

**Euro-Line**<sup>®</sup>  
Euro-Line

# Multi-Split- Klimageräte für Trio- und Quatrolösungen



Luftgekühlt – Serie AER 522 QC  
Serie AER 534 QC

# Kühlung von drei oder vier Räumen mit einem Außengerät

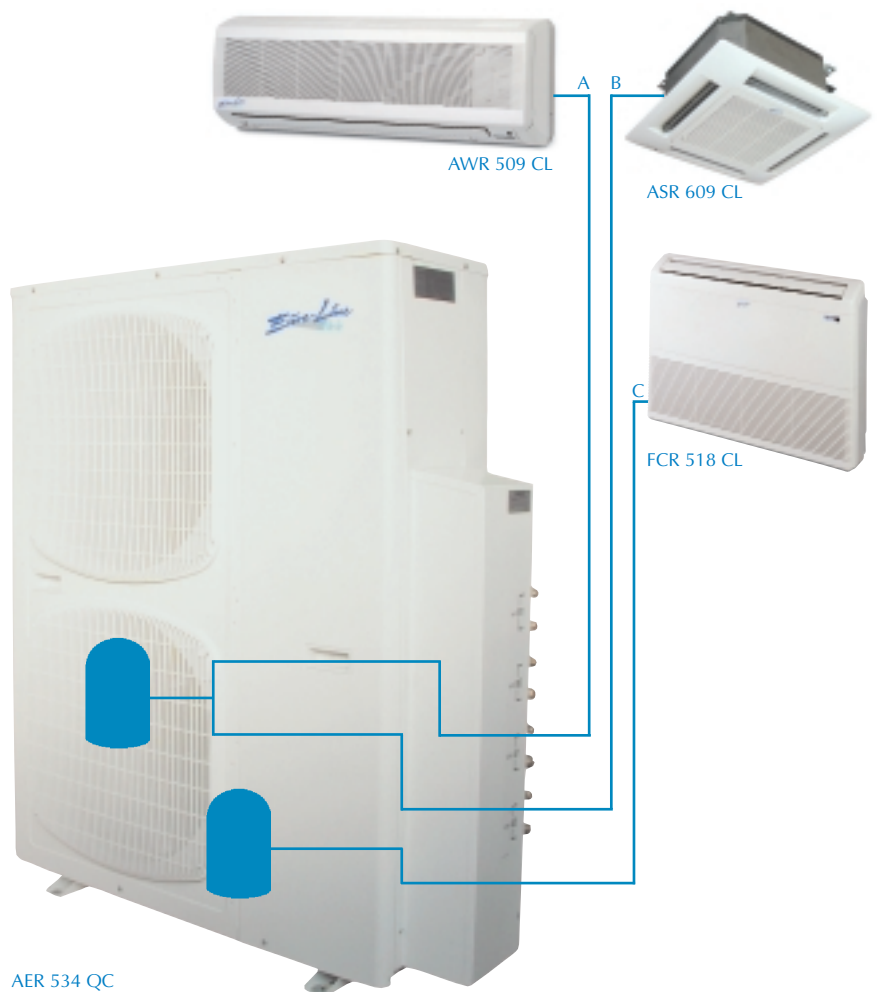
Mit nur einem Außengerät können bis zu vier Räume klimatisiert werden. Jede Inneneinheit lässt sich dabei individuell regeln.

## Kombinationsmöglichkeiten:

Typ		Trio	Trio	Trio
Innenteil	Modell	ASR 609 CL	AWR 509 CL	AFR 609 CL
		AWR 509 CL	ASR 609 CL	ASR 609 CL
		AFR 609 CL	FCR 518 CL	ADR 518 CL
Außenteil	Modell	<b>AER 522 QC</b>	<b>AER 534 QC</b>	<b>AER 534 QC</b>
Kühlleistung	Watt	2x 1600 / 1x 2500	2x 2750 / 1x 4300	2x 2750 / 1x 4300

## Systemaufbau der Multi-Split-Modelle

Trio-Split mit zwei Kompressoren



AER 534 QC  
(Abb.: nur Kombinationsbeispiel)

## Höchste Flexibilität bei der Geräteauswahl

Alle Kombinationsmöglichkeiten auf einen Blick:

	AWR 509 CL	AWR 518 CL	ASR 609 CL	ASR 518 CL	AFR 609 CL	FCR 518 CL	ADR 518 CL
AER 522 QC	●		●		●		
AER 534 QC	●	●	●	●	●	●	●

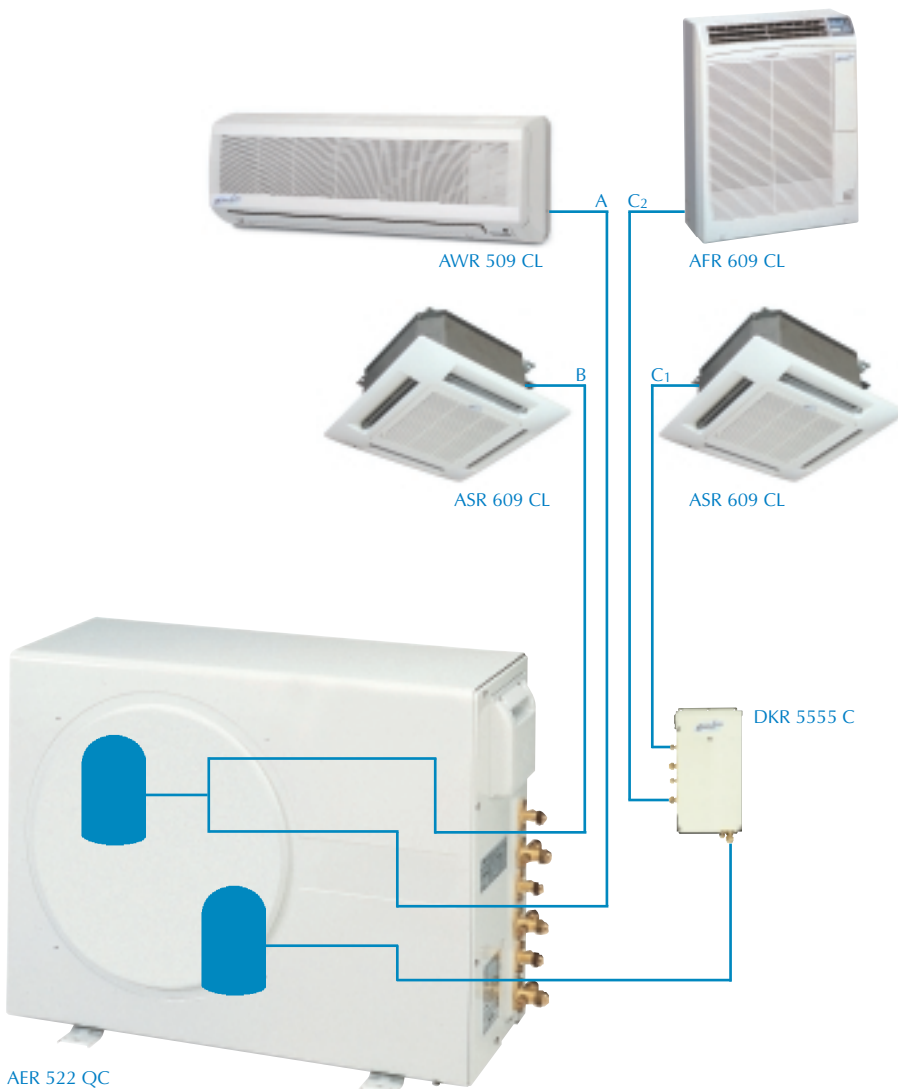
# Modernste Technik für mehr Komfort und Wirtschaftlichkeit

Euro-Line-Klimageräte sorgen für ein optimales Raumklima. Sie arbeiten leise, sauber und effizient. Das formschöne Design fügt sich harmonisch in jedes Raumdekor ein.

Typ		Quatro	Quatro
Innenteil	Modell	ASR 609 CL	AWR 509 CL
		AWR 509 CL	ASR 609 CL
		AFR 609 CL	AFR 609 CL
		AWR 509 CL	ASR 609 CL
	Verteiler	DKR 5555 C	DKR 8585 C
Außenteil	Modell	AER 522 QC	AER 534 QC
Kühlleistung	Watt	4x 1600	2x 2750 / 2x 2500

## Systemaufbau der Multi-Split-Modelle

Quatro-Split mit zwei Kompressoren und dem Verteiler: DKR 5555 C



AER 522 QC  
(Abb.: nur Kombinationsbeispiel)

## Kompakte, laufruhige Außengeräte

Dank der kompakten Abmessungen können die Außengeräte problemlos an einer Wand, auf dem Dach, einem Balkon oder direkt auf dem Boden montiert werden. Alle Außengeräte sind mit zwei laufruhigen Hochleistungs-Rollkolbenkompressor ausgestattet.

# Technische Daten · Spezifikation

## Außengerät

**Kältesystem:** Zwei getrennte Kältekreisläufe mit Rollkolbenverdichtern. Die Kältemitteleinspritzung befindet sich im Außengerät. Saug- und Einspritzleitung sind getrennt voneinander zu isolieren. Der Anschluss erfolgt über Bördelverschraubung.

**Elektro-Anschluss:** Alle elektrischen Teile sind leicht zugänglich in einem witterungsgeschützten Anschlusskasten untergebracht. Der

Netzanschluss befindet sich im Außengerät. Die Stromversorgung der Innenteile erfolgt vom Außenteil.

**Verteiler:** Für Montage am Außengerät, inkl. Kapillarrohre, Trockner, elektronisch gesteuerte Magnetventile. Der Anschluss erfolgt über Bördelverschraubung.

Typ		Trio-Split	Quatro-Split	Trio-Split	Quatro-Split
<b>Außenteil</b>	<b>Modell</b>	<b>AER 522 QC</b>	<b>AER 522 QC</b>	<b>AER 534 QC</b>	<b>AER 534 QC</b>
<b>Verteiler</b>	<b>Modell</b>	–	<b>DKR 5555 C</b>	–	<b>DKR 8585 C</b>
<b>Kühlleistung</b>	<b>Watt</b>	1x 2500 (C) / 2x 1600 (A+B)	4x 1600	2x 2750 / 1x 4300	2x 2750 / 2x 2500
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Watt</b>	2140	2160	2350 + 2000	2350 + 2000
<b>Betriebsstrom</b>	<b>Amp.</b>	9,6	9,7	10,9 + 9,5	10,9 + 9,5
<b>Anlaufstrom</b>	<b>Amp.</b>	48	48	46 + 43	46 + 43

## Außengerät

Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)	53	53	54	54
<b>Spannung</b>	<b>V-Ph-Hz</b>	230-1-50			
<b>Abmessung</b>	<b>mm</b>				
– Höhe		630	630	1235	1235
– Breite		830	830	940	940
– Tiefe		305	305	340	340
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	63	63	108	108

## Verteiler

<b>Abmessung</b>	<b>mm</b>				
– Höhe		–	395	–	444
– Breite		–	250	–	213
– Tiefe		–	120	–	118
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	–	4,5	–	5

## Kältesystem

Kältemittel		R 407C			
<b>Anschluss Einspritzleistung</b>	<b>mm</b>	6,35	6,35	6,35 / 6,35	6,35 / 6,35
	<b>Zoll</b>	1/4	1/4	1/4	1/4
<b>Anschluss Saugleitung</b>	<b>mm</b>	9,52	9,52	9,52 / 12,7	9,52
	<b>Zoll</b>	3/8	3/8	3/8 / 1/2	3/8
<b>Max. mögl. Leitungslänge<sup>2)</sup></b>	<b>m</b>	15 (C) / 20 (A+B)	20 (A+B) / 20 (C+D)	20 (C) / 25 (A+B)	25 (A+B) / 25 (C+D)
<b>Max. mögl. Höhenunterschied<sup>2)</sup></b>	<b>m</b>	7	7	7	7

Bezugswerte der Leistungsangaben			Einsatzgrenzen		Min.	Max.
Kühlen	Außentemperatur	35 °C TK	Kühlen	Außentemperatur	19 °C TK	43 °C TK
	Raumtemperatur	27 °C TK		Raumtemperatur	19 °C TK	32 °C TK

1) Der angegebene Schalldruckpegel (Mittelwert) bezieht sich bei den Innengeräten auf eine Entfernung von 1 Meter.

Der Schalldruckpegel der Außengeräte bezieht sich auf eine halbkugelförmige Ausstrahlung im Freifeld in 3 Meter Entfernung.

2) Gesamtleitungslänge.

