

# INVISAIR – RIDEAUX D'AIR HAUTE PRESSION ENCASTRÉS

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

### Installation horizontale



Installation verticale

- ✓ 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 autoporteuse 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 | Débit d'air max | Puissance ventilateurs | Intensité ventilateurs 230V-50Hz | Niveau sonore à 5 m | Poids | Prix public HT |
|----------------------------|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------|----------------|
|                            |              | mm       | m³/h            | kW                     | A                                | dB(A)               | kg    | €              |
| 2,50 à 3,50                | INVM1500-A   | 1550     | 2640            | 0,424                  | 1,88                             | 56                  | 55    | 2 870 €        |
|                            | INVM2000-A   | 2055     | 3960            | 0,636                  | 2,82                             | 57                  | 68    | 3 465 €        |
|                            | INVM2500-A   | 2555     | 4620            | 0,742                  | 3,29                             | 58                  | 73    | 4 030 €        |
| 3,00 à 3,80                | INVG1500-A   | 1550     | 3200            | 0,856                  | 3,80                             | 58                  | 60    | 3 015 €        |
|                            | INVG2000-A   | 2055     | 4800            | 1,284                  | 5,70                             | 59                  | 78    | 3 650 €        |
|                            | INVG2500-A   | 2555     | 5600            | 1,498                  | 6,65                             | 60                  | 83    | 4 205 €        |
| 3,20 à 4,20                | INVECG1500-A | 1550     | 3600            | 0,300                  | 2,60                             | 62                  | 60    | 3 305 €        |
|                            | INVECG2000-A | 2055     | 5400            | 0,450                  | 3,90                             | 63                  | 78    | 4 125 €        |
|                            | INVECG2500-A | 2555     | 6300            | 0,525                  | 4,55                             | 64                  | 83    | 4 790 €        |

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

| HAUTEUR D'INSTALLATION [m] | Modèle       | Longueur | Débit d'air max | Puissance chauffage électrique 400Vx3 – 50 Hz | Puissance ventilateurs 230V-50Hz | Intensité ventilateurs 230V-50Hz | Niveau sonore à 5 m | Poids | Prix public HT |
|----------------------------|--------------|----------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------|----------------|
|                            |              | mm       | m³/h            | kW                                            | kW                               | A                                | dB(A)               | kg    | €              |
| 2,50 à 3,50                | INVM1500-E   | 1550     | 2640            | 4/8/12                                        | 0,424                            | 1,88                             | 56                  | 67    | 3 780 €        |
|                            | INVM2000-E   | 2055     | 3960            | 6/12/18                                       | 0,636                            | 2,82                             | 57                  | 86    | 4 480 €        |
|                            | INVM2500-E   | 2555     | 4620            | 6/12/18                                       | 0,742                            | 3,29                             | 58                  | 93    | 5 340 €        |
| 3,00 à 3,80                | INVG1500-E   | 1550     | 3200            | 7,5/15/22,5                                   | 0,856                            | 3,80                             | 58                  | 73    | 3 965 €        |
|                            | INVG2000-E   | 2055     | 4800            | 10/20/30                                      | 1,284                            | 5,70                             | 59                  | 96    | 4 895 €        |
|                            | INVG2500-E   | 2555     | 5600            | 10/20/30                                      | 1,498                            | 6,65                             | 60                  | 103   | 5 850 €        |
| 3,20 à 4,20                | INVECG1500-E | 1550     | 3600            | 7,5/15/22,5                                   | 0,300                            | 2,60                             | 62                  | 73    | 4 260 €        |
|                            | INVECG2000-E | 2055     | 5400            | 10/20/30                                      | 0,450                            | 3,90                             | 63                  | 96    | 5 505 €        |
|                            | INVECG2500-E | 2555     | 6300            | 10/20/30                                      | 0,525                            | 4,55                             | 64                  | 103   | 6 565 €        |

(\*) 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 | 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 | Prix public HT |
|----------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------|----------------|
|                            |                | mm       | m³/h            | kW                    | Pa                             | kW                               | A                                | dB(A)               | kg    | €              |
| 2,50 à 3,50                | INVM1500-P2R   | 1550     | 2480            | 13,65                 | 6430                           | 0,424                            | 1,88                             | 56                  | 63    | 3 200 €        |
|                            | INVM2000-P2R   | 2055     | 3720            | 19,70                 | 5470                           | 0,636                            | 2,82                             | 57                  | 78    | 3 855 €        |
|                            | INVM2500-P2R   | 2555     | 4340            | 23,48                 | 4060                           | 0,742                            | 3,29                             | 58                  | 86    | 4 655 €        |
| 3,00 à 3,80                | INVG1500-P2R   | 1550     | 3000            | 16,02                 | 940                            | 0,856                            | 3,80                             | 58                  | 69    | 3 345 €        |
|                            | INVG2000-P2R   | 2055     | 4500            | 24,92                 | 2700                           | 1,284                            | 5,70                             | 59                  | 89    | 4 040 €        |
|                            | INVG2500-P2R   | 2555     | 5250            | 31,16                 | 4930                           | 1,498                            | 6,65                             | 60                  | 94    | 4 815 €        |
| 3,20 à 4,20                | INVECG1500-P2R | 1550     | 3400            | 17,29                 | 1070                           | 0,300                            | 2,60                             | 62                  | 69    | 3 630 €        |
|                            | INVECG2000-P2R | 2055     | 5100            | 26,86                 | 3080                           | 0,450                            | 3,90                             | 63                  | 89    | 4 505 €        |
|                            | INVECG2500-P2R | 2555     | 5950            | 33,63                 | 5650                           | 0,525                            | 4,55                             | 64                  | 94    | 5 410 €        |

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**

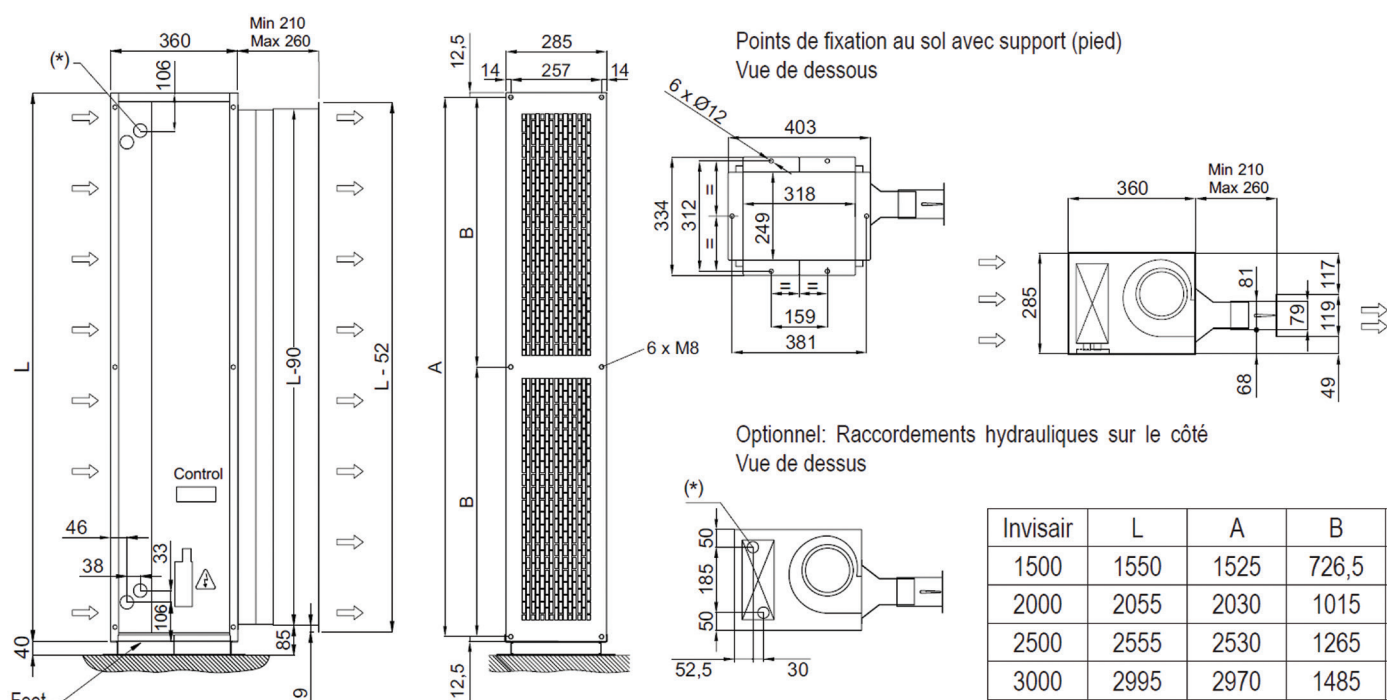
| HAUTEUR D'INSTALLATION [m] | Modèle      | Longueur       | Débit d'air max | Puissance calorifique | Pertes de charges batterie eau | Puissance Ventilateurs 230V-50Hz | Intensité ventilateurs 230V-50Hz | Niveau sonore à 5 m | Poids | Prix public HT |         |
|----------------------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------|----------------|---------|
|                            |             | mm             | m³/h            | kW                    | Pa                             | kW                               | A                                | dB(A)               | kg    | €              |         |
|                            | 2,50 à 3,50 | INVM1500-P3R   | 1550            | 2480                  | 14,23                          | 760                              | 0,424                            | 1,88                | 56    | 63             | 3 290 € |
|                            |             | INVM2000-P3R   | 2055            | 3720                  | 22,17                          | 2190                             | 0,636                            | 2,82                | 57    | 78             | 4 010 € |
|                            |             | INVM2500-P3R   | 2555            | 4340                  | 27,69                          | 4000                             | 0,742                            | 3,29                | 58    | 86             | 4 870 € |
|                            | 3,00 à 3,80 | INVG1500-P3R   | 1550            | 3000                  | 15,47                          | 8020                             | 0,856                            | 3,80                | 58    | 69             | 3 430 € |
|                            |             | INVG2000-P3R   | 2055            | 4500                  | 22,29                          | 6810                             | 1,284                            | 5,70                | 59    | 89             | 4 180 € |
|                            |             | INVG2500-P3R   | 2555            | 5250                  | 26,61                          | 5060                             | 1,498                            | 6,65                | 60    | 94             | 5 010 € |
|                            | 3,20 à 4,20 | INVECG1500-P3R | 1550            | 3400                  | 16,77                          | 9240                             | 0,300                            | 2,60                | 62    | 69             | 3 720 € |
|                            |             | INVECG2000-P3R | 2055            | 5100                  | 24,14                          | 7850                             | 0,450                            | 3,90                | 63    | 89             | 4 665 € |
| INVECG2500-P3R             |             | 2555           | 5950            | 28,84                 | 5840                           | 0,525                            | 4,55                             | 64                  | 94    | 5 625 €        |         |

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

| HAUTEUR D'INSTALLATION [m] | Modèle      | Longueur       | 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 | Prix public HT |         |
|----------------------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------|----------------|---------|
|                            |             | mm             | m³/h            | kW                    | Pa                             | kW                               | A                                | dB(A)               | kg    | €              |         |
|                            | 2,50 à 3,50 | INVM1500-P4R   |                 |                       |                                |                                  |                                  |                     |       |                |         |
|                            |             | INVM2000-P4R   |                 |                       |                                |                                  |                                  |                     |       |                |         |
|                            |             | INVM2500-P4R   |                 |                       |                                |                                  |                                  |                     |       |                |         |
|                            | 3,00 à 3,80 | INVG1500-P4R   | 1550            | 3000                  | 16,37                          | 5670                             | 0,856                            | 3,80                | 58    | 69             | 3 590 € |
|                            |             | INVG2000-P4R   | 2055            | 4500                  | 23,15                          | 3030                             | 1,284                            | 5,70                | 59    | 89             | 4 375 € |
|                            |             | INVG2500-P4R   | 2555            | 5250                  | 28,76                          | 5450                             | 1,498                            | 6,65                | 60    | 94             | 5 310 € |
|                            | 3,20 à 4,20 | INVECG1500-P4R | 1550            | 3400                  | 17,86                          | 6620                             | 0,300                            | 2,60                | 62    | 69             | 3 880 € |
|                            |             | INVECG2000-P4R | 2055            | 5100                  | 25,24                          | 3530                             | 0,450                            | 3,90                | 63    | 89             | 4 860 € |
| INVECG2500-P4R             |             | 2555           | 5950            | 31,38                 | 6360                           | 0,525                            | 4,55                             | 64                  | 94    | 5 925 €        |         |

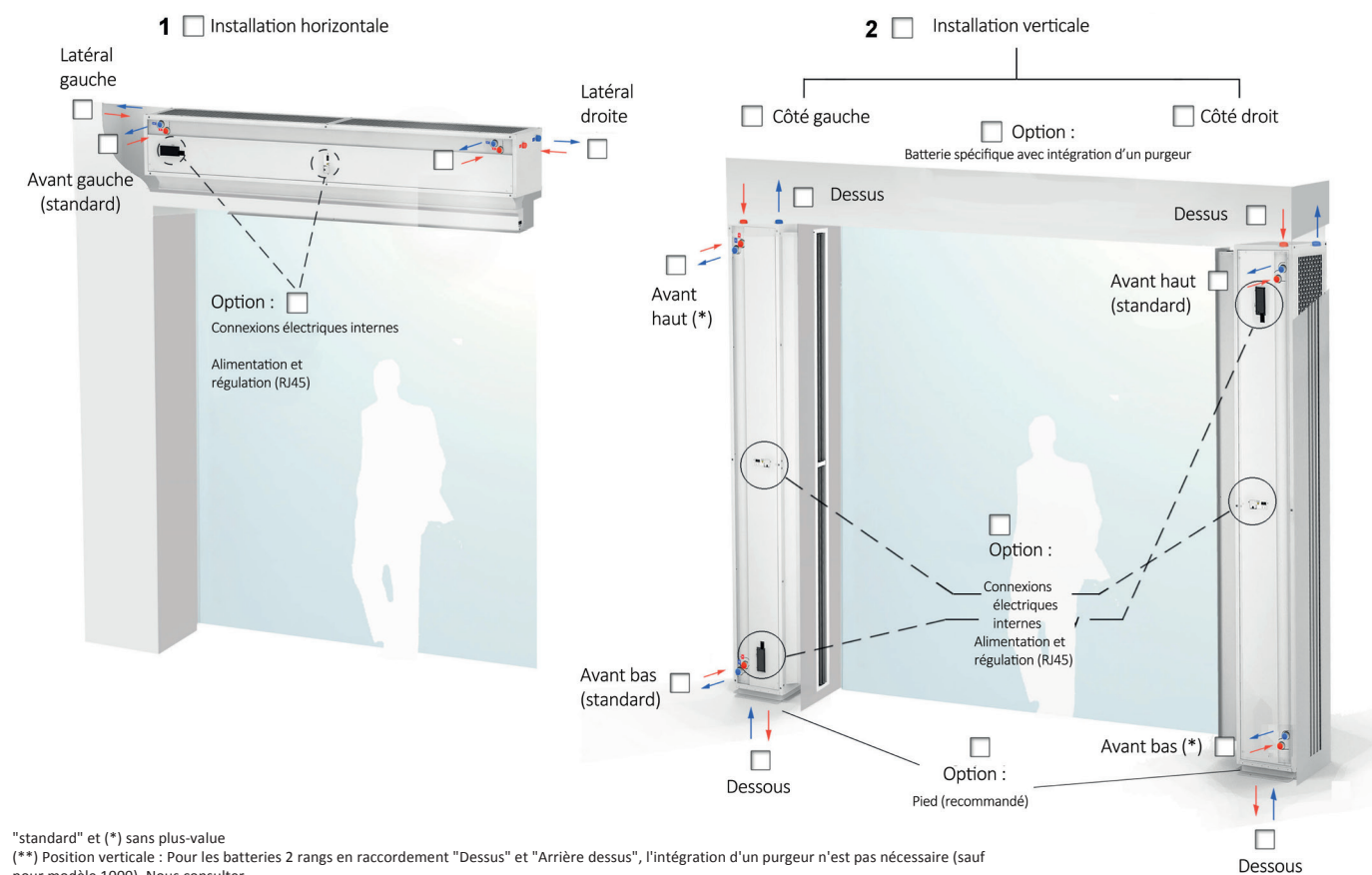
*Raccordement hydraulique en 1" sur la face avant à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique*

## DIMENSION ET ACCESSOIRES SELON TYPE DE MONTAGE



| Code            | Libellé                                                                                | Prix public HT |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| OP-ACPVINVISAIR | Pied de fixation pour installation verticale d'un rideau d'air INVISAIR                | 85 €           |
| OP-ACPJINVISAIR | Pièce de jonction pour superposer 2 rideaux d'air chaud INVISAIR en position verticale | 85 €           |

## SERVITUDES HYDRAULIQUES DISPONIBLES – NOUS CONSULTER



## PHOTOS DE RÉALISATIONS

