

# INVISAIR – RIDEAUX D'AIR HAUTE PRESSION ENCASTRÉS

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

### Installation horizontale



- ✓ Spécialement conçus pour les applications où le corps du rideau d'air est installé, pour des raisons architecturales, dans les colonnes et/ou cloisons. Il peut être installé en position verticale ou horizontale.
- ✓ Hauteur d'installation 2,50 à 3,50m (M-ECM) / 3,00 à 3,80m (G) / 3,20 à 4,20m (ECG)
- ✓ Carrosserie autoportante en acier galvanisé avec insert filetés M8
- ✓ Finition époxy-polyester, blanche RAL 9016 de série. Autres coloris, nous consulter.
- ✓ Grille d'aspiration à fournir par l'installateur
- ✓ 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 m³/h	Puissance ventilateurs kW	Intensité ventilateurs 230V-50Hz A	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg
2,50 à 3,50	INVM1500-A	1550	2640	0,424	1,88	56	55
	INVM2000-A	2055	3960	0,636	2,82	57	68
	INVM2500-A	2555	4620	0,742	3,29	58	73
3,00 à 3,80	INVG1500-A	1550	3200	0,856	3,80	58	60
	INVG2000-A	2055	4800	1,284	5,70	59	78
	INVG2500-A	2555	5600	1,498	6,65	60	83
3,20 à 4,20	INVECG1500-A	1550	3600	0,300	2,60	62	60
	INVECG2000-A	2055	5400	0,450	3,90	63	78
	INVECG2500-A	2555	6300	0,525	4,55	64	83

### MODELES AVEC BATTERIE ELECTRIQUE – 3 ÉTAGES DE PUISSANCE

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m³/h	Puissance chauffage électrique 400Vx3 – 50 Hz kW	Puissance ventilateurs 230V-50Hz kW	Intensité ventilateurs 230V-50Hz A	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg
2,50 à 3,50	INVM1500-E	1550	2640	4/8/12	0,424	1,88	56	67
	INVM2000-E	2055	3960	6/12/18	0,636	2,82	57	86
	INVM2500-E	2555	4620	6/12/18	0,742	3,29	58	93
3,00 à 3,80	INVG1500-E	1550	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	73
	INVG2000-E	2055	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	96
	INVG2500-E	2555	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	103
3,20 à 4,20	INVECG1500-E	1550	3600	7,5/15/22,5	0,300	2,60	62	73
	INVECG2000-E	2055	5400	10/20/30	0,450	3,90	63	96
	INVECG2500-E	2555	6300	10/20/30	0,525	4,55	64	103

(\*) 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 charges batterie eau Pa	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz kW	Intensité ventilateurs 230V-50Hz A	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg
2,50 à 3,50	INVM1500-P2R	1550	2480	13,65	6430	0,424	1,88	56	63
	INVM2000-P2R	2055	3720	19,70	5470	0,636	2,82	57	78
	INVM2500-P2R	2555	4340	23,48	4060	0,742	3,29	58	86
3,00 à 3,80	INVG1500-P2R	1550	3000	16,02	940	0,856	3,80	58	69
	INVG2000-P2R	2055	4500	24,92	2700	1,284	5,70	59	89
	INVG2500-P2R	2555	5250	31,16	4930	1,498	6,65	60	94
3,20 à 4,20	INVECG1500-P2R	1550	3400	17,29	1070	0,300	2,60	62	69
	INVECG2000-P2R	2055	5100	26,86	3080	0,450	3,90	63	89
	INVECG2500-P2R	2555	5950	33,63	5650	0,525	4,55	64	94

Raccordement hydraulique en 3/4" sur la face avant à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique

## 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 charges batterie eau Pa	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz kW	Intensité ventilateurs 230V-50Hz A	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg
2,50 à 3,50	INVM1500-P3R	1550	2480	14,23	760	0,424	1,88	56	63
	INVM2000-P3R	2055	3720	22,17	2190	0,636	2,82	57	78
	INVM2500-P3R	2555	4340	27,69	4000	0,742	3,29	58	86
3,00 à 3,80	INVG1500-P3R	1550	3000	15,47	8020	0,856	3,80	58	69
	INVG2000-P3R	2055	4500	22,29	6810	1,284	5,70	59	89
	INVG2500-P3R	2555	5250	26,61	5060	1,498	6,65	60	94
3,20 à 4,20	INVECG1500-P3R	1550	3400	16,77	9240	0,300	2,60	62	69
	INVECG2000-P3R	2055	5100	24,14	7850	0,450	3,90	63	89
	INVECG2500-P3R	2555	5950	28,84	5840	0,525	4,55	64	94

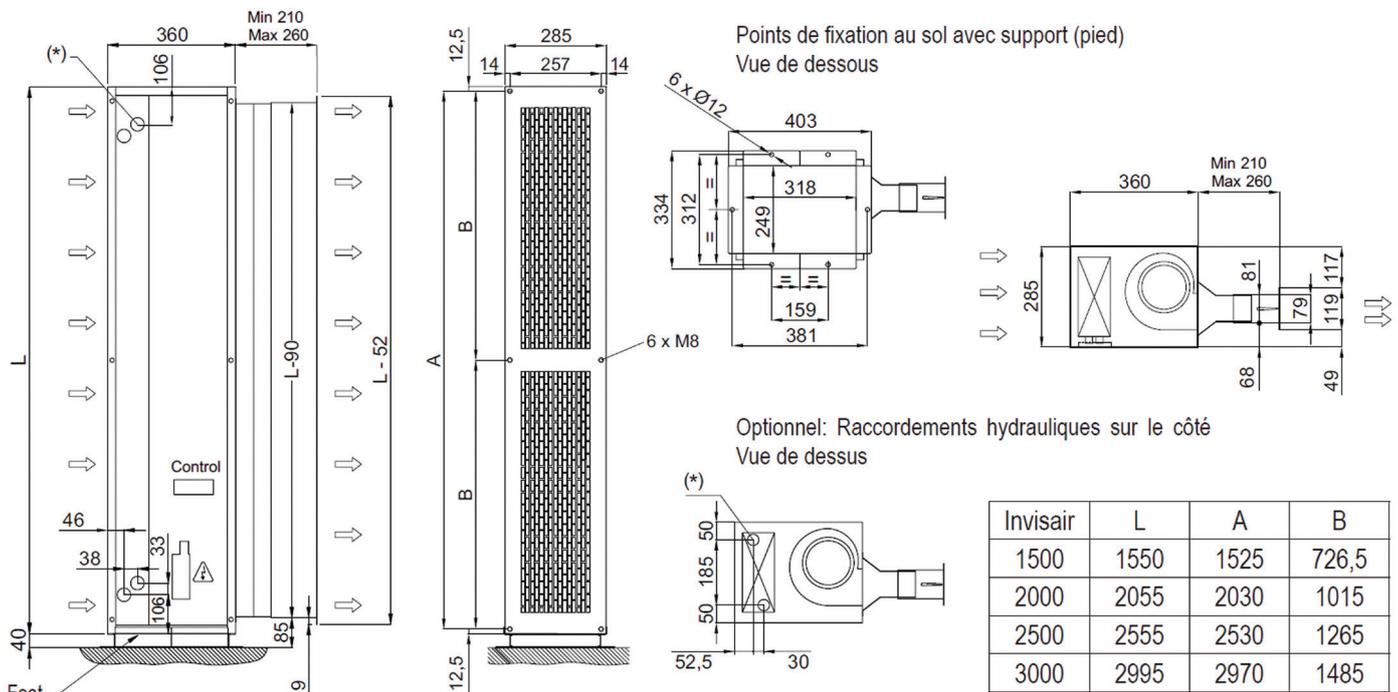
Raccordement hydraulique en 3/4" sur la face avant à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique

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

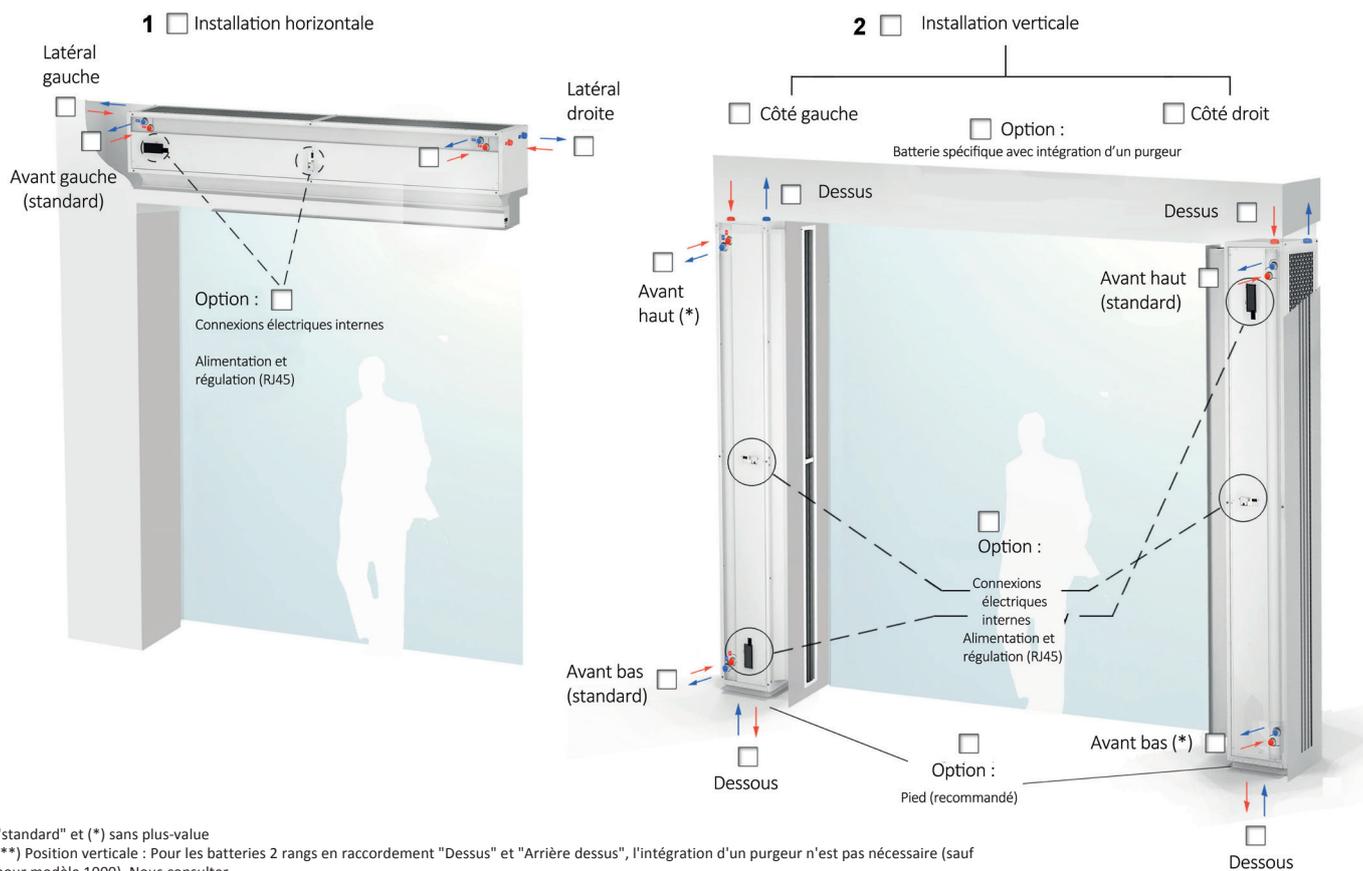
HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m³/h	Puissance calorifique kW	Pertes de charges batterie eau Pa	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz kW	Intensité ventilateurs 230V-50Hz A	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg
2,50 à 3,50	INVM1500-P4R								
	INVM2000-P4R								
	INVM2500-P4R								
Non disponible									
3,00 à 3,80	INVG1500-P4R	1550	3000	16,37	5670	0,856	3,80	58	69
	INVG2000-P4R	2055	4500	23,15	3030	1,284	5,70	59	89
	INVG2500-P4R	2555	5250	28,76	5450	1,498	6,65	60	94
3,20 à 4,20	INVECG1500-P4R	1550	3400	17,86	6620	0,300	2,60	62	69
	INVECG2000-P4R	2055	5100	25,24	3530	0,450	3,90	63	89
	INVECG2500-P4R	2555	5950	31,38	6360	0,525	4,55	64	94

Raccordement hydraulique en 1" sur la face avant à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique

## DIMENSION ET ACCESSOIRES SELON TYPE DE MONTAGE



Code	Libellé
OP-ACPVINVISAIR	Pied de fixation pour installation verticale d'un rideau d'air INVISAIR
OP-ACPJINVISAIR	Pièce de jonction pour superposer 2 rideaux d'air chaud INVISAIR en position verticale



"standard" et (\*) sans plus-value

(\*\*) Position verticale : Pour les batteries 2 rangs en raccordement "Dessus" et "Arrière dessus", l'intégration d'un purgeur n'est pas nécessaire (sauf pour modèle 1000). Nous consulter.

PHOTOS DE RÉALISATIONS

