

Kassetten-Einbaugeräte



luftgekühlt
Serie KMC

Ausstattungsmerkmale

- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display
- Luftleitlamellen (auf und ab) über Fernbedienung einstellbar
- Zeitschaltuhr
- Variables Luftverteilsystem nach zwei, drei oder vier Seiten
- Einbaumaße der Modelle 012-024 entsprechen Euro-Deckenraster
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Werkseitig eingebaute Verflüssigungsdruckregelung
- Eingebaute Kondensatpumpe

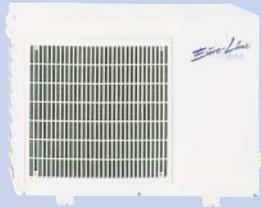
Kassetten-Einbaugeräte

Kassetten-Einbaugeräte für optimalen Klimakomfort

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

Hoher Bedienungskomfort

Komfortable Bedienung durch Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung. Mit beiden Fernbedienungen lassen sich die Gerätefunktionen einfach und bequem einstellen.



GLP



Kabel-Fernbedienung



Infrarot-Fernbedienung



KMC

Technische Daten

Typ	Kassetten-Einbaugerät	Kühlen						
Innengerät	Modell	KMC 012 N	KMC 018 N	KMC 024 N	KMC 028 N	KMC 036 N	KMC 048 N	KMC 060 N
Außengerät	Modell	BCS-12G7	GLP-18G9	GLP-24G9	GLP-28G9	GLP-36G9	GLP-48G9	GLP-60G9
Kühlleistung	Watt	3580	5740	6190	8280	9000	10900	13600
Leistungsaufnahme	Watt	1160	2180	2270	2690	3100	3300	4580
Energieeffizienzklasse		B	D	D	B	C	A	-
Leistungszahl	EER	3,09	2,63	2,73	3,08	2,90	3,30	2,97
D.J.E. ¹⁾	kWh	580	1090	1135	1345	1550	1650	-

Innengerät

Luftleistung	m ³ /h	KMC 012 N		KMC 018 N		KMC 024 N		KMC 028 N		KMC 036 N		KMC 048 N		KMC 060 N	
- min./med./max.		545/600/660		560/630/700		680/765/900		720/900/1080		970/1100/1260		1150/1400/1650		1440/1690/1850	
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	27/31/34		30/33/36		35/38/42		29/32/36		33/36/39		37/42/45		43/46/49	
- min./med./max.															
Spannung	V/Ph/Hz	230/1/50													
Gewicht	kg	20,0		21,5		21,5		41,0		43,0		43,0		46,0	

Außengerät

Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	KMC 012 N		KMC 018 N		KMC 024 N		KMC 028 N		KMC 036 N		KMC 048 N		KMC 060 N	
		38		44		45		48		49		49		52	
Spannung	V/Ph/Hz	230/1/50													
Abmessungen	mm														
- Höhe		590		590		590		803		803		1264		1264	
- Breite		750		800		800		800		800		800		800	
- Tiefe		280		300		300		300		300		300		300	
Gewicht	kg	32,0		45,0		51,0		65,0		65,0		92,0		94,0	

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 Messung (JIS-Norm 9612) im schalltoten Raum in einer Entfernung von 1,4 m unterhalb der Kassette. Der Schalldruckpegel der Außengeräte bezieht sich auf eine halbkugelförmige Ausstrahlung im Freifeld in 4 Meter Entfernung.

Variables Luftverteilungssystem

Entsprechend der Raumform kann die klimatisierte Luft wahlweise in vier, drei oder zwei Richtungen verteilt werden. Zur optimalen Anpassung an die Raumsituation ist jeder Luftaustritt individuell einstellbar. Eine vorgestanzte Öffnung ermöglicht den Anschluss eines Frischluftkanals. Falls erforderlich, ist die Versorgung eines angrenzenden Raumes mit kurzem Kanalstück möglich.

