67	0,67	1,65
Schallleistungspegel	dB(A)	58	55	65	65	68	69
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig)	dB(A)	44,0 / 41,0 / 37,0	51,0 / 47,0 / 43,0	51,5 / 48,0 / 45,0	51,0 / 47,5 / 45,0	53,0 / 50,0 / 46,0	55,0 / 52,0 / 48,0
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	960 / 840 / 725	1190 / 1025 / 850	1955 / 1730 / 1505	1955 / 1730 / 1505	2100 / 1850 / 1600	2200 / 1950 / 1650
Externer statischer Druck	Pa	0	0	0	0	0	0
Gewicht (Netto/Brutto) (Kassettengerät)	kg	28,0 / 33,3	28,0 / 33,1	41,5 / 48,0	41,5 / 48,0	41,7 / 48,5	42,3 / 49,2
Gewicht (Netto/Brutto) (Paneel)	kg	/	-	/	/	/	-
Abmessungen (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	1068×675×235	1068×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Verpackungsmaße (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	1145×755×318	1145×755×318	1725×755×318	1725×755×318	1725×755×318	1725×755×318
Abmessungen (B×T×H) (Paneel)	mm	/	-	/	/	/	-
Verpackungsmaße (B×T×H) (Paneel)	mm	/	-	/	/	/	-

Anmerkungen
* Schalldaten im Kühlbetrieb

ZUBEHÖR	ART.NR.	ZUBEHÖR	ART.NR.
Infrarot-Fernbedienung	RG67G	WiFi LC	17310900A02621
Regelungsgerät KJR-120X2	KJR-120X2		

Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rhc/preisliste

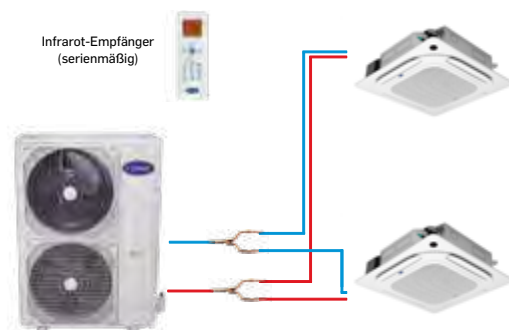
TWIN-SYSTEME - R32



TWIN-SYSTEME

Twin-Systeme sind Systeme mit zwei Innengeräten gleicher Leistung und gleichen Typs. Diese Systeme arbeiten gleichzeitig und benötigen nur ein einziges Regelgerät, was Betrieb und Installation vereinfacht. Sie ermöglichen es, große Räume kostengünstig zu beheizen oder zu kühlen, z. B. Großraumbüros, Hallen, Geschäfte, Restaurants usw.

- Es sind verschiedene Konfigurationen identischer Innengeräte möglich: Kassetten, Kanal- und Deckengeräte
- Leitungslänge bis zu 50 m
- Nur ein Regelungssystem erforderlich (Infrarot-Fernbedienung als Standard, kabelgebunden als Option)
- Alarmer können an eine GLT oder eine Leitstelle weitergeleitet werden
- Verteilarmaturen für perfekten Druckausgleich der Kreisläufe für reduzierten Druckverlust, Lötverbindungen



Technische Daten Twin-Systeme

		400 V	
		AUSSENGERÄT BAUGRÖSSE 48	AUSSENGERÄT BAUGRÖSSE 60
			
		38QUS048D8T	38QUS060D8T
Innengeräte	ROUND-WAY-KASSETTE 900*900	2*42QTD024D8S	
	KANALGERÄT	2*42QSS024D8S	2*42QSS030D8S
	DECKEN-/TRUHENGERÄT	2*42QZL024D8S	

MULTI-SPLIT



MULTI-SPLIT GERÄTE



		Außengeräte			
		2 AUSGÄNGE		3 AUSGÄNGE	
		14	18	21	27
					
		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2
 WANDGERÄT - QHG	7	●	●	●	●
	9	●	●	●	●
	12	●	●	●	●
	18			●	●
	24				
 KOMPAKTE KASSETTE 600	9	●	●	●	●
	12	●	●	●	●
	18			●	●
 ROUND-WAY- KASSETTE 900	24				
 DECKEN-/ TRUHENGERÄT	18			●	●
	24				
 KANALGERÄT	7	●	●	●	●
	9	●	●	●	●
	12	●	●	●	●
	18			●	●
	24				

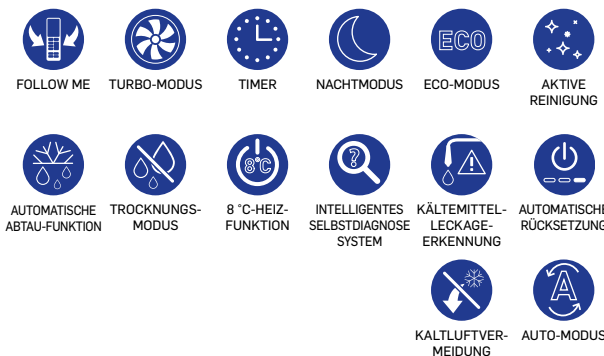
		4 AUSGÄNGE		5 AUSGÄNGE
		28	36	42
				
		38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS060D8T
 WANDGERÄT - QHG	7	●	●	●
	9	●	●	●
	12	●	●	●
	18	●	●	●
	24	●	●	●
 KOMPAKTE KASSETTE 600	9	●	●	●
	12	●	●	●
	18	●	●	●
 ROUND-WAY- KASSETTE 900	24	●	●	●
 DECKEN-/ TRUHENGERÄT	18	●	●	●
	24	●	●	●
 KANALGERÄT	7	●	●	●
	9	●	●	●
	12	●	●	●
	18	●	●	●
	24	●	●	●

MULTI-SPLIT - R32 - 38QUS*2/3/4/5

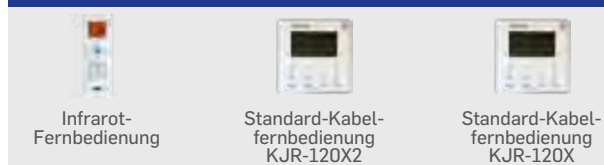


MULTI-SPLIT 38QUS*2/3/4/5

- **Ein Außengerät zum Beheizen oder Kühlen von bis zu 5 Räumen mit unabhängigem Betrieb der Innengeräte**
- **Anpassbar an alle Konfigurationen von Innengeräten:** Wand-, Kanal- und Decken-/Truhengeräte, Kassetten – je nach spezifischem Bedarf des einzelnen Raums
- **Leichte** (32 bis 74 kg) und kompakte Außengeräte
- **Große Rohrleitungslängen** (bis zu 80 m) für hohe Flexibilität bei der Wahl des Aufstellungsortes



Zubehör



Technische Daten Multi-Split 38QUS



		2 AUSGÄNGE		3 AUSGÄNGE		4 AUSGÄNGE		5 AUSGÄNGE
		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
MULTI-SPLIT-SYSTEM		42QH0007D8S (x2)	42QH0009D8S (x2)	42QH0007D8S (x3)	42QH0009D8S (x3)	42QH0007D8S (x4)	42QH0009D8S (x4)	42QH0009D8S (x5)
Kühlleistung	kW	4,10 (1,44 – 4,79)	5,28 (2,26 – 5,63)	6,15 (1,95 – 6,74)	7,90 (2,20 – 8,50)	8,20 (2,49 – 10,26)	10,55 (2,74 – 11,29)	12,30 (2,64 – 12,30)
Heizleistung	kW	4,40 (1,50 – 4,91)	5,57 (2,37 – 5,68)	6,59 (1,45 – 6,74)	8,20 (1,90 – 8,50)	8,79 (1,61 – 10,14)	10,55 (3,60 – 10,83)	12,30 (3,52 – 12,30)
Heizleistung bei -7 / -10 / -15 °C	kW	3,24 / 3,09 / 2,89	3,82 / 3,85 / 3,42	4,83 / 4,61 / 4,32	5,38 / 5,14 / 4,81	6,50 / 6,20 / 5,81	9,22 / 8,80 / 8,24	8,96 / 8,55 / 8,00
Nennleistung P im Kühlbetrieb	kW	4,10	5,28	6,15	7,90	8,20	10,55	12,30
Nennleistung P im Heizbetrieb (gemäßigtes Klima)	kW	3,90	4,3	5,40	5,70	6,80	9,20	9,50
SEER/SCOP (gemäßigtes Klima)	W/W	6,8 / 4,0	6,7 / 4,0	6,5 / 4,0	6,1 / 4,0	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0	6,5 / 3,8
Energielabel		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	211 / 1365	276 / 1505	331 / 1890	454 / 1995	410 / 2380	568 / 3220	662 / 3500
EER/ COP	W/W	3,23 / 3,71	3,24 / 3,71	3,23 / 3,73	3,23 / 3,73	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,24 / 3,73
Betriebsstrom (Kühlbetrieb)	A	5,9	7,7	9,0	12,0	10,9	15,0	17,3
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	W	1270	1630	1900	2450	2500	3270	3800
Betriebsstrom (Heizbetrieb)	A	5,3	6,8	8,5	11,0	10,4	13,5	15,0
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	1185	1500	1770	2200	2400	2845	3300
Betriebsstrom	A	11,5	13,0	15,5	17,5	19,0	21,5	22,0
Leistungsaufnahme	W	2650,0	2850	3300	3600,0	4150,0	4600,0	4700,0
Luftvolumenstrom Außengerät	m³/h	2200,0	2200	2700	2700,0	3800,0	4000,0	3850,0
Schalldruckpegel Außengerät	dB(A)	56,0	56	58	60,0	63,0	64,0	63,0
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	65,0	65	66	68,0	70,0	72,0	72,0
Drosselungstyp		EXV+Kapillare	EXV+Kapillare	EXV+Kapillare	EXV+Kapillare	EXV+Kapillare	EXV+Kapillare	EXV+Kapillare
Abmessungen (B×T×H)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702	845×363×702	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	920×390×625	920×390×625	965×395×775	965×395×775	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885
Netto-/Bruttogewicht	kg	32,0 / 35,0	35,5 / 38,5	47,0 / 51,0	51,0 / 56,0	62,0 / 67,5	69,0 / 75,5	74,1 / 79,5
GWP		675,0	675	675	675,0	675,0	675,0	675
Kältemittelfüllmenge (R32)	kg	1,1	1,25	1,40	1,7	2,1	2,1	2,9
Kältemittelleitungen Flüssigkeitsseite/Gasseite	mm (Zoll)	2 × [Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")]	2 × [Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")]	3 × [Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")]	3 × [Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")]	3 × [Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")] + 1 × [Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")]	3 × [Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")] + 1 × [Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")]	4 × [Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")] + 1 × [Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")]
Rohrlänge ohne zusätzl. Füllmenge	m	7,5*2	7,5*2	7,5*3	7,5*3	7,5*4	7,5*4	7,5*5
Zusätzliche Füllmenge	g/m	12,0	12	12	12,0	12,0	12,0	12,0
Max. Länge für alle Räume	m	40,0	40	60	60,0	80,0	80,0	80,0
Max. Länge für ein Innengerät	m	25,0	25	25	30,0	30,0	35,0	35,0
Max. Höhenunterschied zwischen IG und AG	m	15,0	15	15	15,0	15,0	15,0	15,0
Max. Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10,0	10	10	10,0	10,0	10,0	10,0
Temperaturbereich Kühlung	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
Temperaturbereich Heizung	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24
Stromversorgung		220-240 V~, 50 HZ, 1 PH	220-240 V~, 50 HZ, 1 PH	220-240 V~, 50 HZ, 1 PH	220-240 V~, 50 HZ, 1 PH	220-240 V~, 50 HZ, 1 PH	220-240 V~, 50 HZ, 1 PH	220-240 V~, 50 HZ, 1 PH

ZUBEHÖR	ART.NR.	ZUBEHÖR	ART.NR.
Regelungsgerät KJR-120X	KJR-120X	Infrarot-Fernbedienung	RG67
Transfer Board für KJR-120X (QHG/QGH Baugrößen 7, 9, 12)	17222000A58716		
Transfer Board für KJR-120X (QHG Baugrößen 18, 22, 24)	17222000A58717		
Regelungsgerät KJR-120X2	KJR-120X2		
Transfer Board für KJR-120X2 (QHG/QGH Baugrößen 7, 9, 12)	17222000A58719		
Transfer Board für KJR-120X2 - (QHG Baugrößen 18, 22, 24)	17222000A58718		

MULTI-SPLIT - R32 - 38QUS*2/3/4/5

TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE

WANDGERÄT - QHG



INNENGERÄT - WANDGERÄT		42QHGO07D8S	42QHGO09D8S	42QHGO12D8S	42QHGO18D8S	42QHGO24D8S
Stromversorgung		220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz
Kühlleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Heizleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	22	22	20	36	60
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Schallleistungspegel	dB(A)	56	56	56	58	63
Schalldruckpegel (Min. ~ Max.)	dB(A)	20 ~ 37	20 ~ 37	20 ~ 37	21 ~ 41	22 ~ 47
Luftvolumenstrom (Min. ~ Max.)	m³/h	180 ~ 460	180 ~ 460	195 ~ 530	300 ~ 800	480 ~ 1090
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5	8,7 / 11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Abmessungen (B×T×H)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	790×270×375	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415
Kältemittelleitungen Flüssigkeitsseite/Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")

DECKEN-/TRUHENGERÄT - QZL



INNENGERÄT - DECKEN-/TRUHENGERÄT		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
Stromversorgung		220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz
Kühlleistung	kW	5,28	7,04
Heizleistung	kW	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	98	98
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,94	0,94
Schallleistungspegel	dB(A)	58	55
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig)	dB(A)	44,0 / 41,0 / 37,0	51,0 / 47,0 / 43,0
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	960 / 840 / 725	1190 / 1025 / 850
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	28,0 / 33,3	28,0 / 33,1
Abmessungen (B×T×H)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Verpackungsmaße (B×T×H)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Kältemittelleitungen Flüssigkeitsseite/Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")



TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE

KASSETTE - QTD



INNENGERÄT - KASSETTE		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Stromversorgung		220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz
Kühlleistung	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Heizleistung	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	145	145	145	120
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	0,47	0,47	0,47	0,39
Schallleistungspegel	dB(A)	58	57	58	59
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig)	dB(A)	42 / 39 / 36	42 / 37,5 / 34,5	45,4 / 44,0 / 39,0	50,0 / 47,5 / 42,0
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	560 / 430 / 390	570 / 485 / 390	680 / 585 / 480	1250 / 1120 / 995
Gewicht (Netto/Brutto) (Kassettengerät)	kg	15,0 / 18,0	16,3 / 20,4	16,0 / 20,6	21,6 / 25,4
Gewicht (Netto/Brutto) (Paneel)	kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0
Abmessungen (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Verpackungsmaße (B×T×H) (Kassettengerät)	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	910x910x250
Abmessungen (B×T×H) (Paneel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Verpackungsmaße (B×T×H) (Paneel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Kältemittelleitungen Flüssigkeitsseite/Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")

KANALGERÄT - QSS



INNENGERÄT - KANALGERÄT		42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Stromversorgung		220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz	220 ~ 240 V / 1 Ph / 50 Hz
Kühlleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Heizleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Ventilatormotor Innengerät	W	130	130	130	200	200
Max. Betriebsstrom Ventilatormotor Innengerät	A	1,11	1,11	1,11	1,65	1,65
Schallleistungspegel	dB(A)	60	60	58	58	62
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig)	dB(A)	42 / 36 / 30	42 / 36 / 30	34,5 / 32,0 / 30,0	42,0 / 39,0 / 35,0	49,0 / 46,0 / 41,0
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	580 / 480 / 300	580 / 480 / 300	600 / 480 / 300	910 / 710 / 515	1230 / 1035 / 825
Externer statischer Druck	Pa	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 60	0 ~ 100	0 ~ 160
Gewicht (Netto/Brutto) (Kanalgerät)	kg	18,0 / 22,0	18,0 / 22,0	17,8 / 21,5	24,4 / 29,6	32,3 / 39,1
Abmessungen (B×T×H) (Kanalgerät)	mm	700×450×200	700×450×200	700×506×200	880x674x210	1100x774x249
Verpackungsmaße (B×T×H) (Kanalgerät)	mm	860×540×285	860×540×285	860×540×285	1070x725x280	1305x805x315
Kältemittelleitungen Flüssigkeitsseite/Gasseite	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")

MULTI-SPLIT - R32 - 38QUS*2/3/4/5

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS014...

KÜHLEN	KOMBINATION VON INNENGERÄTEN		NENNLEISTUNG (kW)		AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			EER
	A	B	A	B	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
2 Innengeräte (1x2)	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

HEIZEN	KONFIGURATIONSTABELLEN		NENNLEISTUNG (kW)		AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			COP
	A	B	A	B	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
2 Innengeräte (1x2)	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS018....

KÜHLEN	KOMBINATION VON INNENGERÄTEN		NENNLEISTUNG (kW)		AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			EER
	A	B	A	B	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
2 Innengeräte (1x2)	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

HEIZEN	KONFIGURATIONSTABELLEN		NENNLEISTUNG (kW)		AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			COP
	A	B	A	B	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
2 Innengeräte (1x2)	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

MULTI-SPLIT - R32 - 38QUS*2/3/4/5

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS021...

KÜHLEN	KONFIGURATIONSTABELLEN			NENNLEISTUNG (kW)			AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			EER
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
3 Innengeräte (1x3)	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

HEIZEN	KONFIGURATIONSTABELLEN			NENNLEISTUNG (kW)			AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			COP
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7	18	—	1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
3 Innengeräte (1x3)	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS027...

KÜHLEN	KONFIGURATIONSTABELLEN			NENNLEISTUNG (kW)			AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			EER
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
3 Innengeräte (1x3)	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23

HEIZEN	KONFIGURATIONSTABELLEN			NENNLEISTUNG (kW)			AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			COP
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
3 Innengeräte (1x3)	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

MULTI-SPLIT - R32 - 38QUS*2/3/4/5

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS028...

KÜHLEN	KONFIGURATIONSTABELLEN				NENNLEISTUNG (kW)				AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			EER
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
	24	—	—	—	7,00	—	—	—	1,89	7,00	8,20	0,65	2,17	2,28	3,22
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21
	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21
	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21
	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21
	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21
	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21
	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21
	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21
	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21
3 Innengeräte (1x3)	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,25
	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25
	7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25
	7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25
	7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
4 Innengeräte (1x4)	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30
	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31
	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS028...

HEIZEN	KONFIGURATIONSTABELLEN				NENNLEISTUNG (kW)				AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			COP
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	7,60	—	—	—	1,91	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61
	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61
	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61
	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61
	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61
	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61
	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61
	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61
	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61
3 Innengeräte (1x3)	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3,65
	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65
	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
4 Innengeräte (1x4)	9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

MULTI-SPLIT - R32 - 38QUS*2/3/4/5

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS036...

KÜHLEN	KONFIGURATIONSTABELLEN				NENNLEISTUNG (kW)				AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			EER
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
3 Innengeräte (1x3)	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
4 Innengeräte (1x4)	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS036...

HEIZEN	KONFIGURATIONSTABELLEN				NENNLEISTUNG (kW)				AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			COP
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
3 Innengeräte (1x3)	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65
	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62	
9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
4 Innengeräte (1x4)	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

MULTI-SPLIT - R32 - 38QUS*2/3/4/5

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS042...

KÜHLEN	KONFIGURATIONSTABELLEN					NENNLEISTUNG (kW)					AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			EER
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23
	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23
	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23
	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23
	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21
	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23
	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23
	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21
	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23
	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21
	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21
	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21
	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,63	3,58	3,35	3,21
3 Innengeräte (1x3)	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25
	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25
	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25
	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22
	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25
	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25
	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25
	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24
	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22
	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS042...

KÜHLEN	KONFIGURATIONSTABELLEN					NENNLEISTUNG (kW)					AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			EER
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
4 Innengeräte (1x4)	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	9	24	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
5 Innengeräte (1x5)	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40
	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	
9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27	
9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	
9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	

MULTI-SPLIT - R32 - 38QUS*2/3/4/5

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS042...

HEIZEN	KONFIGURATIONSTABELLEN					NENNLEISTUNG (kW)					AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			COP
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
1 Innengerät (1x1)	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
2 Innengeräte (1x2)	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
3 Innengeräte (1x3)	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61

Hinweise:
Die Leistung kann je nach Art der Innengeräte und Kombinationen variieren.
Die Kühlleistungen werden für eine Innentemperatur von 27 °C (TK) / 19 °C (FK) und eine Außentemperatur von 35 °C (TK) / 24 °C (FK) angegeben.
Die Heizleistungen werden für eine Innentemperatur von 20 °C (TK) / 15 °C (FK) und eine Außentemperatur von 7 °C (TK) / 6 °C (FK) angegeben.

KOMBINATIONSTABELLE

38QUS042...

HEIZEN	KONFIGURATIONSTABELLEN					NENNLEISTUNG (kW)					AUSGANGSLEISTUNG (kW)			STROMAUFNAHME (kW)			COP
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.	
	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
4 Innengeräte (1x4)	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62

MOBILE LUFTBEHANDLUNG



MOBILES KLIMAGERÄT - R290 - 51QPD



MOBILES KLIMAGERÄT FÜR
WOHNBEREICHE
51QPD

- **Geeignet für Räume** von etwa 13-29 m²
- **Zusätzliche und mobile Klimatisierungs-/Heizungslösung** für Wohnungen und kleine Büros
- **Leicht zu bewegen** dank der Räder und der seitlichen Griffe
- **Intelligente Ein-Aus-Technologie** ermöglicht die automatische Aktivierung des Energiesparmodus im Standby-Betrieb
- **Einstellung von Temperatur und Ventilator-drehzahl**
- **Leiser und sparsamer** Nachtmodus
- **Timer-Funktion** für automatisches Ein- und Ausschalten
- **4 Betriebsarten:** Automatisch, Kühlen, Lüften und Entfeuchten
- **Follow me:** Regelt die Raumtemperatur entsprechend der Temperatur in der Umgebung der Fernbedienung
- **Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall**
- **Nur für Wohnanwendungen**



Technische Daten Mobiles Klimagerät



MODELL		51QPD12N7S	
Stromversorgung		220-240 V, 1 Ph, 50 Hz	
Kühlen	Leistung	Btu/h	12000
	Leistung	kW	3,5
	EER	W/W	2,6
	Energie-Effizienzklasse		A
Heizen	Leistung	Btu/h	10000
	Leistung	kW	2,9
	COP	W/W	2,8
	Energie-Effizienzklasse		A+
Entfeuchtung		l/h	3,25
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/h	420 / 370 / 350
Geräuschpegel im Raum (Hoch/Mittel/Niedrig)		dB(A)	55 / 54 / 53
Schallleistungspegel (Hoch)		dB(A)	64
Kältemittel	Typ		R290
	Füllmenge	kg	0,23
Regelungstyp		Fernbedienung	
Betriebstemperatur (Raumtemp.)		°C	17-35 / 5-30
Raumfläche (Kühlbetrieb, Standard)		m²	16-23
Abmessungen (B×T×H)		mm	467×397×765
Verpackungsmaße (B×T×H)		mm	515×440×890
Netto-/Bruttogewicht		kg	34,4 / 37,8

LUFTREINIGER - CAFN*LC2



LUFTREINIGER
CAFN*LC2

- Carrier präsentiert seinen intelligenten und innovativen Luftreiniger mit mehreren Reinigungsstufen gegen ein breites Spektrum von Verunreinigungen.
- Elegantes Design** passt zu jeder Inneneinrichtung.
- Benutzerfreundliches Bedienfeld** mit einer Vielzahl von Steuerungsoptionen wie Kindersicherung, Auto-/Schlafmodus, Timer, Ionen-Modus
- Filterwechsel-Erinnerung**
Macht darauf aufmerksam, wann der Filter des Luftreinigers gewechselt werden muss.
- 4 Ventilatorstufen**
Für die Anpassung der Reinigungsgeschwindigkeit an den individuellen Bedarf
- PM2,5-Anzeige**
Überwachung der Raumluftqualität mithilfe der Anzeige



MIT UV-LAMPE



- 3 FILTERSTUFEN:**
- 1) Waschbarer Nylon-Vorfilter:
fängt große Partikel auf (Haare, Staub usw.).
 - 2) Hocheffizienter HEPA-Filter:
Entfernt Partikel mit einer Größe von bis zu 0,3 Mikrometern und verringert die Ausbreitung von Allergenen, wie z. B. Pollen.
 - 3) Aktivkohlefilter + Fotokatalysatorfilter (2 in 1):
Absorbiert VOC, Gerüche, Rauch und tötet Bakterien.
- + MIT UV-LAMPE**
Vernichtet und hemmt das Wachstum von Viren und Bakterien.

Technische Daten Luftreiniger für Wohnungen

Modell	CAFN026LC2		CAFN036LC2	CAFN051LC2
Spannung	V/Hz	220-240 V / 50-60 Hz		
Leistungsaufnahme	W	23	33	66
CADR	m³/h	260	360	510
Raumfläche	m²	18,2 ~ 31,2	25,2 ~ 43,2	35,7 ~ 61,2
Luftvolumenstrom	m³/h	300	430	600
Motortyp	DC-Motor			
Material	ABS			
Sensor	PM2,5-Infrarotsensor + Fühler für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit			
Ventilatorzahl	1 / 2 / 3 / 4			
Schallleistungspegel	dB(A)	≤ 58		≤ 65
Schalldruckpegel - 1/2/3/4	dB(A)	26 / 34 / 45 / 58	27 / 38 / 47 / 58	28 / 41 / 51 / 65
Luftfilterkonfiguration	1) Vorfilter (waschbar) 2) H13 HEPA-Filter (Standard) 3) Aktivkohlefilter + Photokatalysatorfilter			
Filterwechsel-Erinnerung	Ja			
Ionen	Teilchen/ cm³	10 x 10⁶	10 x 10⁶	10 x 10⁶
UV-Lampe	Stk.	1	1	2
Erzeugung von Ozon	ppm	≤ 0,03 ppm		
Luftqualitätsanzeige	4 Stufen (Blau / Grün / Lila / Rot)			
Timer	Stunden	1 / 4 / 8	1 / 4 / 8	1 / 2 / 4 / 8
Abmessungen (T x B x H)	mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
Verpackungsmaße (T x B x H)	mm	396*225*603	460*260*690	524*297*771
Gewicht (Netto/Brutto)	kg	5,2 / 7,2	7 / 8,8	10 / 13
Farbe	Weiß			

Die aktuelle Preisliste finden Sie stets unter:
www.carrier.de/rlc/preisliste

ELEKTRISCHE DATEN



ELEKTRISCHE DATEN SINGLE-SPLIT



38 QHG - WANDGERÄT 42QHG



Leistung		Btu/h	9 K - 12 K	18 K	24 K
Außengerät	Phasen		1	1	1
	Stromversorgung		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Max. Betriebsstrom		10 A - 11,5 A	13,5 A	19 A
	Stromversor-gungskabel	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5
	Schalter/Leistungsschalter	A	20 A / 16 A	20 A / 16 A	32 A / 20 A
Verbindung IG-AG	Stromkabel	mm²	5 X 1,5	5 X 1,5	5 X 1,5
Kältemittel-Gasleitung Ø		mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

38 QUS - KASSETTE 42QTD

Leistung		Btu/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Außengerät	Phasen		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Stromversorgung		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Max. Betriebsstrom		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Stromversor-gungskabel	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 1,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Schalter/Leistungsschalter	A	20 A / 16 A	20 A / 16 A	32 A / 20 A	32 A / 25 A	32 A / 25 A	32 A / 25 A	25A / 16A	25 A / 20 A	25 A / 20 A
Verbindung IG-AG	Stromkabel	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Kältemittel-Gasleitung Ø		mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"



38 QUS - KANALGERÄT 42QSS



Leistung		Btu/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Außengerät	Phasen		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Stromversorgung		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Max. Betriebsstrom		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Stromversor-gungskabel	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 2,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Schalter/Leistungsschalter	A	20 A / 16 A	20 A / 16 A	32 A / 20 A	32 A / 25 A	32 A / 25 A	32 A / 25 A	32 A / 25 A	40 A / 32 A	40 A / 32 A
Verbindung IG-AG	Stromkabel	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Kältemittel-Gasleitung Ø		mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

38 QUS - DECKEN-/TRUHENGERÄT 42QZL



Leistung		Btu/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Außengerät	Phasen		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Stromversorgung		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Max. Betriebsstrom		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Stromversor-gungskabel	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 2,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Schalter/Leistungsschalter	A	20 A / 16 A	20 A / 16 A	32 A / 20 A	32 A / 25 A	32 A / 25 A	32 A / 25 A	32 A / 25 A	40 A / 32 A	40 A / 32 A
Verbindung IG-AG	Stromkabel	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Kältemittel-Gasleitung Ø		mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

Die Angaben für Leistungsschalter und Kabelquerschnitt sind nur Richtwerte (Kabellänge und Kabeltyp sind zu berücksichtigen).
Siehe die Norm NFC-15100.

ELEKTRISCHE DATEN MULTI-SPLIT



AUSSENGERÄT - MULTI - R32

Gerätetyp			AG MULTI 014 - *2	AG MULTI 018 - *2
			38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1
Außengerät	Phasen		1	1
	Stromversorgung		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Max. Betriebsstrom		11,5	13
	Stromversorgungskabel	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5
	Schalter/Leistungsschalter	A	20 A / 16 A	20 A / 16 A
Verbindung IG-AG	Stromkabel	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5

Gerätetyp			AG MULTI 021 - *3	AG MULTI 027 - *3
			38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1
Außengerät	Phasen		1	1
	Stromversorgung		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Max. Betriebsstrom		15,5	17,5
	Stromversorgungskabel	mm²	3 X 2,5	3 X 2,5
	Schalter/Leistungsschalter	A	32 A / 20 A	32 A / 20 A
Verbindung IG-AG	Stromkabel	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5

Gerätetyp			AG MULTI 028 - *4	AG MULTI 036 - *4
			38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1
Außengerät	Phasen		1	1
	Stromversorgung		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Max. Betriebsstrom		19	21,5
	Stromversorgungskabel	mm²	3 X 2,5	3 X 4,0
	Schalter/Leistungsschalter	A	32 A / 20 A	32 A / 25 A
Verbindung IG-AG	Stromkabel	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5

Gerätetyp			AG MULTI 042 - *5
			38QUS042D8S5-1
Außengerät	Phasen		1
	Stromversorgung		220-240 V, 50 Hz
	Max. Betriebsstrom		22 A
	Stromversorgungskabel	mm²	3 X 4,0
	Schalter/Leistungsschalter	A	32 A / 25 A
Verbindung IG-AG	Stromkabel	mm²	4 X 1,5

Die Angaben für Leistungsschalter und Kabelquerschnitt sind nur Richtwerte (Kabellänge und Kabeltyp sind zu berücksichtigen).
Siehe die Norm NFC-15100.

NOTIZEN

Wir sind jederzeit gerne für Sie da! Ob technischer Support oder Anfragen, Sie erreichen uns per E-Mail direkt unter:
vrf.rlc.de@carrier.com
 oder füllen Sie das Kontaktformular aus unter:
www.carrier.de/rlc



Preise können sich ändern. Deshalb stellen wir Ihnen die Preisliste digital zur Verfügung. Sie finden die aktuelle Version stets unter:
www.carrier.de/rlc/preisliste
oder



In unserem Showroom im IKKE in Duisburg stellen wir Ihnen gerne Split- und VRF-Systeme im Betrieb vor! Dort führen wir auch regelmäßig technische Trainings durch.

Kommen Sie für weitere Informationen bzw. eine Terminvereinbarung auf uns zu. Die Kontaktmöglichkeiten finden Sie oben auf dieser Seite.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Carrier Split-Systeme Katalog

Carrier Klimatechnik GmbH
Gutenberg Straße 1
85737 Ismaning
Tel.: +49 (0)89 321 54 - 0
Fax: +49 (0)89 321 54 - 101
E-Mail: carrier.gmbh@carrier.com

www.carrier.de

02/2022
CAT-SPLIT-EU-2022-EN

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.

© 2022 Carrier. Alle Rechte vorbehalten.

Alle hier genannten Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Bildnachweis: Adobestock - Unsplash