



# MD

*Kanal-Splitklimageräte*

KOMFORT

*Airwell*

# MD Kanal-Splitklimageräte



MD 33/38/50  
MD 38 DS



Außenteil GC 33/38/50

LCD Wand-  
Fernbedienung  
Modell RCW 2



LCD Infrarot-  
Fernbedienung



**MD Kanal-Splitklimageräte klimatisieren unsichtbar und individuell.**

Neues Kanal-Splitklimagerät für die Klimatisierung von Wohnungen und Gewerbe mit Kanalanschluss für max. 6 Räume.

Das Kanal-Splitklimagerät MD von Airwell ist auf Wunsch auch in Wärmepumpenausführung, mit und ohne Elektroheizung lieferbar.

Die Ausführung MD DS mit variablem Kältemittelstrom durch einen Digital-Scroll Kompressor ermöglicht eine stufenlose Regelung der Kühlleistung.

**MD für  
Wohnungen,  
Büros, Cafés,  
Restaurants.**

**Airwell**

**Mit 4 Modellen und Kühlleistungen von 8.790 W bis 12.600 W bietet Airwell für jeden Raum die beste Möglichkeit der Klimatisierung.**

- Flurinstallation (Breite 850 mm)
- Einbau in der Zwischendecke (Einbauhöhe nur 300 mm)
- Ab Fabrik eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm
- Kältemittelleitung bis 50 Metern
- Leichte Gerätezugänglichkeit von unten
- Waschbarer Luftfilter lässt sich leicht reinigen
- Selbstdiagnosesystem
- Elektronische Regelung und Bedienung mittels Infrarotfernbedienung
- Geräuschgedämmtes Lufteintrittsgitter

**Zubehör:**

- Elektroheizung
- Anschlussmöglichkeit eines Außenluftkanals
- Manuelle oder motorisch Klappensteuerung
- Zentrale Mehrzonenregelung (RCW2)



**Adapter für den Anschluss flexibler Luftschläuche mitgeliefert werden 6 Adapter für den Anschluss von Luftschläuchen**



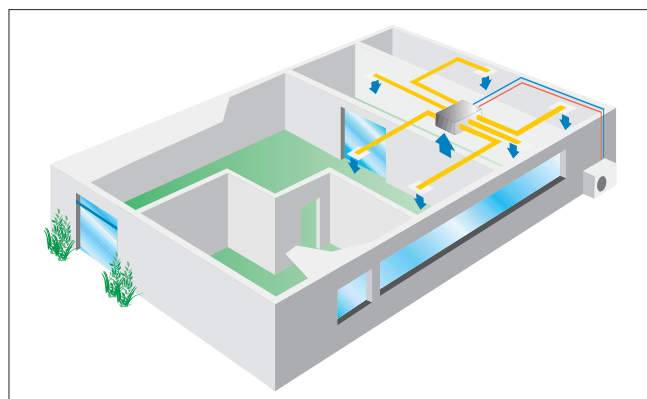
**Luftausblas an 2 gegenüberliegenden Seiten mit 6 Stützen**



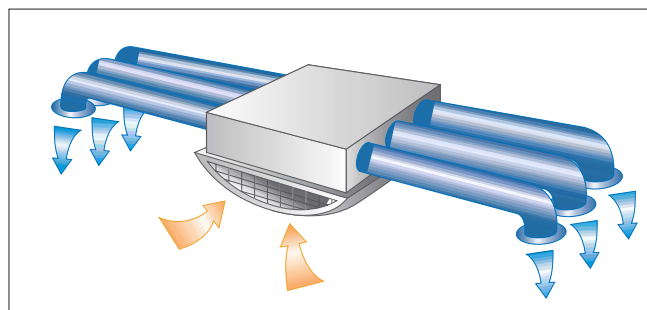
**Geräuscharmer Ventilator**



**Nach unten ausziehbare Elektro-Montageplatte**



**Luftausblas an 2 gegenüberliegenden Seiten**



**Lufteintrittsgitter  
Anschluss an max. 6 separaten Räumen.**



**LCD Infrarot-Fernbedienung**  
Das kompakte, ergonomische Design der Infrarot-Fernbedienung bietet ausgezeichneten Bedienungskomfort.

- Automatisch gesteuerte Raumtemperatur (Kühlen/Heizen)
- 3 Ventilatorstufen,
- 1 Automatikstufe
- Nachtbetrieb
- Entfeuchtung
- Tages- und Wochenprogrammierung



**LCD Wand-Fernbedienung RCW2**  
Mit der LCD Kabel-Fernbedienung RCW 2 für Wandmontage, die als Zubehör geliefert wird, ist es möglich, bis zu 15 unterschiedliche Raumzonen (32 Geräte) zu regeln.

# Technische Daten

Modell Kühlung		MD 33	MD 38	MD 50	MD 38 DS
<b>Kühlleistung (1)</b>		<b>8790</b>	<b>10400</b>	<b>12600</b>	<b>10900 (1090-11000)</b>
<b>Luftmenge</b>					
hoch	m³/h	1700	1700	2000	1700
mittel	m³/h	1180	1475	1475	1330
niedrig	m³/h	1040	1180	1180	1200
<b>Ext. vfgb Pressung</b>		20-80	20-80	20-80	20-80
<b>Schalldruckpegel (3)</b>					
Innenteil (niedrig, mittel, hoch)	dB(A)	39/43/45	43/44/45	43/44/47	43/44/45
Außenteil	dB(A)	47	48	50	39
<b>Betriebsspannung</b>		3N ~ 400 V - 50 Hz	3N ~ 400 V - 50 Hz	3N ~ 400 V - 50 Hz	3N ~ 400 V - 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>					
Lüftung und Kühlung (1)	W	3550	4070	5300	4200
EEF (Energieeffizienzklasse) (ohne E-Heizung) 400 V	A	2,00 (D)	2,70 (D)	-	2,62 (D)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>					
Innenteil MD (B x T x H)	mm	1025 x 760 x 300	1025 x 760 x 300	1025 x 760 x 300	1025 x 760 x 300
Gitter (B x T x H)	mm	1050 x 800 x 100	1050 x 800 x 100	1050 x 800 x 100	1050 x 800 x 100
Außenteil GC (B x T x H)	mm	900 x 340 x 860	900 x 340 x 970	900 x 340 x 970	900 x 340 x 970
Nettogewicht (MD/GC)	kg	43/95	43/95	43/95	44/95
<b>Elektroheizung</b>		3000	3000	3000	auf Anfrage
<b>Kältemittelleitungen</b>					
Länge max.	m	30	50	50	50
Einspritzleitung, isoliert	Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	mm	10 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1
Saugleitung, isoliert	Zoll	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	mm	16 x 1	18 x 1	18 x 1	18 x 1
<b>Modell Wärmepumpe (*)</b>		<b>MD 33</b>	<b>MD 38</b>	<b>MD 50</b>	<b>MD 38 DS</b>
<b>Heizleistung (2)</b>		<b>8790</b>	<b>11100</b>	<b>14500</b>	<b>11500 (1150-11500)</b>
<b>Leistungsaufnahme</b>		3480	3820	4800	3600
<b>COP (Energieeffizienzklasse)</b>		2,90 (D)	2,81 (D)	-	3,20 (D)

(1) nach DIN 8957 / ISO R 859:  
Raumtemperatur 27°C / 47% relative Feuchte, Außentemperatur 35°C  
(2) Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C / 88% relative Feuchte

(3) Innenteil in 2,5 m Entfernung, Raumvolumen 200 m³, Nachhallzeit 0,5 sec.,  
Außenteil in 6 m Entfernung im Freifeld  
(\*) Einsatzgrenzen beachten!



# Airwell

<http://www.airwell.de>

Ihr Airwell-Fachbetrieb: