LUFTGEKÜHLTE KALTWASSERSÄTZE / GEBLÄSE-

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

Beschreibung: Diese Geräte sind für die Installation im Freien konstruiert.
Konstruktion: Tragendes Grundgestell aus verzinktem, pulverbeschichtetem Blech und korrosionsbeständige Außenverkleidung. Der Kompressorraum ist vollständig geschlossen und über leicht demontierbare Panele leicht zugänglich, um Wartungs- bzw. Kontrollarbeiten durchzuführen.
Funktionen: Frostschutzsteuerung, Lüfterdrehzahlregelung, Selbstdiagnosesystem, Zyklusumkehrventil, Wasserzirkulationspumpe, Ausgleichsbehälter
Einsatzbereich: Kühlbetrieb: +10 - +43°C Heizbetrieb: - 10 - +21°C

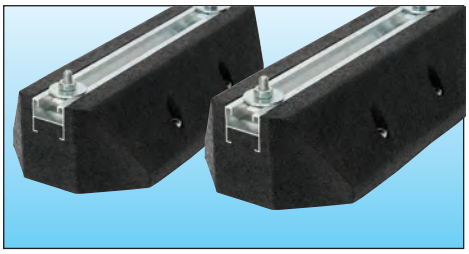
KJR-120F1/BMK-E (Zubehör) € –,–
Kabelfernbedienung für die Steuerung der Ausseneinheit MGC-V12W/D2N1 und MGC-V16W/D2N1 (Achtung: Kabelfernbedienung muss über Netzteil mit 230V~/10V~ versorgt werden !)

MGC-V07/WD2N1 ...230V
MGC-V12/WDSN1...MGC-V16/WDSN1 ...400V

	Listenpreise exkl. MWSt. Euro	Kälte/Heiz-leistung kW	Luft-leist. m^3/h	Expans.-gefäß	Schall-dr.pegel dB(A) 1m	max.Leist.-aufn. kW	Betr.-/ Anlauf-Strom (A)	Netzanschl./ Steuerkabel zu Regler	max. Förder-höhe	Wasser durchs. m^3/h	Wasser Anschl DN	Kälte-mittel R410A	Außen-gerät B / H / T	Gewicht netto/brutto Kg
MGC - LUFTGEKÜHLTE KALTWASSERSÄTZE Cool / Heat - INVERTER														
MGC-V07W/D2N1 1)	–,–	7,0/8.0	5100	1,7 L	58	3,00	11,7/36,8	$3x2,5^2/3x1,5^2$	5,5 m	1,20	1"	2,5kg	990/966/354	81 / 91
MGC-V12W/D2N1 2)	–,–	11,2/12,3	7000	2,7 L	59	5,00	16,7/55,0	$5x4,0^2/3x1,5^2$	8,0 m	1,92	1-1/4"	2,8kg	970/1327/400	110 / 121
MGC-V16W/D2N1 2)	–,–	14,5/16,0	7000	2,7 L	60	5,40	25,7/110,0	$5x4,0^2/3x1,5^2$	8,0 m	2,49	1-1/4"	3,2kg	970/1327/400	111 / 122

1) Nennspannung 230V **2) Nennspannung 400V**

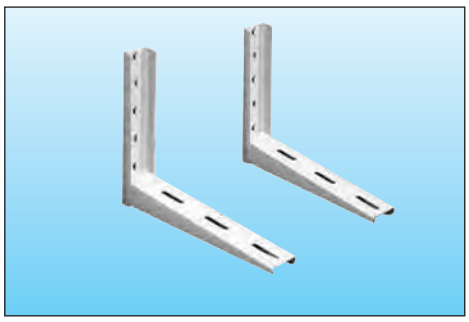
Aufstellblöcke Silent Set
Mounting blocks Silent set



Dämpfungssockel (Set 2 Stk.) aus langlebigem UV-stabilisiertem Recyclinggummi. Vibrationsdämpfend und Ausgleich kleiner Unebenheiten. Gerätemontage auf Aluschiene (40x20mm) mittels beigepackter Schrauben.
Absorption blocks (set 2 pcs.) made of longlife, UV-stabilized recycling rubber. Vibrationsabsorbing and compensation of small roughness. Devicemounting onto Aluprofiles (40x20mm) with included screws.

	L x B(W) x H	€ /Set
AK-SD 400	x 180 x 100 mm	–,–
AK-SD 600	x 180 x 100 mm	–,–
AK-SD 1000	x 180 x 100 mm	–,–

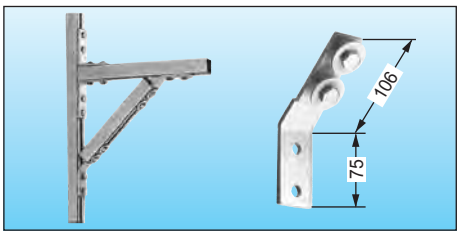
Schwerlastkonsolen Wandmontage
Heavy duty wall mounting bracket



Schwerlastkonsolen verzinkt und pulverbeschichtet mit hoher Tragfähigkeit.
Heavy duty wall mountig brackets, galvanized and powdercoated for high loads.

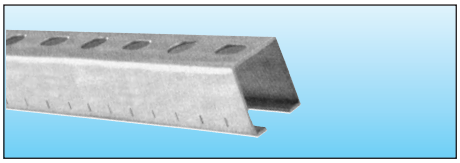
	Tragfähigkeit Load	Länge Length	EURO p./Set
MS 504 - 220 kg		800mm	–,–

Montagewinkel 38/40
Mounting angles 38/40



Montagewinkel 38/40 45°	**1 Stk.**	€	–,–
Mountingangle	**25 Stk.**	€	–,–

Systemschiene 38/40
Systembar 38/40



Systemschiene 38/40 L= 2m € –,–

Kondensatwannen Ausseneinheit
Condensate tray outdoor unit

Kondensatwanne inkl. Trägerset für Kondensatableitung im Heizbetrieb bei Außeneinheit. Type MS-E mit Gefrierschutz und Heizkabel für die Wasserableitung Condensate tray with holder f. condensate draining during heating mode. Type MS-E with frostprotection and heating cable for condensate drain tube.

	Größe/size (AxB)	EURO/Set
MS Kondensatwannenset	925x450mm	–,–
MS-E Kondensatwannenset	1100x550mm	–,–

Kondensatablaufheizkabel
Condensate drain heating cable

Steckerfertiges Frostwächter Heizkabel mit Thermostat welches bei 5°C ein- und bei 15°C ausschaltet. Plug ready frost protection heat.cable with thermostat for heat. on 5°C - heat.stop 15°C. Leistung/output: 10W/m, Spannung/Voltage:230 V Diam: 9 mm, Temp.: 5-65°C, Anschluss-kabel/conn.cable: 2 m

HKK 3 - 30W	Länge/length	3 + 2	EURO/Stk	–,–
HKK 6 - 60W	Länge/length	6 + 2	EURO/Stk	–,–
HKK 9 - 90W	Länge/length	9 + 2	EURO/Stk	–,–

RED-RING Ges.m.b.H., 2331 VÖSENDORF, Marktstraße 9, Tel. +43-1-78006, Fax 30, www.red-ring.at, office@red-ring.at
Techn. Änderungen vorbehalten - Subject to change

KONVEKTOREN-FAN COILS STAND-WAND-bzw. DECKENMONTAGE

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

Ausführung MKG-. . .-B

Ausführung MKG-. . .

Wandmontagegeräte

Leistungen von 2,2 bis 4,5 kW
- 5 Gerätegrößen lieferbar
- Ein Wärmetauscher (Zweileitersystem)
- IR-Fernbedienung
- Eingebautes Dreiwegeventil mit Stellantrieb

KJR-10B (Zubehör) Kabelfernbedienung € –,–,

	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg. kW	Raumgröße ca. m^3	Luftleistung m^3/h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs-aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Abm. BxHxT(mm)	Kondensat-ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKG-250-B	–,–	2,5 / 3,4	60	425	30 dB(A)	24 W	230 V	$3x1,5^2$	915/290/230	20mm	3/4"-3/4" IG	13,0
MKG-300-B	–,–	3,0 / 3,9	75	510	35 dB(A)	37 W	230 V	$3x1,5^2$	915/290/230	20mm	3/4"-3/4" IG	13,0
MKG-400-B	–,–	3,3 / 4,4	85	680	37 dB(A)	40 W	230 V	$3x1,5^2$	915/290/230	20mm	3/4"-3/4" IG	13,3
MKG-500	–,–	4,1 / 5,7	110	850	39 dB(A)	50 W	230 V	$3x1,5^2$	1070/316/210	20mm	3/4"-3/4" IG	15,0
MKG-600-B	–,–	5,0 / 6,7	125	1.020	40 dB(A)	66 W	230 V	$3x1,5^2$	1072/315/230	20mm	3/4"-3/4" IG	15,8

* N Typen ohne integrierter Steuerung

KJR-10B

RCC10

ZV3 (4A)

4-Weg Deckenkassettengeräte

Leistungen von 2,9 bis 11,1 kW
- 6 Größen mit oder ohne Regelung (*N-Typen) lieferbar
- Ein Wärmetauscher (Zweileitersystem)
- Regelung, IR-Fernbedienung (ausgenommen *N-Typen)
- Eingebaute Kondensatpumpe (max. 500mm)

KJR-10B (Zubehör) Kabelfernbedienung € –,–
RCC10 (Zub.) FanCoil Thermostat für *N-Typen € –,–
ZV3 (4A) (Zub.) FanCoil 3-Wegeventil + Stellmotor € –,–

	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg. kW	Raumgr. ca. m^3	Luftleistung m^3/h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs-aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Kassette BxHxT(mm)	Panel BxHxT(mm)	Kondensat-ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKD-300	–,–	3,0 / 4,0	80	510	36 dB(A)	50 W	230 V	$3x1,5^2$	575/575/261	647/647/50	25mm	3/4"-3/4" IG	18+3
MKD-300N*	–,–	3,0 / 4,0	80	510	36 dB(A)	50 W	230 V	$3x1,5^2$	575/575/261	647/647/50	25mm	3/4"-3/4" IG	18+3
MKD-400	–,–	3,7 / 5,1	100	680	42 dB(A)	70 W	230 V	$3x1,5^2$	575/575/261	647/647/50	25mm	3/4"-3/4" IG	18+3
MKD-400N*	–,–	3,7 / 5,1	100	680	42 dB(A)	70 W	230 V	$3x1,5^2$	575/575/261	647/647/50	25mm	3/4"-3/4" IG	18+3
MKD-450	–,–	4,1 / 5,6	100	680	42 dB(A)	70 W	230 V	$3x1,5^2$	575/575/261	647/647/50	25mm	3/4"-3/4" IG	18+3
MKD-500	–,–	4,5 / 6,0	130	740	43 dB(A)	75 W	230 V	$3x1,5^2$	575/575/261	647/647/50	25mm	3/4"-3/4" IG	18+3
MKD-500N*	–,–	4,5 / 6,0	130	850	45 dB(A)	87 W	230 V	$3x1,5^2$	575/575/261	647/647/50	25mm	3/4"-3/4" IG	18+3
MKA-750R	–,–	7,0 / 9,4	180	1250	46 dB(A)	130 W	230 V	$3x1,5^2$	840/840/230	950/950/46	25mm	3/4"-3/4" IG	29+6
MKA-750N*	–,–	7,0 / 9,4	180	1250	46 dB(A)	130 W	230 V	$3x1,5^2$	840/840/230	950/950/46	25mm	3/4"-3/4" IG	29+6
MKA-950N*	–,–	8,2 / 11,0	210	1600	48 dB(A)	155 W	230 V	$3x1,5^2$	840/840/300	950/950/46	25mm	3/4"-3/4" IG	35+6
MKA-1200N*	–,–	10,4 / 14,7	260	2000	49 dB(A)	190 W	230 V	$3x1,5^2$	840/840/300	950/950/46	25mm	3/4"-3/4" IG	35+6
MKA-1500N*	–,–	11,4 / 19,0	300	2000	50 dB(A)	228 W	230 V	$3x1,5^2$	840/840/300	950/950/46	25mm	3/4"-3/4" IG	35+6

KJR-10B

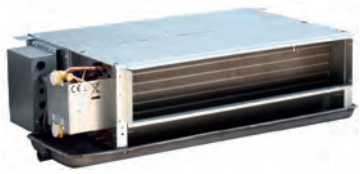
ZV3 (4A)

1-Weg Deckenkassettengeräte

Leistungen von 3,0 bis 5,0 kW Kälteleistung
- 3 Gerätegrößen mit Regelung lieferbar
- Ein Wärmetauscher (Zweileitersystem)
- Regelung, IR-Fernbedienung
- Niedrige Einbauhöhe
- Eingebaute Kondensatpumpe (max.500mm)

KJR-10B (Zubehör) Kabelfernbedienung € –,–
ZV3 (4A) (Zub.) FanCoil 3-Wegeventil + Stellmotor € –,–

	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg. kW	Raumgr. ca. m^3	Luftleistung m^3/h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs-aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Kassette LxBxH(mm)	Panel LxBxH(mm)	Kondensat-ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKC-300R	–,–	3,04 / 5,13	80	500	38 dB(A)	60 W	230 V	$3x1,5^2$	850x400x235	1050x470x18	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	23+4
MKC-400R	–,–	3,79 / 6,41	100	630	40 dB(A)	60 W	230 V	$3x1,5^2$	850x400x235	1050x470x18	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	23+4
MKC-600	–,–	5,04 / 8,62	130	1020	44 dB(A)	125 W	230 V	$3x1,5^2$	1200x655x198	1420x755x18	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	31+9



RCC10

ZV3 (4A)

Zwischendeckeneinbaugeräte

Leistungen von 3,3 bis 9,1 kW
- 6 Gerätegrößen lieferbar
- Ein Wärmetauscher (Zweileitersystem)
- Niedrige Einbauhöhe

RCC10 (Zub.) FanCoil Thermostat € –,–
ZV3 (4A) (Zub.) FanCoil 3-Wegeventil + Stellmotor € –,–

	Preise € exkl. MWSt.	Kälte-/Heizlstg. kW	Raumgröße ca. m^3	Druck max. Pa	Luftleistung m^3/h	Schalldruck pegel (1m)	Leistungs-aufnahme	Nennspg.	Netzanschl.	Abm. LxBxH(mm)	Kondensat-ablauf	Wasser anschl.	Gewicht kg
MKT3H-200	–,–	2,1 / 3,5	50	30	340	36 dB(A)	40 W	230V	$3x1,5^2$	770/534/242	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	18
MKT3H-300	–,–	3,3 / 5,3	80	30	510	38 dB(A)	55 W	230V	$3x1,5^2$	827/534/242	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	19
MKT3H-400	–,–	4,2 / 6,8	100	30	680	40 dB(A)	74 W	230 V	$3x1,5^2$	927/534/242	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	25
MKT3H-500	–,–	4,8 / 7,9	120	30	850	42 dB(A)	83 W	230 V	$3x1,5^2$	927/534/242	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	25
MKT3H-600	–,–	5,8 / 10,0	150	30	1020	44 dB(A)	106 W	230 V	$3x1,5^2$	1140/534/242	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	28
MKT3H-800	–,–	7,9 / 13,6	200	30	1360	45 dB(A)	150 W	230 V	$3x1,5^2$	1440/534/242	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	34
MKT3H-1000	–,–	9,1 / 16,0	230	30	1700	46 dB(A)	172 W	230 V	$3x1,5^2$	1546/534/242	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	37
MKT3H-1200	–,–	11,5 / 20,3	290	30	2040	47 dB(A)	210 W	230 V	$3x1,5^2$	1835/534/242	3/4" AG	3/4"-3/4" IG	44