



**Ordering codes:
RMF 'Air conditioners'**

**Filtertype:
desiccant breathers**







Table 1	Table 2	Table 3	Table 4

Table 1	Type of body	Tank connection	Air filter
KL	Heavy duty version	Male threading on stainless steel tube	3µ fibre glass spin-on
ACL	Light version (only in 93 and 96 series)	Female threading in plastic housing	3µ fibre glass spin-on
ACM	Mini light version (only in 60 series)	Female 3/8" threading in plastic housing with two integrated check valves	3µ fibre glass spin-on

Table 2	Conf.	Diameter (mm)	Height (mm)	Connection	Weight total (kg)	Max. air flow (l/min)
61	ACM	68	135	3/8" BSP (Female)	0.4	50
93	ACL	96	150	3/4" BSP (Female)	0.9	700
	KL	96	175	3/4" BSP (Male)	1.2	700
96	ACL	96	210	3/4" BSP (Female)	1.1	700
	KL	96	240	3/4" BSP (Male)	1.5	700
121	KL	128	290	1 1/4" BSP (Male)	2.7	1,500
122	KL	128	400	1 1/4" BSP (Male)	4.0	1,500

Table 3	Type	Drying agent	Desiccant volume (cc)	Nominal water absorbing capacity (gram)
R	61	ZR - Gel	100	29
	93		300	86
	96		600	172
	121		1,000	288
	122		2,000	576
RC	93	Approx. 2/3 Z-R Gel 1/3 Active Coal (not available for ACM61R)	200 / 100	57
	96		400 / 200	115
	121		700 / 300	201
	122		1,400 / 600	403

Table 4	Type	Options	
V	121	Integrated check valves (0.01 bar)	Only available for KL121 series

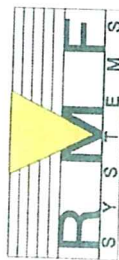
			
KL 92 / 1202 Mouting Plate	KL 95 / 1205 Mouting Plate + Filter minder Port	KL 91 / 1201 Mouting Plate + Filter minder Port + Return Port	KL 91 SR Mouting Plate + Filter minder + Return Port + Suction Port



Spare parts	ORDERING CODE				
	Type				
Description	ACM61R series	ACL93 and KL93 series	ACL96 and KL96 series	KL121 series	KL122 series
Air filter only	KL60 (incl. seal)	KL90 (incl. seal)		KL120 (incl. seal)	
Z-R gel refill in air tight container	ACM61 series Refill Z-R gel 80 cc	KL/ACL 93 series Refill Z-R gel 300 cc	KL/ACL 96 series Refill Z-R gel 600 cc	KL 121 series Refill Z-R gel 1000 cc	KL 121 series Refill Z-R gel 2000 cc
Active coal refill in air tight container*	N.A.	KL/ACL 93 series Refill active coal 300 cc	KL/ACL 96 series Refill active coal 300 cc	KL 121 series Refill active coal 300 cc	KL 122 series Refill active coal 600 cc
Spare kit including Z-R gel, air filter, seal and foam pads	N.A.	Spare kit KL93R/ACL93R	Spare kit KL96R/ACL96R	Spare kit KL121R	Spare kit KL122R

* Please note that smallest Active coal refill available is 300 cc container. To be used for 93, 96 and 121 series.

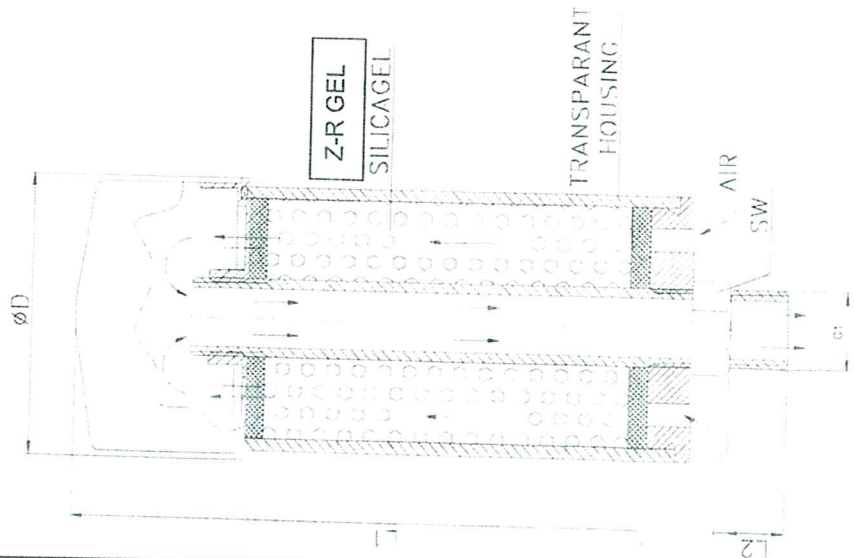
Accessories	ORDERING CODE				
	Type				
Description	ACM61R series	ACL93 and KL93 series	ACL96 and KL96 series	KL121 series	KL122 series
Filter minder (indicator + electr. contact and nipple)	N.A.	9331303			
Filter minder connector (w/o cable) for use with 9331303	N.A.	9331320			
Mounting plate	N.A.	KL92			KL1202
Mounting plate + filter minder port	N.A.	KL95			KL1205
Mounting plate + filter minder port + return port	N.A.	KL91			KL1201
Mounting plate + filter minder port + suction and return port	N.A.	KL91SR			N.A.



AIRCONDITIONERS

Um eine richtige Funktion des Airconditioners zu erreichen, befolgen Sie bitte nachstehende Montagehinweise. Sollten Sie Fragen zu diesem System haben, zögern Sie nicht Ihren RMF Systems Lieferanten uns zu kontaktieren. Im Bedarfsfall oder bei Sonderanwendungen nehmen Sie mit uns direkt auf.

- 1. Anschluß an ein Hydrauliksystem**
 - entfernen Sie den Plastikstopfen aus dem Gewinderohr / Anschluß Tank
 - entfernen Sie die Kunststoffolie am Gehäuseboden des Airconditioners
 - montieren Sie den Airconditioner direkt an den Behälter, benutzen Sie RMF Bodenplatten und Zubehör für Ihre Verbindungen
 - Bei Platzproblemen oder auch anderer notwendiger Positionierung des Airconditioner verwenden Sie einen flexiblen Schlauch für die Verbindung
- 2. Sättigungsanzeige durch den Farbwechsel des Granulates**
 Das Granulat ist gesättigt, wenn die Farbe von Rubin Rot in Orange gewechselt hat
 Spätestens zu diesem Zeitpunkt sollten Sie das Granulat tauschen. Die Cremefarbenen Anteile des Granulates wechseln nicht die Farbe
- 3. Abmessungen**



	KL93R	ACL 93	KL96R	ACL 96	KL121R	KL122R
D	98	98	98	98	130	130
L1	160	150	220	210	280	380
L2	20	##	20	##	30	30
G1	G3/4" male	G3/4" female	G3/4" male	G3/4" female	G11/4" male	G11/4" male
SW	32	##	32	##	50	50

Das Wechseln des Granulates erfolgt durch Demontage des Airconditioner und in Folge durch auskippen des verbrauchten Granulates. Zu diesem Zweck wird der Filterkopf abgeschraubt. Danach erfolgt die Neubefüllung durch ZR Granulat aus dem Nachfüllbehälter. Der Filterkopf sollte zu einem festen Intervall oder spätestens bei einem Signal der Unterdruckanzeige (wenn vorhanden) gewechselt werden.