GEBLÄSE-KONVEKTOREN-FAN COILS UND ZUBEHÖR

Preise in **SCHWARZ** = Lagerware, **ROT** = Bestellware (kurzfristig lieferbar !) Prices in **BLACK** = on stock, **RED** = on order (short delivery time !)

RCC10

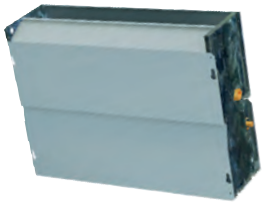
ZV3 (4A)

Standgeräte

Leistungen von 1,2 bis 7,9 kW
- 9 Gerätegrößen lieferbar
- Ein Wärmetauscher (Zweileiter-system)
- Thermostat RCC10 (Zubehör)
- Dreiwegeventil mit Thermostat steuerbar

RCC10 FanCoil Thermostat € –,–
ZV3 (4A) FanCoil 3-Wegeventil mit Stellmotor € –,–

	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg. kW	Wasser. l/h / kPa	Raumgröße ca. m^3	Luftleistung m^3/h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs-aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Abm. BxHxT(mm)	Kondensat-ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKF2-150	–,–	1,2 / 2,5	198 / 16,0	30	255	32 dB(A)	28 W	230 V	$3x1,5^2$	800/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	23
MKF2-250	–,–	1,9 / 4,2	322 / 10,5	50	425	35 dB(A)	28 W	230 V	$3x1,5^2$	800/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	23
MKF2-300	–,–	2,5 / 5,6	435 / 17,7	65	510	37 dB(A)	42 W	230 V	$3x1,5^2$	1000/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	26
MKF2-400	–,–	3,3 / 7,2	556 / 21,1	80	680	39 dB(A)	42 W	230 V	$3x1,5^2$	1000/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	26
MKF2-450	–,–	4,0 / 8,9	671 / 19,4	100	765	41 dB(A)	49 W	230 V	$3x1,5^2$	1200/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	33
MKF2-500	–,–	4,9 / 10,3	834 / 20,5	125	850	43 dB(A)	49 W	230 V	$3x1,5^2$	1200/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	33
MKF2-600	–,–	5,6 / 12,2	970 / 15,2	140	1.020	44 dB(A)	60 W	230 V	$3x1,5^2$	1500/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	39
MKF2-800	–,–	6,5 / 15,4	1131 / 24,3	160	1.360	46 dB(A)	95 W	230 V	$3x1,5^2$	1500/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	39
MKF2-900	–,–	7,9 / 18,2	1350 / 21,6	200	1.530	48 dB(A)	140 W	230 V	$3x1,5^2$	1500/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	39



RCC10

ZV3 (4A)

Standgeräte ohne Verkleidung

Leistungen von 1,2 bis 7,9 kW
- 9 Gerätegrößen lieferbar
- Ein Wärmetauscher (Zweileiter-system)
- Thermostat RCC10 (Zubehör)
- Dreiwegeventil mit Thermostat steuerbar

RCC10 FanCoil Thermostat € –,–
ZV3 (4A) FanCoil 3-Wegeventil mit Stellmotor € –,–

	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg. kW	Wasser l/h / kPa	Raumgröße ca. m^3	Luftleistung m^3/h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs-aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Abm. BxHxT(mm)	Kondensat-ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKF3-150	–,–	1,2 / 2,5	198 / 16,0	30	225	32 dB(A)	28 W	230 V	$3x1,5^2$	550/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	17
MKF3-250	–,–	1,9 / 4,2	322 / 10,5	50	425	35 dB(A)	28 W	230 V	$3x1,5^2$	550/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	17
MKF3-300	–,–	2,5 / 5,6	435 / 17,7	65	510	37 dB(A)	42 W	230 V	$3x1,5^2$	770/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	20
MKF3-400	–,–	3,3 / 7,2	556 / 21,1	80	680	39 dB(A)	42 W	230 V	$3x1,5^2$	770/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	20
MKF3-450	–,–	4,0 / 8,9	671 / 19,4	100	765	41 dB(A)	49 W	230 V	$3x1,5^2$	950/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	25
MKF3-500	–,–	4,9 / 10,3	834 / 20,5	125	850	43 dB(A)	49 W	230 V	$3x1,5^2$	950/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	25
MKF3-600	–,–	5,6 / 12,2	970 / 15,2	140	1.020	44 dB(A)	60 W	230 V	$3x1,5^2$	1250/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	32
MKF3-800	–,–	6,5 / 15,4	1131 / 24,3	160	1.360	46 dB(A)	95 W	230 V	$3x1,5^2$	1250/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	32
MKF3-900	–,–	7,9 / 18,2	1350 / 21,6	200	1.530	48 dB(A)	140 W	230 V	$3x1,5^2$	1250/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	32

RCC10

ZV3 (4A)

Wand-Deckengeräte

Leistungen von 1,2 bis 7,9 kW
- 8 Gerätegrößen lieferbar
- Ein Wärmetauscher (Zweileiter-system)
- Thermostat RCC10 (Zubehör)
- Dreiwegeventil mit Thermostat steuerbar

RCC10 FanCoil Thermostat € –,–
ZV3 (4A) FanCoil 3-Wegeventil mit Stellmotor € –,–

	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg. kW	Wasser l/h / kPa	Raumgröße ca. m^3	Luftleistung m^3/h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs-aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Abm. BxHxT(mm)	Kondensat-ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKH1-150	–,–	1,2 / 1,5	198 / 18,3	30	255	32 dB(A)	29 W	230 V	$3x1,5^2$	800/626/225	16mm	3/4"-3/4" IG	23
MKH1-250	–,–	1,9 / 2,5	322 / 10,1	50	425	35 dB(A)	30 W	230 V	$3x1,5^2$	800/626/225	16mm	3/4"-3/4" IG	23
MKH1-300	–,–	2,5 / 3,5	435 / 14,2	65	510	37 dB(A)	44 W	230 V	$3x1,5^2$	800/626/225	16mm	3/4"-3/4" IG	26
MKH1-450	–,–	4,0 / 5,6	671 / 10,3	100	765	41 dB(A)	40 W	230 V	$3x1,5^2$	1200/626/225	16mm	3/4"-3/4" IG	33
MKH1-500	–,–	4,9 / 7,0	834 / 24,6	125	850	43 dB(A)	51 W	230 V	$3x1,5^2$	1200/626/225	16mm	3/4"-3/4" IG	33
MKH1-600	–,–	5,6 / 8,2	970 / 11,4	140	1.020	44 dB(A)	64 W	230 V	$3x1,5^2$	1500/626/225	16mm	3/4"-3/4" IG	39
MKH1-800	–,–	6,5 / 9,6	1131 / 9,5	160	1.360	46 dB(A)	97 W	230 V	$3x1,5^2$	1500/626/225	16mm	3/4"-3/4" IG	39
MKH1-900	–,–	7,9 / 11,7	1350 / 12,1	200	1.530	48 dB(A)	143 W	230 V	$3x1,5^2$	1500/626/225	16mm	3/4"-3/4" IG	39

Weitere Ausführungen auf Anfrage verfügbar

Kälteregister für die Kühlung in einfachen Lüftungssystemen unter Verwendung von Rohrventilatoren siehe Seite K-14.

Kälteregister für die Kühlung in einfachen Lüftungssystemen unter Verwendung von Kanalventilatoren RP - RPH finden Sie auf Seite K-26.

Weitere Ausführungen finden Sie im Kapitel Kompaktanlagen (Komfortbox - Seite KO-7, Kälteregister-Module der Serie FP, XP ab Seite KO-8)

Preise in **SCHWARZ** = Lagerware, **ROT** = Bestellware (kurzfristig lieferbar !) Prices in **BLACK** = on stock, **RED** = on order (short delivery time !)

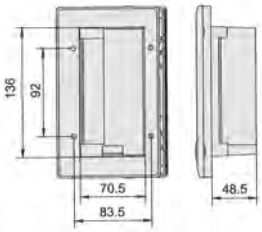
KJR-10B € –,– Kabelfernbedienung

Für Fancoils mit integrierter Steuerung

Kabelfernbedienung zur Einzelregelung einer Inneneinheit mit "Follow me" Funktion, Filterwartungsanzeige (Betriebsstunden) und direkter Adresseingabe der Inneneinheit für Servicepersonal.

CCM-03/E € –,– Gruppenregler

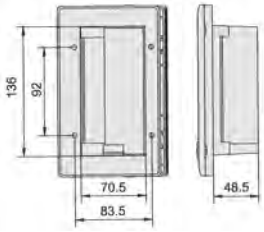
Für Fancoils mit Busfunktion



zur Kontrolle und Bedienung von bis zu 64 Inneneinheiten (Zubehör).
Achtung: Bei Verwendung dieses Reglers ist ein zusätzliches Buskabel zwischen sämtlichen Inneneinheiten notwendig.
Bei Deckenkassetten mit integrierter Steuerung muß ein NIM01 Modul an die jeweilige Geräteplatine angeschlossen werden.

CCM-09 € –,– Gruppenregler mit Wochenprogramm

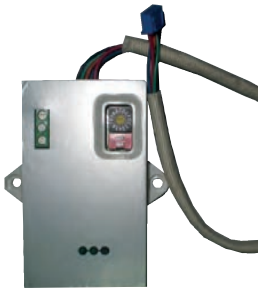
Für Fancoils mit Busfunktion



zur Kontrolle und Bedienung von bis zu 64 Inneneinheiten (Zubehör).
Achtung: Bei Verwendung dieses Reglers ist ein zusätzliches Buskabel zwischen sämtlichen Inneneinheiten notwendig.
Bei Deckenkassetten mit integrierter Steuerung muß ein NIM01 Modul an die jeweilige Geräteplatine angeschlossen werden.

NIM01 € –,– Erweiterungsmodul (Busfunktion)

Für Deckenkassetten-Fancoils mit integrierter Steuerung



Erweiterungsmodul „Busfunktion" mit Steckerkabel für Inneneinheiten mit integrierter Steuerung. Pro Inneneinheit wird ein Modul benötigt. Buskabel (XYE) zwischen allen Inneneinheiten und Gruppenregler CCM-03/E oder CCM-09 notwendig. Lieferung Platine ohne Gehäuse .

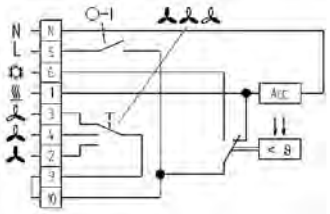
RCC10 € –,– Fancoilregler für Kühlen/Heizen

für 2-Rohr-Gebläsekonvektoren mit dreistufigen Ventilator. Automatische Umschaltung zwischen Kühlen und Heizen mittels Anlegefühler (im Lieferumfang inkl. Changeover-Montagesatz enthalten). Raumtemperatur- oder mit optionalen Fühler Rücklufttemperaturregelung. Eingang für Betriebsartumschaltung (z.B Frostschutz-/Normalbetrieb). Ausgänge für ein stromlos geschlossenes oder für ein stromlos offenes Ventil.

Betriebsspannung:	230V~, 50/60Hz, max. 6VA
Ausgänge:	Ventil 230V~/max. 300VA Ventilator 230V~/max. 600VA
Meldeeingang:	6-15VDC/3-6mA
Fühler:	3 kOhm NTC
Regelbereich:	+8 bis +30°C / +-0,7K
Umgebung:	0...+50°C / <95% rel.F.
Abmessungen:	96,6x114,2x42,8mm (BxHxT)

KLR-E7009 € –,– Klimaregler

für 2-Rohr-Gebläsekonvektoren mit dreistufigen Ventilator. KEINE Umschaltung zwischen Kühlen und Heizen möglich - für „ nur Kühlen" oder „nur Heizen" einsetzbar.



Temperaturbereich: +5...+30°C
Schaltleistung: 230V, 50Hz, 6(3)A
Schutzart: IP 30

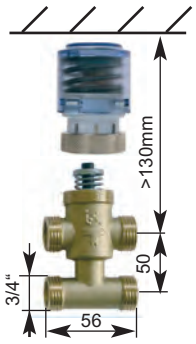
SKW-210 € –,– Kabelfernbedienung Ausseneinheit

Für die Steuerung der Ausseneinheiten MGC-Fxx. Es können die Parameter des Reglers ST 500 (in der Ausseneinheit) im Servicemodus eingestellt werden. Je nach Konfiguration der Ausseneinheit können im Bedienermodus Start/Stopp, Kühlen/ Heizen, Temperatur eingestellt sowie Störmeldungen, Vorlauf-, Rücklauf- und Kondensatortemperatur abgelesen werden.

KJR-08B/BE € –,– Kabelfernbedienung Ausseneinheit

Kabelfernbedienung für die Steuerung der Ausseneinheit MGB-D30W/RN1 (Achtung: Steuerung muss über Netzteil mit 230V/9,5V versorgt werden !) Einstellen des Betriebsmodus und Temperatur. Störungs und Betriebszustandsanzeige. Bis zu 16 KJR08B/BE könenn angeschlossen werden.

ZV3 (4A) € –,– Dreiwegeventil mit Bypass



Stromlos geschlossenes Ventil für Fancoils, geeignet für Kühlbetrieb, bestehend aus 230V~ Antrieb , 3/4" Ventil und 3/4" Bypass

Technische Daten Ventil:
Für Wasser mit max 30% Glycol
Betriebsdruck max. 2,5 bar
Druckverlust 15kPa bei 1m³/h, 4kPa bei 0,5m3/h

Technische Daten Antrieb:
230V~/50Hz, 3VA, On-Off Antrieb, IP44
210 sec, 2,5mm Hub