

ROTOWIND – Rideaux d'air haute pression pour portes circulaires

Hauteur d'installation de 2,50 à 4,20m



- ✓ Spécialement conçus pour être installés sur tout type de portes rotatives. Deux configurations possibles, dimensions sur-mesure.
- ✓ Hauteur d'installation **2,50 à 3,50m (M) / 3,00 à 3,80m (G) / 3,20 à 4,20m (ECG)**
- ✓ Finition époxy-polyester, blanche RAL 9016 de série. Autres coloris, nous consulter.
- ✓ Ventilateurs centrifuges à double-ouïe à faible niveau sonore entraînés par moteur avec rotor extérieur, protection thermique intégrée. 5 vitesses de ventilation sélectionnables.
- ✓ **Versions ECM et ECG : équipées de moteurs type EC (commutation électronique) à faible consommation. La consommation électrique des moteurs est réduite jusqu'à 67% avec des performances accrues.**
- ✓ Jet de soufflage laminaire avec lamelles orientables en profilés d'aluminium (orientation Été/Hiver).
- ✓ Boîtier de commande standard avec récepteur infrarouge intégré, télécommande à distance et 7m de câble basse tension équipé d'embouts RJ45 (Plug & Play) inclus.
- ✓ Autre régulation disponibles, voir page 64. (Nous consulter)

MODELES VENTILATION SEULE – SANS ÉLÉMENT CHAUFFANT

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m ³ /h	Puissance ventilateurs	Intensité ventilateurs	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg	Prix public HT €				
				230V-50Hz kW	230V-50Hz A							
2,50 – 3,50	ROTOM1000-A		1980	0,318	1,41	55	Nous consulter, cotation sur mesure					
	ROTOM1500-A		2640	0,424	1,88	56						
	ROTOM2000-A		3960	0,636	2,82	57						
	ROTOM2500-A		4620	0,742	3,29	58						
3,00 – 3,80	ROTOG1000-A	Sur mesure	2400	0,642	2,85	57			Nous consulter, cotation sur mesure			
	ROTOG1500-A		3200	0,856	3,80	58						
	ROTOG2000-A		4800	1,284	5,70	59						
	ROTOG2500-A		5600	1,498	6,65	60						
3,20 – 4,20	ROTOECG1000-A		2700	0,225	1,95	61					Nous consulter, cotation sur mesure	
	ROTOECG1500-A		3600	0,300	2,60	62						
	ROTOECG2000-A		5400	0,450	3,90	63						
	ROTOECG2500-A		6300	0,525	4,55	64						

MODELES AVEC BATTERIE ELECTRIQUE – 3 ÉTAGES DE PUISSANCE

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m ³ /h	Puissance chauffage électrique	Puissance ventilateurs	Intensité ventilateurs	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg	Prix public HT €				
				400Vx3 – 50 Hz kW	230V-50Hz kW	230V-50Hz A							
2,50 – 3,50	ROTOM1000-E		1980	3/6/9	0,318	1,41	55	Nous consulter, cotation sur mesure					
	ROTOM1500-E		2640	4/8/12	0,424	1,88	56						
	ROTOM2000-E		3960	6/12/18	0,636	2,82	57						
	ROTOM2500-E		4620	6/12/18	0,742	3,29	58						
3,00 – 3,80	ROTOG1000-E	Sur mesure	2400	5/10/15	0,642	2,85	57			Nous consulter, cotation sur mesure			
	ROTOG1500-E		3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58						
	ROTOG2000-E		4800	10/20/30	1,284	5,70	59						
	ROTOG2500-E		5600	10/20/30	1,498	6,65	60						
3,20 – 4,20	ROTOECG1000-E		2700	5/10/15	0,225	1,95	61					Nous consulter, cotation sur mesure	
	ROTOECG1500-E		3600	7,5/15/22,5	0,300	2,60	62						
	ROTOECG2000-E		5400	10/20/30	0,450	3,90	63						
	ROTOECG2500-E		6300	10/20/30	0,525	4,55	64						

(*) Autres puissances / bridage de puissance / Alimentation mono 230V disponibles sur demande

MODELES AVEC BATTERIE EAU CHAUDE 2 RANGS – EAU 80/60°C – AIR REPRIS 20°C

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m³/h	Puissance calorifique kW	Pertes de	Puissance	Intensité	Niveau	Poids kg	Prix public HT €
					charges	Ventilateurs	ventilateurs	sonore		
					batterie eau Pa	230V-50Hz kW	230V-50Hz A	à 5 m dB(A)		
3,20 – 4,20	ROTOM1000-P2R	Sur mesure	1860	9,84	1000	0,318	1,41	55	Nous consulter, cotation sur mesure	
	ROTOM1500-P2R		2480	14,23	760	0,424	1,88	56		
	ROTOM2000-P2R		3720	22,17	2190	0,636	2,82	57		
	ROTOM2500-P2R		4340	27,69	4000	0,742	3,29	58		
	ROTOG1000-P2R	Sur mesure	2250	11,04	1230	0,642	2,85	57		
	ROTOG1500-P2R		3000	16,02	940	0,856	3,80	58		
	ROTOG2000-P2R		4500	24,92	2700	1,284	5,70	59		
	ROTOG2500-P2R		5250	31,16	4930	1,498	6,65	60		
	ROTOECG1000-P2R	Sur mesure	2550	11,89	1400	0,225	1,95	61		
	ROTOECG1500-P2R		3400	17,29	1070	0,300	2,60	62		
	ROTOECG2000-P2R		5100	26,86	3080	0,450	3,90	63		
	ROTOECG2500-P2R		5950	33,63	5650	0,525	4,55	64		

Raccordement hydraulique en 3/4" sur le dessus à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique (au dessus à droite ou latéral gauche/droite)

MODELES AVEC BATTERIE EAU CHAUDE 3 RANGS – EAU 60/40°C – AIR REPRIS 20°C

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m³/h	Puissance calorifique kW	Pertes de	Puissance	Intensité	Niveau	Poids kg	Prix public HT €
					charges	Ventilateurs	ventilateurs	sonore		
					batterie eau Pa	230V-50Hz kW	230V-50Hz A	à 5 m dB(A)		
3,20 – 4,20	ROTOM1000-P3R	Sur mesure	1860	9,22	4990	0,318	1,41	55	Nous consulter, cotation sur mesure	
	ROTOM1500-P3R		2480	13,65	6430	0,424	1,88	56		
	ROTOM2000-P3R		3720	19,70	5470	0,636	2,82	57		
	ROTOM2500-P3R		4340	23,48	4060	0,742	3,29	58		
	ROTOG1000-P3R	Sur mesure	2250	10,42	6190	0,642	2,85	57		
	ROTOG1500-P3R		3000	15,47	8020	0,856	3,80	58		
	ROTOG2000-P3R		4500	22,29	6810	1,284	5,70	59		
	ROTOG2500-P3R		5250	26,61	5060	1,498	6,65	60		
	ROTOECG1000-P3R	Sur mesure	2550	11,27	7110	0,225	1,95	61		
	ROTOECG1500-P3R		3400	16,77	9240	0,300	2,60	62		
	ROTOECG2000-P3R		5100	24,14	7850	0,450	3,90	63		
	ROTOECG2500-P3R		5950	28,84	5840	0,525	4,55	64		

Raccordement hydraulique en 3/4" sur le dessus à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique (au dessus à droite ou latéral gauche/droite)

MODELES AVEC BATTERIE EAU CHAUDE 4 RANGS – EAU 50/40°C – AIR REPRIS 20°C

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m³/h	Puissance calorifique kW	Pertes de	Puissance	Intensité	Niveau	Poids kg	Prix public HT €
					charges	Ventilateurs	ventilateurs	sonore		
					batterie eau Pa	230V-50Hz kW	230V-50Hz A	à 5 m dB(A)		
3,20 – 4,20	ROTOM1000-P4R	Sur mesure	Non disponible							
	ROTOM1500-P4R		Non disponible							
	ROTOM2000-P4R		Non disponible							
	ROTOM2500-P4R		Non disponible							
	ROTOG1000-P4R	Sur mesure	2250	10,56	1790	0,642	2,85	57	Nous consulter, cotation sur mesure	
	ROTOG1500-P4R		3000	16,37	5670	0,856	3,80	58		
	ROTOG2000-P4R		4500	23,15	3030	1,284	5,70	59		
	ROTOG2500-P4R		5250	28,76	5450	1,498	6,65	60		
	ROTOECG1000-P4R	Sur mesure	2550	11,50	2090	0,225	1,95	61		
	ROTOECG1500-P4R		3400	17,86	6620	0,300	2,60	62		
	ROTOECG2000-P4R		5100	25,24	3530	0,450	3,90	63		
	ROTOECG2500-P4R		5950	31,38	6360	0,525	4,55	64		

Raccordement hydraulique en 1" sur le dessus à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique (au dessus à droite ou latéral gauche/droite)

Montage au-dessus avec diffusion extérieure



Montage encastré en faux-plafond avec diffusion extérieure



Systèmes de fixation



Fixé sur le dessus de la porte



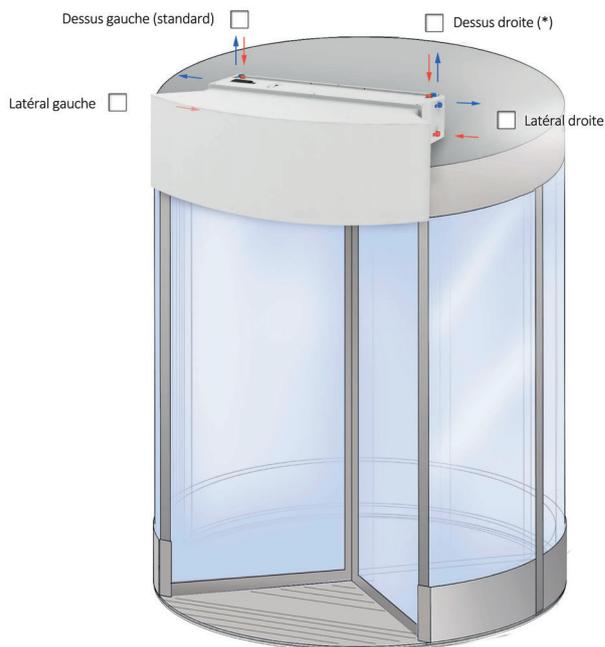
Suspendu par tiges filetées au plafond

Panneau frontal décoratif



- Blanc RAL 9016 de série
- Finition RAL au choix en option
- Finition inox AISI 304 en option

SERVITUDES HYDRAULIQUES DISPONIBLES – NOUS CONSULTER



"standard" et (*) sans plus-value
Raccordement latéral, nous consulter.

