

Split-Raumklimageräte für Boden-/Deckenmontage



luftgekühlt
Serie FCR

Ausstattungsmerkmale

- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display
- Luftleitlamellen (auf und ab) über Fernbedienung einstellbar
- 24-Stunden Zeitschaltuhr
- Energiesparendes Nachtprogramm
- Entfeuchtungsbetrieb (WP-Ausführung)
- Automatischer Luftlenklappen-Verschluss bei Geräteabschaltung
- Werkseitig eingebaute Verflüssigungsdruckregelung bis -15 °C (Kühlmodelle)
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall (in Verbindung mit IR-Fernbedienung)
- 2-fach Sensorsystem (Temperaturmessung zwischen IR-Fernbedienung und Innengerät umschaltbar)
- Automatisches Umschalten Kühlen/Heizen (WP-Ausführung)
- Für Deckenmontage kein Zubehör erforderlich

Split-Raumklimageräte, für Boden-/Deckenmontage

Innovative Technik und hoher Bedienungskomfort

Die leistungsstarken Split-Klimageräte der neuen Generation vereinen fortschrittliche Technologie mit einem attraktiven Design. Sie bieten ein Höchstmaß an Komfort, Funktionalität und Ökonomie. Die breite Modellpalette wird praktisch allen Anforderungen gerecht, sei es für den gewerblichen Bereich wie Büros, Verkaufsräume, Arzt-Praxen, EDV-Räume oder für den privaten Bereich wie Schlafräume, Wohnräume, Wintergärten, Dachausbauten etc.. Das zeitlose Design passt sich dezent jeder Einrichtung an.



AER



FCR Standmontage



Infrarot-Fernbedienung Serie 6



Infrarot-Fernbedienung Serie 5



FCR Deckenmontage

Technische Daten

Typ	Boden-/Deckenmodelle	Kühlen				Kühlen / Heizen			
		Modell	FCR 612 CL	FCR 518 CL	FCR 518 CL	FCR 522 CL	FCR 612 HL	FCR 518 HL	FCR 522 HL
Innengerät	Modell								
Außengerät	Modell	AER 612 SCL	AER 518 SCLB	AER 518 SCL3B	AER 522 SCL3	AER 612 SH	AER 518 SHB	AER 522 SH3	
Kühlleistung	Watt	3400	5000	5000	6150	3110	4800	5600	
Heizleistung	Watt	-	-	-	-	4100	6600	7400	
Leistungsaufnahme	Watt	- Kühlen	1380	2250	2000	2780	1290	2300	2700
		- Heizen	-	-	-	-	1400	2430	3000
Energieeffizienzklasse		E/-	F/-	E/-	F/-	E/D	G/E	G/F	
Leistungsaufnahme	EER/COP	- Kühlen	2,46	2,22	2,50	2,21	2,41	2,09	2,07
		- Heizen	-	-	-	-	2,93	2,72	2,47
D.J.E. ¹⁾	kWh	690	1125	1000	1390	645	1150	1350	

Innengerät

Luftleistung	m ³ /h	- min.	500	590	590	500	500	590	670
		- med.	590	700	700	770	590	700	770
		- max.	700	800	800	840	700	800	840
Schalldruckpegel ²⁾	dB (A)	38/43/47	43/47/51	43/47/51	46/49/52	38/43/47	43/47/51	46/49/52	
Spannung	V/Ph/Hz	230/1/50							
Abmessungen	mm	- Höhe/Breite/Tiefe	680/900/190	680/900/190	680/900/190	680/900/190	680/900/190	680/900/190	680/900/190
		Gewicht	kg	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5

Außengerät

Schalldruckpegel hoch ²⁾	dB (A)	42	50	49	50	43	48	51	
Spannung	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50		230/1/50		400/3/50	
Abmessungen	mm	- Höhe/Breite/Tiefe	540/700/265	630/830/305	630/830/305	835/850/305	540/700/265	630/830/305	835/850/305
		Gewicht	kg	37,0	52,0	52,0	67,0	38,0	59,0
Bezugswerte der Leistungsangaben siehe Preisliste									

¹⁾ Der durchschnittliche Jahres-Energie-Verbrauch dient reinen Vergleichszwecken und bezieht sich auf einen rein theoretischen Wert von 500 Betriebsstunden bei Vollast im Kühlbetrieb.

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