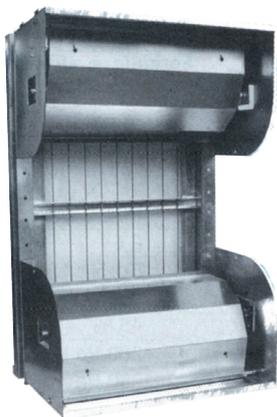




## FILTRE À DÉROULEMENT AUTOMATIQUE ROLL-FILTER C CLASSE G3 ET G4



### APPLICATIONS

- climatisation et ventilation
- préfiltres
- centrales de traitement d'air
- unité de ventilation
- pour locaux spécifiques

➔ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

### Filtre à déroulement automatique

Le filtre à déroulement automatique est constitué d'un cadre porteur sur lequel est monté en partie haute, le rouleau du média filtrant, et en partie basse le rouleau de récupération du média usagé.

Un motoréducteur piloté par un pressostat différentiel effectue l'entraînement du média lorsque le degré de colmatage préétabli est atteint. Le média se déroule entre des glissières qui l'empêchent de se déformer et de s'affaisser en présence de pression d'air élevée. Le filtre à déroulement automatique est équipé d'un panneau de commande électrique et d'un panneau de commande électrique et d'un micro-disjoncteur.

Les avantages de ces filtres à déroulement automatique sont les suivants : longue durée de vie et entretien minimum, perte de charge maintenue presque constante pendant tout le fonctionnement, et donc variations de débit d'air négligeables, la consommation des médias est proportionnelle au contenu de poussière dans l'air ; en pratique plus la charge en poussière est réduite, plus la durée de vie augmente.

Le média filtrant est réalisé en fibres synthétiques d'efficacité G4.

### Caractéristiques techniques du filtre à déroulement automatique

Le filtre à déroulement automatique répond à la classe UNI EN 779 en catégorie G3 et G4. Il possède également une très forte puissance installée de 180W

	ROLL-FILTER C
classe UNI EN 779	<b>G3 (fibre de verre) - G4 (fibre synthétiques)</b>
Tension d'alimentation	<b>220V monofase 50Hz</b>
Puissance installée	<b>180W</b>

### Pièces de rechange pour Roll-Filter RM.C fibres synthétiques

Le Roll-Filter RM.C s'accompagne de plusieurs pièces de rechanges.

Codice	RM.C 2'	RM.C 3'	RM.C 4'	RM.C 5'	RM.C 6'	RM.C 7'
Dim.(mm) B	<b>530</b>	<b>830</b>	<b>1130</b>	<b>1430</b>	<b>1730</b>	<b>2030</b>

### Pièces de rechange pour Roll-Filter RM.P fibres de verres

Le Roll-Filter RM.P s'accompagne de plusieurs pièces de rechanges.

Codice	RM.P 2'	RM.P 3'	RM.P 4'	RM.P 5'	RM.P 6'	RM.P 7'
Dim.(mm) B	<b>530</b>	<b>830</b>	<b>1130</b>	<b>1430</b>	<b>1730</b>	<b>2030</b>

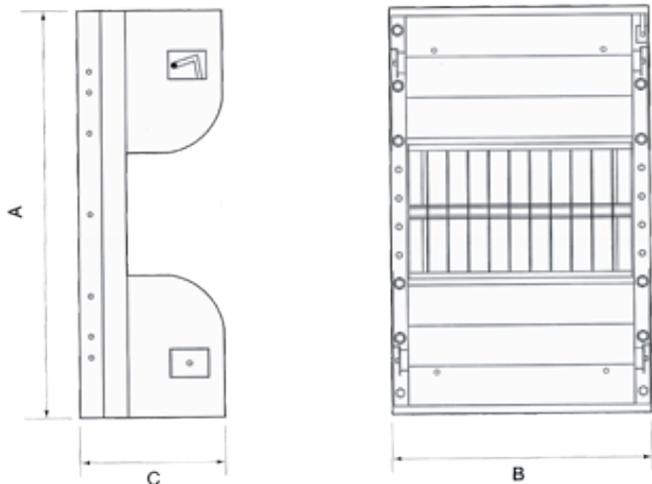
➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)

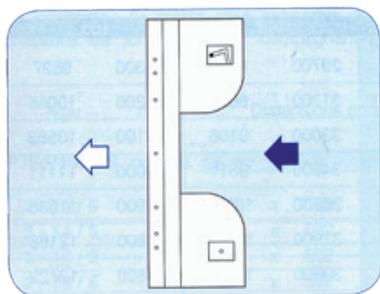
## Dimensions de montage du filtre à déroulement automatique

Voici les différentes possibilités de montage du filtre à déroulement automatique de classe G3 et G4.

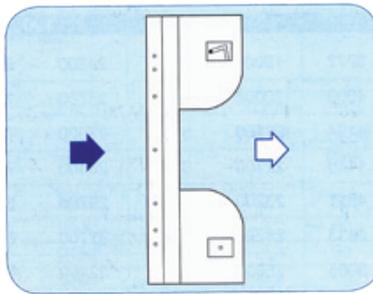


Type	Dimensions (mm)		
Roll-Filter C	A	B	C
2'	1000 ÷ 4000	630	490
3'	1000 ÷ 4000	930	490
4'	1000 ÷ 4000	1230	490
5'	1000 ÷ 4000	1530	490
6'	1000 ÷ 4000	1830	490
7'	1000 ÷ 4000	2130	490

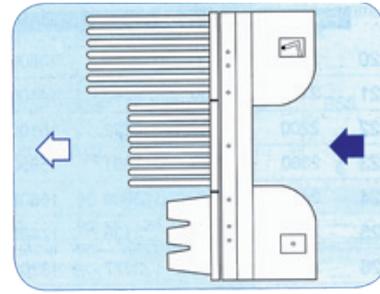
**V** (vertical direct)



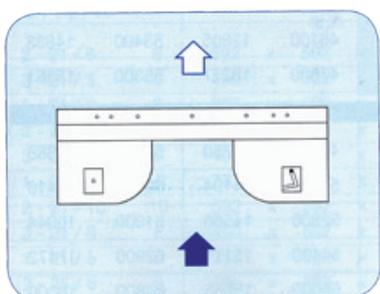
**V/F** (vertical inverse)



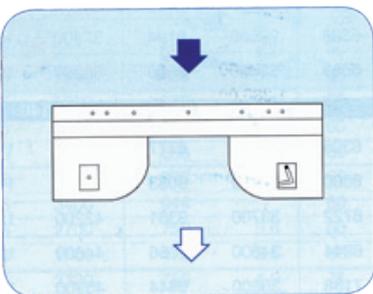
**V/F** (vertical avec filtres)



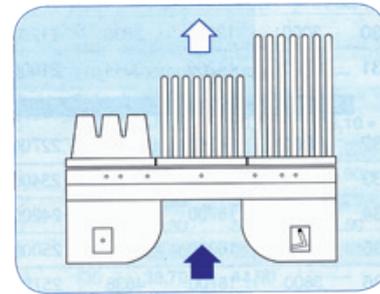
**H** (horizontal direct)



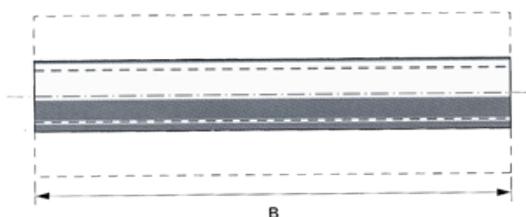
**H/R** (horizontal inverse)



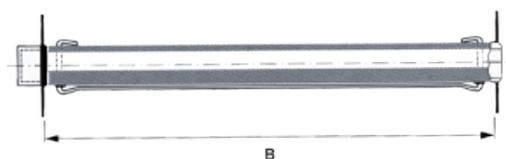
**H/F** (horizontal avec filtres)



Recharge Mod. MAT-ROLL RM.C



Recharge Mod. MAT-ROLL RM.P



➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)

Réf.	➔	2	3	4	5	6	7						
	<b>B mm</b>	630	930	1230	1530	1830	2130						
	Poids Kg	60	75	90	105	120	135						
		DÉBIT D'AIR Q.NOMINAL				DÉBIT D'AIR Q.NOMINAL				DÉBIT D'AIR Q.NOMINAL			
↓	<b>A mm</b>	m³/h	m³/sx10 <sup>-3</sup>	m³/h	m³/sx10 <sup>-3</sup>	m³/h	m³/sx10 <sup>-3</sup>	m³/h	m³/sx10 <sup>-3</sup>	m³/h	m³/sx10 <sup>-3</sup>	m³/h	m³/sx10 <sup>-3</sup>
10	1000	4100	1138	6050	1680	8000	2222	10000	27777	12000	3333	14000	3888
11	1100	4500	1250	7000	1944	9500	2638	12100	3361	15200	4222	17500	4861
12	1200	5000	1388	7800	2166	10600	2944	13500	3750	16800	4666	19400	5388
13	1300	5500	1527	8500	2361	11600	3222	14900	4138	18100	5027	21000	5833
14	1400	6000	1666	9200	2555	12700	3527	16200	4500	19800	5500	22900	6361
15	1500	6400	1777	9900	2750	13700	3805	17600	4888	21400	5944	24800	6888
16	1600	6900	1916	10600	2944	14800	4111	18900	5250	23100	6416	26700	7416
17	1700	7400	2055	11400	3166	15800	4388	20300	5638	24700	6861	28600	7944
18	1800	7900	2194	12100	3361	16900	4694	21600	6000	26400	7333	30500	8472
19	1900	8400	2333	12900	3583	17900	4972	23000	6388	28000	7777	32400	9000
	Poids Kg	70	85	105	120	140	155						
20	2000	8800	2444	13600	3777	19000	5277	24300	6750	29700	8250	34300	9527
21	2100	9300	2583	14400	4000	20000	5555	25700	7138	31300	8694	36200	10055
22	2200	9800	2722	15100	4194	21100	5861	27000	7500	33000	9166	38100	10583
23	2300	10300	2861	15900	4416	22100	6138	28400	7888	34600	9611	40000	11111
24	2400	10800	3000	16600	4611	23200	6444	29700	8250	36300	10083	41900	11638
25	2500	11300	3138	17400	4833	24200	6722	31100	8638	37900	10527	43800	12166
26	2600	11800	3277	18200	5055	25300	7027	32400	9000	39600	11000	45800	12722
27	2700	12300	3416	18900	5250	26300	7305	33800	9388	41200	11444	47700	13250
28	2800	12800	3555	19700	5472	27400	7611	35100	9750	42900	11916	49600	13777
29	2900	13300	3694	20400	5666	28500	7916	36500	10138	44500	12361	51100	14194
30	3000	13800	3833	21200	5888	29500	8194	37800	10500	46100	12805	53400	14833
31	3100	14200	3944	21900	6083	30600	8500	39200	10888	47800	13277	55300	15361
	Poids Kg	85	100	125	140	165	180						
32	3200	14700	4083	22700	6305	31600	8777	40500	11250	49500	13750	57200	15888
33	3300	15200	4222	23400	6500	32700	9083	41900	11638	51100	14194	59100	16416
34	3400	15700	4361	24200	6722	33700	9361	43200	12000	52800	14666	61000	16944
35	3500	16200	4500	25000	6944	34800	9666	44600	12388	54400	15111	62900	17472
36	3600	16700	4638	25700	7138	35800	9944	45900	12750	56000	15555	64800	18000
37	3700	17200	4777	26500	7361	36900	10250	47300	13138	57700	16027	66700	18527
38	3800	17700	4916	27200	7555	37900	10527	48600	13500	59400	16500	68600	19055
39	3900	18200	5055	28000	7777	39000	10833	50000	13888	61000	16944	70500	19583
40	4000	18700	5194	28700	7972	40000	11111	51300	14250	62700	17416	72400	20111
	Poids Kg	100	115	145	160	190	205						

\*1 m³/s x 10<sup>-3</sup> = 1 l/s

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)



Service : Commercial  
Date : Janvier / 2011