# 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!)

Standgeräte







RCC10





Leistungen von 1,2 bis 7,9 kW - 9 Gerätegrößen lieferbar

Ein Wärmetauscher (Zweileitersystem) Thermostat RCC10 (Zubehör)

Dreiwegeventil mit Thermostat steuerbar

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

	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg kW	. Wasser. I/h / kPa	Raumgröße ca. m <sup>3</sup>	Luftleistung m <sup>3</sup> /h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs- aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Abm. BxHxT(mm)	Kondensat- ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKF2-1	150 –,-	- 1,2 / 2,5	198 / 16,0	30	255	32 dB(A)	28 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	800/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	23
MKF2-2	250 –,-	- 1,9 / 4,2	322 / 10,5	50	425	35 dB(A)	28 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	800/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	23
MKF2-3	300 –,-	- 2,5 / 5,6	435 / 17,7	65	510	37 dB(A)	42 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1000/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	26
MKF2-4	<del>1</del> 00 –,-	- 3,3 / 7,2	556 / 21,1	80	680	39 dB(A)	42 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1000/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	26
MKF2-4	<del>1</del> 50 –,-	- 4,0 / 8,9	671 / 19,4	100	765	41 dB(A)	49 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1200/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	33
MKF2-5	500 –,-	4,9 / 10,3	834 / 20,5	125	850	43 dB(A)	49 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1200/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	33
MKF2-6	500 —,-	- 5,6 / 12,2	970 / 15,2	140	1.020	44 dB(A)	60 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1500/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	39
MKF2-8	300 –,-	- 6,5 / 15,4	1131 / 24,3	160	1.360	46 dB(A)	95 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1500/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	39
MKF2-9	900 –,-	7,9 / 18,2	1350 / 21,6	200	1.530	48 dB(A)	140 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1500/626/220	16mm	3/4"-3/4" IG	39









ZV3 (4A)

Standgeräte ohne Verkleidung Leistungen von 1,2 bis 7,9 kW - 9 Gerätegrößen lieferbar

Ein Wärmetauscher (Zweileitersystem) Thermostat RCC10 (Zubehör)

Dreiwegeventil mit Thermostat steuerbar RCC10 FanCoil Thermostat ZV3 (4A) FanCoil 3-Wegeventil mit Stellmotor

е	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg. kW	Wasser I/h / kPa	Raumgröße ca. m <sup>3</sup>	Luftleistung m <sup>3</sup> /h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs- aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Abm. BxHxT(mm)	Kondensat- ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKF3-15	0 –,–	1,2 / 2,5	198 / 16,0	30	225	32 dB(A)	28 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	550/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	17
MKF3-25	0 -,-	1,9 / 4,2	322 / 10,5	50	425	35 dB(A)	28 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	550/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	17
MKF3-30	0 -,-	2,5 / 5,6	435 / 17,7	65	510	37 dB(A)	42 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	770/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	20
MKF3-40	0 -,-	3,3 / 7,2	556 / 21,1	80	680	39 dB(A)	42 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	770/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	20
MKF3-45	0 -,-	4,0 / 8,9	671 / 19,4	100	765	41 dB(A)	49 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	950/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	25
MKF3-50	0 -,-	4,9 / 10,3	834 / 20,5	125	850	43 dB(A)	49 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	950/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	25
MKF3-60	0 -,-	5,6 / 12,2	970 / 15,2	140	1.020	44 dB(A)	60 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1250/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	32
MKF3-80	0 -,-	6,5 / 15,4	1131 / 24,3	160	1.360	46 dB(A)	95 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	1250/545/212	16mm	3/4"-3/4" IG	32
MKF3-90	0 –,–	7,9 / 18,2	1350 / 21,6	200	1.530	48 dB(A)	140 W	230 V	3x1,5 <sup>2</sup>	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

- 6 Geralegröser nierbar
- Ein Wärmetauscher (Zweileitersystem)
- Thermostat RCC10 (Zubehör)
- Dreiwegeventil mit Thermostat steuerbar
RCC10 FanCoil Thermostat

ZV3 (4A) FanCoil 3-Wegeventil mit Stellmotor

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



Kälteregister für die Kühlung in einfachen Lüftungssystemen unter Verwendung von Kanalventilatoren RP - RPH finden Sie auf Seite K-22.

Weitere Ausführungen finden Sie im Kapitel Kompaktanlagen (Komfortbox - Seite KO-11, Kälteregister-Module der Serie FP, XP ab Seite KO-12)

## FAN COILS ZUBEHÖR

















Preise in **SCHWARZ** = Lagerware, **ROT** = Bestellware (kurzfristig lieferbar!)

### KJR-10B € -,- Kabelfernbedienung

## Für Fancoils mit integrierter Steuerung

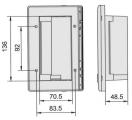


Kabelfernbedienung zur Einzelregelung einer Inneneinheit mit "Follow me" Funktion, Filterwartungsanzeige (Betriebsstunden) und direkter Adresseingabe der Inneneinheit für Servicepersonal.

## CCM-03/E € -,- Gruppenregler

## Für Fancoils mit integrierter Steuerung





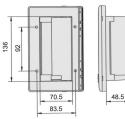
zur Kontrolle und Bedienung von bis zu 64 Inneneinheiten (Zubehör). Achtung: Bei Verwendung dieses Reglers ist ein zusätliches Buskabel zwischen sämtlichen Inneneinheiten notwendig.

Für die Regelung von mehreren Inenngeräten ist pro Gerät ein NIM01 an die jeweilige Geräteplatine anzuschließen.

#### CCM-09 € -,-**Gruppenregler mit Wochenprogramm**

## Für Fancoils mit integrierter Steuerung





zur Kontrolle und Bedienung von bis zu 64 Inneneinheiten (Zubehör). Achtung: Bei Verwendung dieses Reglers ist ein zusätliches Buskabel zwischen sämtlichen Inneneinheiten notwendig.

Für die Regelung von mehreren Inenngeräten ist pro Gerät ein NIM01 an die jeweilige Geräteplatine anzuschließen.

#### **NIM01** € -,- Erweiterungsplatine (Busfunktion)

### Für Fancoils mit integrierter Steuerung



Erweiterungsplatine "Busfunktion" Steckerkabel für Inneneinheiten mit integrierter Steuerung. Pro Inneneinheit wird eine Platine benötigt. Buskabel (XYE) zwischen allen Inneneinheiten und Grup-penregler CCM-03/E oder CCM-09 notwendig. Lieferung Platine ohne Gehäuse .



#### RCC10 Fancoilregler für Kühlen/Heizen



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: Ausgänge:

230V~, 50/60Hz, max. 6VA Ventil 230V~/max. 300VA Ventilator 230V~/max. 600VA

Meldeeingang: Fühler:

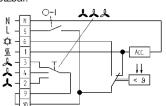
6-15VDC/3-6mA 3 kOhm NTC

Regelbereich: Umgebung: Abmessungen: +8 bis +30°C / +-0,7K 0...+50°C / <95% rel.F. 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-, Rükklauf- 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