

WINDBOX ENCASTRES M-ECM-G-ECG – RIDEAUX D'AIR HAUTE PRESSION ENCASTRÉS

HAUTEUR D'INSTALLATION DE 2,50 À 4,20M



- ✓ Montage encastré en faux-plafond en position horizontale
- ✓ Hauteur d'installation **2,50 à 3,50m (M-ECM) / 3,00 à 3,80m (G) / 3,20 à 4,20m (ECG)**
- ✓ Carrosserie autoporteuse en acier galvanisé avec inserts filetés M8 pour une parfaite intégration en faux-plafond
- ✓ Grille d'aspiration et grille de soufflage en aluminium. Finition époxy-polyester blanche RAL9016 de série.
- ✓ 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.
- ✓ Autres régulations disponibles, voir page 64. (Nous consulter)

MODELES VENTILATION SEULE – SANS ÉLÉMENT CHAUFFANT

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur hors cadre	Débit d'air max	Puissance ventilateurs	Intensité ventilateurs	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	230V-50Hz	230V-50Hz	dB(A)	kg
				kW	A		
2,50 – 3,50	WRM1000-A	1000	1800	0,212	0,94	55	57
	WRM1500-A	1500	2700	0,318	1,41	56	85
	WRM2000-A	2000	3600	0,424	1,88	57	109
	WRM2500-A	2500	4500	0,530	2,35	58	137
	WRECM1000-A	1000	1840	0,132	1,14	56	57
	WRECM1500-A	1500	2760	0,198	1,71	57	85
	WRECM2000-A	2000	3680	0,264	2,28	58	109
	WRECM2500-A	2500	4600	0,330	2,85	59	137
3,00 – 3,80	WRG1000-A	1000	2400	0,642	2,85	57	61
	WRG1500-A	1500	3200	0,856	3,80	58	90
	WRG2000-A	2000	4800	1,284	5,70	59	118
	WRG2500-A	2500	5600	1,498	6,65	60	145
3,20 – 4,20	WRECG1000-A	1000	2700	0,225	1,95	61	61
	WRECG1500-A	1500	3600	0,300	2,60	62	90
	WRECG2000-A	2000	5400	0,450	3,90	63	118
	WRECG2500-A	2500	6300	0,525	4,55	64	145

MODELES AVEC BATTERIE ELECTRIQUE – 3 ÉTAGES DE PUISSANCE

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur hors cadre	Débit d'air max	Puissance chauffage électrique	Puissance ventilateurs	Intensité ventilateurs	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	400Vx3 – 50 Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	dB(A)	kg
				kW	kW	A		
2,50 – 3,50	WRM1000-E	1000	1800	3/6/9	0,212	0,94	55	65
	WRM1500-E	1500	2700	4/8/12	0,318	1,41	56	98
	WRM2000-E	2000	3600	6/12/18	0,424	1,88	57	130
	WRM2500-E	2500	4500	6/12/18	0,530	2,35	58	162
	WRECM1000-E	1000	1840	3/6/9	0,132	1,14	56	65
	WRECM1500-E	1500	2760	4/8/12	0,198	1,71	57	98
	WRECM2000-E	2000	3680	6/12/18	0,264	2,28	58	130
	WRECM2500-E	2500	4600	6/12/18	0,330	2,85	59	162
3,00 – 3,80	WRG1000-E	1000	2400	5/10/15	0,642	2,85	57	70
	WRG1500-E	1500	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	104
	WRG2000-E	2000	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	140
	WRG2500-E	2500	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	172
3,20 – 4,20	WRECG1000-E	1000	2700	5/10/15	0,225	1,95	61	70
	WRECG1500-E	1500	3600	7,5/15/22,5	0,300	2,60	62	104
	WRECG2000-E	2000	5400	10/20/30	0,450	3,90	63	140
	WRECG2500-E	2500	6300	10/20/30	0,525	4,55	64	172

(*) 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 hors cadre	Débit d'air max	Puissance calorifique	Pertes de charges batterie eau	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
2,50 – 3,50	WRM1000-P2R	1000	1660	9,17	880	0,428	1,90	56	63
	WRM1500-P2R	1500	2490	14,26	760	0,642	2,85	57	93
	WRM2000-P2R	2000	3320	20,65	1930	0,856	3,80	58	122
	WRM2500-P2R	2500	4150	26,92	3810	1,070	4,75	59	153
	WRECM1000-P2R	1000	1720	9,38	920	0,132	1,14	56	63
	WRECM1500-P2R	1500	2580	14,58	790	0,198	1,71	57	93
	WRECM2000-P2R	2000	3440	21,12	2010	0,264	2,28	58	122
	WRECM2500-P2R	2500	4300	27,53	3960	0,330	2,85	59	153
	WRG1000-P2R	1000	2250	11,04	1230	0,642	2,85	57	67
	WRG1500-P2R	1500	3000	16,02	940	0,856	3,80	58	98
	WRG2000-P2R	2000	4500	24,92	2700	1,284	5,70	59	131
	WRG2500-P2R	2500	5250	31,16	4930	1,498	6,65	60	163
	WRECG1000-P2R	1000	2550	11,89	1400	0,225	1,95	61	67
	WRECG1500-P2R	1500	3400	17,29	1070	0,300	2,60	62	98
	WRECG2000-P2R	2000	5100	26,86	3080	0,450	3,90	63	131
	WRECG2500-P2R	2500	5950	33,63	5650	0,525	4,55	64	163

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 hors cadre	Débit d'air max	Puissance calorifique	Pertes de charges batterie eau	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
2,50 – 3,50	WRM1000-P3R	1000	1660	8,56	4370	0,428	1,90	56	63
	WRM1500-P3R	1500	2490	13,69	6460	0,642	2,85	57	93
	WRM2000-P3R	2000	3320	18,26	4790	0,856	3,80	58	122
	WRM2500-P3R	2500	4150	22,12	3850	1,070	4,75	59	153
	WRECM1000-P3R	1000	1720	8,77	4560	0,132	1,14	56	63
	WRECM1500-P3R	1500	2580	14,02	6730	0,198	1,71	57	93
	WRECM2000-P3R	2000	3440	18,70	4990	0,264	2,28	58	122
	WRECM2500-P3R	2500	4300	23,33	4010	0,330	2,85	59	153
	WRG1000-P3R	1000	2250	10,42	6190	0,642	2,85	57	67
	WRG1500-P3R	1500	3000	15,47	8020	0,856	3,80	58	98
	WRG2000-P3R	2000	4500	22,29	6810	1,284	5,70	59	131
	WRG2500-P3R	2500	5250	26,61	5060	1,498	6,65	60	163
	WRECG1000-P3R	1000	2550	11,27	7110	0,225	1,95	61	67
	WRECG1500-P3R	1500	3400	16,77	9240	0,300	2,60	62	98
	WRECG2000-P3R	2000	5100	24,14	7850	0,450	3,90	63	131
	WRECG2500-P3R	2500	5950	28,84	5840	0,525	4,55	64	163

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 hors cadre	Débit d'air max	Puissance calorifique	Pertes de charges batterie eau	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
2,50 – 3,50	WRM1000-P4R	1000	1660	8,52	1220	0,428	1,90	56	63
	WRM1500-P4R	1500	2490	14,34	4480	0,642	2,85	57	93
	WRM2000-P4R	2000	3320	18,65	2060	0,856	3,80	58	122
	WRM2500-P4R	2500	4150	24,32	4040	1,070	4,75	59	153
	WRECM1000-P4R	1000	1720	8,74	1280	0,132	1,14	56	63
	WRECM1500-P4R	1500	2580	14,71	4690	0,198	1,71	57	93
	WRECM2000-P4R	2000	3440	19,13	2150	0,264	2,28	58	122
	WRECM2500-P4R	2500	4300	24,95	4230	0,330	2,85	59	153
	WRG1000-P4R	1000	2250	10,56	1790	0,642	2,85	57	67
	WRG1500-P4R	1500	3000	16,37	5670	0,856	3,80	58	98
	WRG2000-P4R	2000	4500	23,15	3030	1,284	5,70	59	131
	WRG2500-P4R	2500	5250	28,76	5450	1,498	6,65	60	163
	WRECG1000-P4R	1000	2550	11,50	2090	0,225	1,95	61	67
	WRECG1500-P4R	1500	3400	17,86	6620	0,300	2,60	62	98
	WRECG2000-P4R	2000	5100	25,24	3530	0,450	3,90	63	131
	WRECG2500-P4R	2500	5950	31,38	6360	0,525	4,55	64	163

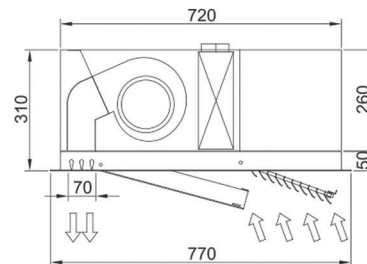
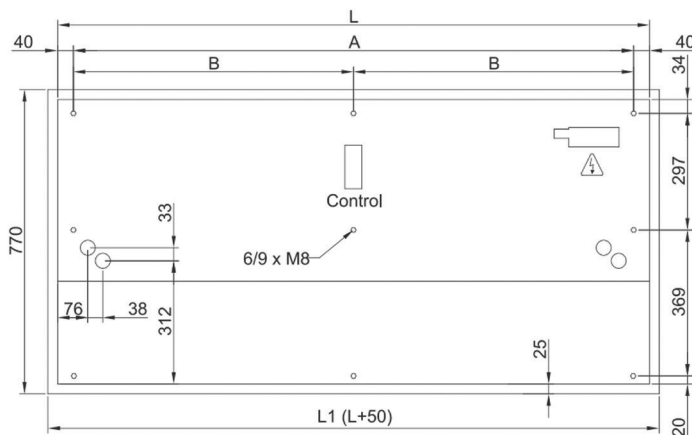
Raccordement hydraulique en 1" sur le dessus à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique (au-dessus à droite ou latéral gauche/droite)

OPTION RAL AU CHOIX

Code	Libellé
OP-ACRALRSMG1000	Finition peinture époxy-polyester RAL au choix Pour grille Windbox RM-RECM-RG-RECG 1000
OP-ACRALRSMG1500	Finition peinture époxy-polyester RAL au choix Pour grille Windbox RM-RECM-RG-RECG 1500
OP-ACRALRSMG2000	Finition peinture époxy-polyester RAL au choix Pour grille Windbox RM-RECM-RG-RECG 2000
OP-ACRALRSMG2500	Finition peinture époxy-polyester RAL au choix Pour grille Windbox RM-RECM-RG-RECG 2500

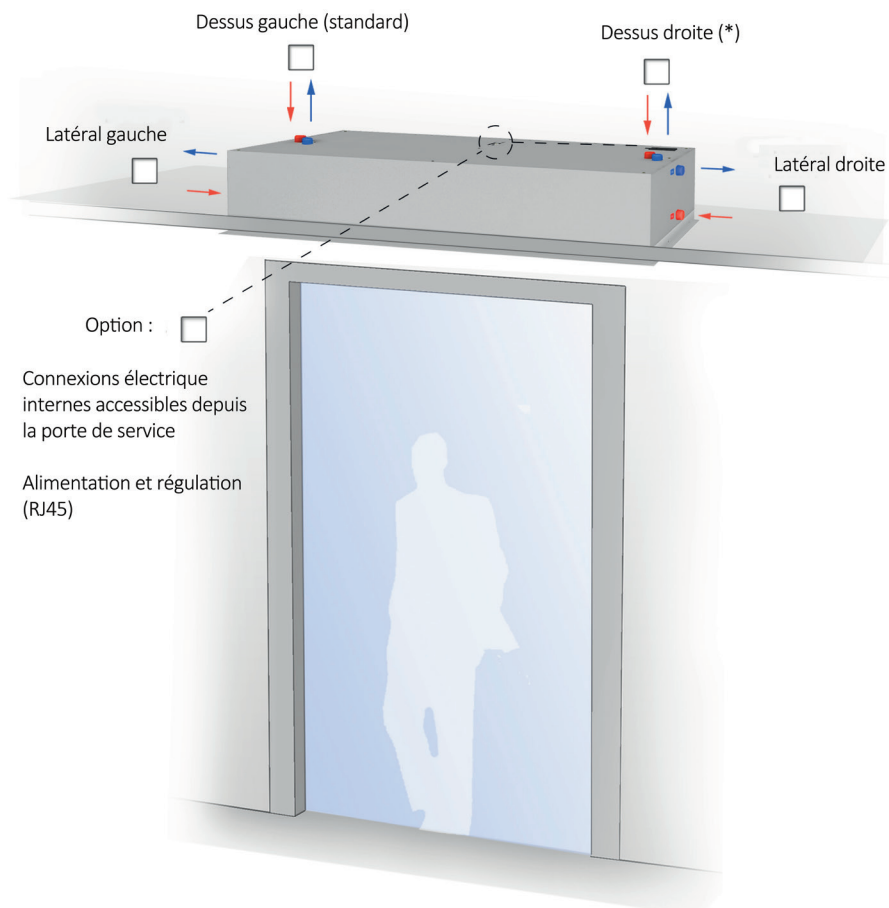


DIMENSIONS



	L	L1	A	B
Windbox encastré 1000	1000	1050	920	-
Windbox encastré 1500	1500	1550	1420	710
Windbox encastré 2000	2000	2050	1920	960
Windbox encastré 2500	2500	2550	2420	1210

SERVITUDES HYDRAULIQUES DISPONIBLES – NOUS CONSULTER



"standard" et (*) sans plus value.
Autre configurations, nous consulter

