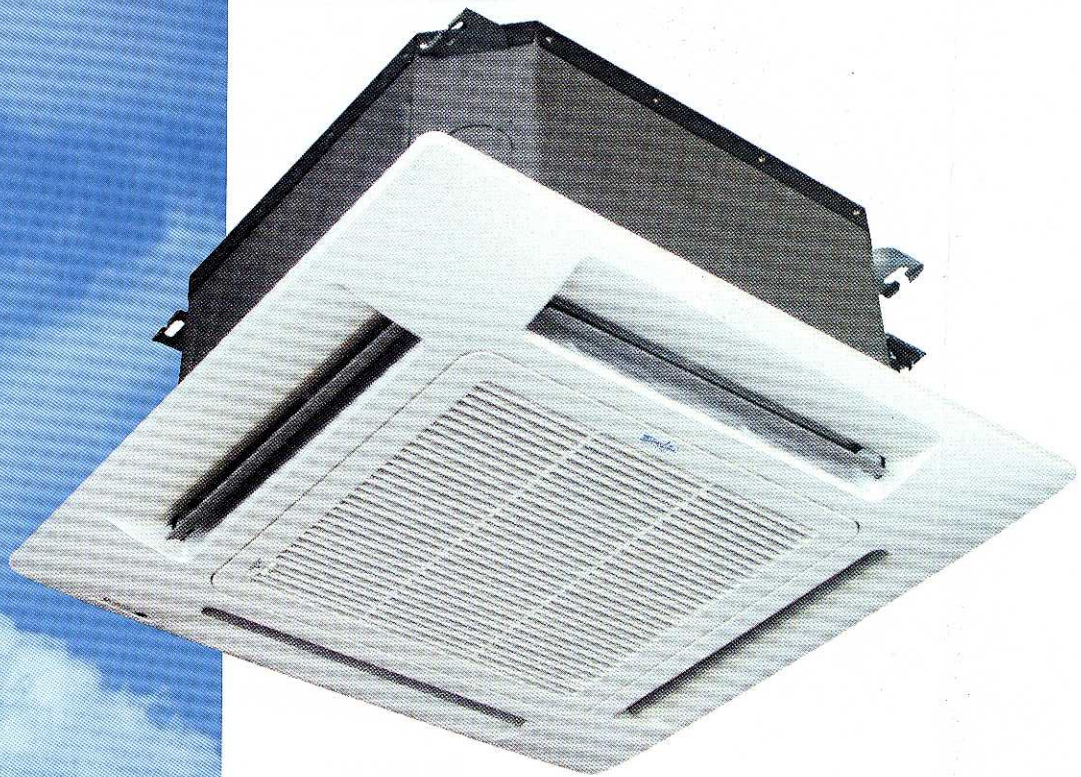


*Euro-Line*®  
ASR

# Kassetten-Einbau- Klimageräte



Luftgekühlt – Serie ASR



# Kassetten-Einbaugeräte für optimalen Klimakomfort

Die Kassetten-Einbaugeräte der Serie ASR sind die optimale Lösung für Räume mit abgehängter Decke. Das formschöne Luftansauggitter fügt sich harmonisch in jedes Raumdekor ein.

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Einbaumaße entsprechen Euro-Deckenraster
- Mikroprozessor-Steuerung
- Eingebaute Tauwasserpumpe
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Automatischer Nachtbetrieb
- Leicht zu reinigender Luftfilter
- Luftleitlamellen über Fernbedienung einstellbar
- 2fach Sensorsystem (Temperaturmessung zwischen Infrarot-Fernbedienung und Innengerät umschaltbar)
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall (in Verbindung mit Infrarot-Fernbedienung)
- Eingebaute Verflüssigungsdruckregelung für Winterbetrieb bis  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$

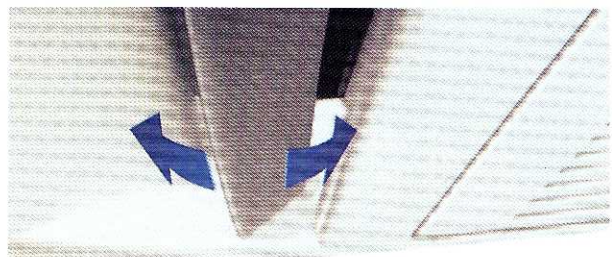
## Hoher Bedienungskomfort

Mit der benutzerfreundlichen Infrarot-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten) lassen sich alle Geräte-Funktionen bequem einstellen.

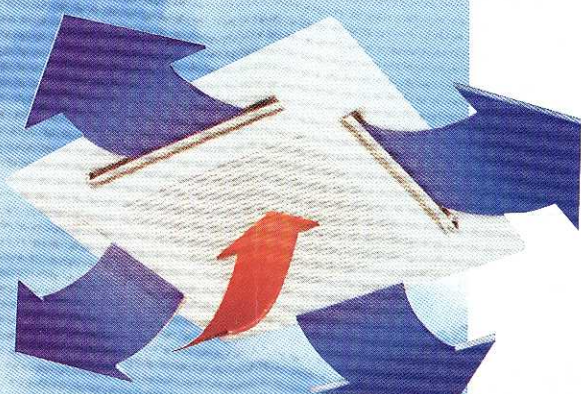
Infrarot-Fernbedienung  
Serie 6

## Optimale Luftverteilung

Der neu konzipierte Luftausblas gestattet erhöhte Luft-Wurfweiten ohne Zugluft-Beeinträchtigung. Diese Technologie wird mit motorisierten Luftlenklamellen für kontinuierlichen Luftschwenkbetrieb bzw. feste Positionierung der Luftausblasrichtung kombiniert.



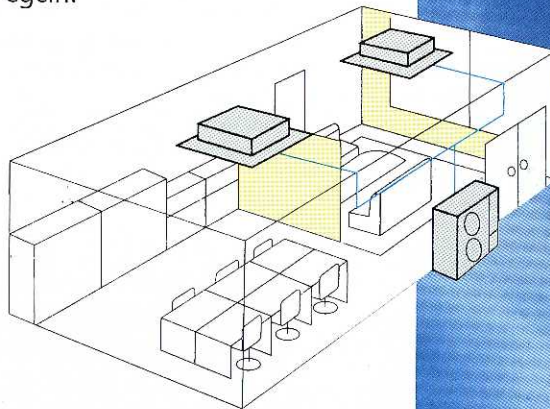
Motorisierte Luftlenklamellen für optimale Luftverteilung





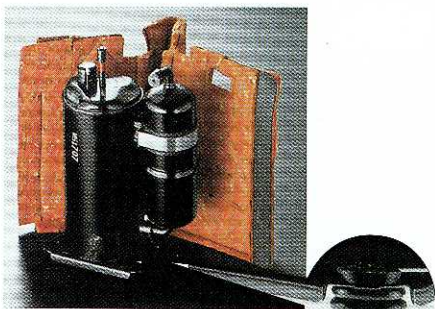
# Klimatisierung von zwei, drei oder vier Räumen mit einem Außengerät

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



## Mikroprozessor

Das Herzstück der elektronischen Steuerung ist ein Mikroprozessor. Dieses winzige, aber enorm leistungsfähige Bauteil setzt neue Maßstäbe hinsichtlich der Steuerpräzision und garantiert Ihnen so Tag für Tag optimale Raumklimabedingungen.



Gummi-Schwingungsdämpfer

## Rollkolbenkompressor

Dank seines ausgezeichneten Wirkungsgrades arbeitet der Rollkolbenkompressor äußerst energiesparend. Gummi-Schwingungsdämpfer und spezielle Dämmmatten absorbieren störende Vibrationen und ermöglichen einen extrem leisen Betrieb.

## 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 einem laufruhigen Hochleistungs-Rollkolbenkompressor ausgestattet.





# Technische Daten · Spezifikation

## Innengerät

**Verdampfer:** Mehrreihiger Hochleistungs-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminium-Lamellen und Bördelanschluss.

**Ventilatoreinheit:** Zentrifugalventilator für besonders geräuscharmen Betrieb. Dreistufiger Motor mit nicht abschaltbarem Kondensator und eingebautem Überhitzungsschutz.

**Kondenswasserpumpe:** Die eingebaute Kondenswasserpumpe fördert das anfallende Kondensat im Kühlbetrieb bis zum Ablaufstutzen. Ein Sicherheitsschalter verhindert das Überlaufen bei Pumpendefekt.

**Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall:** Die Fernbedienung muss in Funktionsreichweite zum Innengerät sein. In regelmäßigen Zeitabständen von 3 Minuten werden die eingestellten Sollwerte an das Innengerät übertragen.

Ausführung		Mono-Split				Dual-Split		Multi-Split	
Innengerät	Modell	ASR 609 CL	ASR 612 CL	ASR 518 CL	ASR 518 CL	ASR 609 CL x 2	ASR 612 CL x 2	ASR 609 CL x 3	ASR 609 CL x 4
Außengerät	Modell	AER 609 SCL	AER 612 SCL	AER 518 SCL	AER 518 SCL3	AER 518 DC	AER 524 DC	AER 522 QC	AER 522 QC
Verteiler	Modell	-	-	-	-	-	-	-	DKR 5555 C
Kühlleistung	Watt	2700	3400	5300	5300	2 x 2850	2 x 3550	2 x 1500 (A+B) 1 x 2500 (C)	4 x 1500
Leistungsaufnahme	Watt	1040	1440	2270	2070	2040	2600	2140	2160
Betriebsstrom	Amp.	4,7	6,8	10,7	3,7	9,2	12,0	9,6	9,7

## Innengerät

Luftleistung	m <sup>3</sup> /h								
- min.		400	400	530	530	2 x 400	2 x 400	3 x 400	4 x 400
- med.		450	450	630	630	2 x 450	2 x 450	3 x 450	4 x 450
- max.		500	500	750	750	2 x 500	2 x 500	3 x 500	4 x 500
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)	29/33/36	29/33/36	36/39/44	36/39/44	2 x 29/33/36	2 x 29/33/36	3 x 29/33/36	4 x 29/33/36
Spannung	V-Ph-Hz	230-1-50							
Netzabsicher. (träge)	Amp.	16	16	-	-	-	-	-	-
Gewicht	kg	16,5	16,5	18,0	18,0	2 x 16,5	2 x 16,5	3 x 16,5	4 x 16,5

## Außengerät

Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)	43	45	48	48	53	53	54	54
Spannung	V-Ph-Hz	230-1-50		400-3-50		230-1-50			
Netzabsicher. (träge)	Amp.	-	-	20	3 x 16	16	20	20	20
Abmessungen	mm								
- Höhe		540	540	630	630	630	835	630	630
- Breite		700	700	830	830	830	850	830	830
- Tiefe		265	265	305	305	305	305	305	305
Gewicht	kg	36,0	37,0	52,0	52,0	59,0	67,5	61,0	61,0

## Kältesystem

Kältemittel	R407C								
Anschluss Einspritzleitung									
- mm/Zoll	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4
Anschluss Saugleitung									
- mm/Zoll	9,52 / 3/8	12,7 / 1/2	12,7 / 1/2	12,7 / 1/2	9,52 / 3/8	12,7 / 1/2	9,52 / 3/8	9,52 / 3/8	9,52 / 3/8
Max. mögl. Leitungslänge <sup>2)</sup>	m	15,0	20,0	20,0	20,0	15,0	20,0	15 (C) / 20 (A+B) <sup>3)</sup>	20 (A+B) <sup>3)</sup> 20(C+D) <sup>3)</sup>
Max. mögl. Höhenunterschied <sup>2)</sup>	m	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0

1) Der angegebene Schalldruckpegel (Mittelwert) bezieht sich bei den Innengeräten auf eine Entfernung von 2 Meter. Der Schalldruckpegel der Außengeräte bezieht sich auf eine halbkugelförmige Ausstrahlung im Freifeld in 4 Meter Entfernung.

2) Werte nicht gleichzeitig möglich.  
3) Gesamtleitungslänge.

Bezugswerte der Leistungsangaben		Einsatzgrenzen		min.	max.	
Kühlen	Außentemperatur	35 °C TK	Mono-Split Modelle	Außentemperatur	-15 °C TK	43 °C TK
	Raumtemperatur	27 °C TK	Dual-Trio-Split Modelle	Außentemperatur	19 °C TK	43 °C TK
			Raumtemperatur	19 °C TK	32 °C TK	

## Abmessungen in mm

