

# Générateurs d'air chaud pulsé horizontaux avec brûleurs fuel ou gaz et ventilateurs helicoides

**Horizontal  
warm air  
heaters with oil  
or gas burners  
and axial fans**



**FUEL  
OIL**

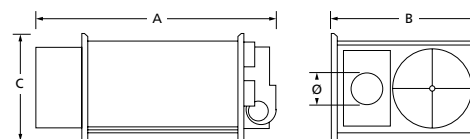
**GASOIL  
DIESEL**

**GAZ NATUREL  
NATURAL GAS**

**GAZ PROPANE  
PROPANE GAS**

**HORTI**

- Générateurs à combustion indirecte *Indirect fired heaters*
- Ventilateurs hélicoïdes à grands débits et grandes portées d'air *Axial fan with high air output and powerful air propulsion*
- Carrosserie en acier galvanisé avec doublage des panneaux *Exterior body shell in galvanised steel double panels*
- Livrés avec ou sans brûleurs *Delivered with or without burners*
- Alimentation 230 V mono ou 380 V tri + N (sauf HORTI 70) *Power supply in 230 V single phase or 380 V + N in 3 phase ( except HORTI 70 )*
- Chambre de combustion à retour de flamme en acier inox *Stainless steel combustion chamber operating with a flame inversion system*
- Échangeur de chaleur à haut rendement *Highly efficient heat exchanger*
- Thermostat de commande ventilateur *Control fan thermostat*
- Thermostat de surchauffe manuel doublé d'un thermostat de surchauffe automatique *Manual overheating thermostat backed up with an automatic thermostat*
- Armoire électrique étanche avec protection moteur et témoins lumineux d'anomalies de fonctionnement *Sealed electrical control panel with motor protection and luminous warning signals*
- Sélecteur de fonction à 3 positions : ventilation seule / arrêt / chauffage + ventilation *Function selector to 3 positions: fan only / stop / heating + ventilation*
- Nombreuses configurations de soufflage ou de reprise d'air possibles *Multiple configurations of air supply or air intake possible*



| Modèle - Model   |                   | HORTI 70          | HORTI 90                 | HORTI 115          | HORTI 150          | HORTI 190        |
|--|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Puissance calorifique maxi<br><i>Maximum calorific power</i> | KW                | 81,4              | 105                      | 134                | 175                | 221              |
|  | Kcal/H            | 70 000            | 90 000                   | 115 000            | 150 000            | 190 000          |
| Rendement - <i>Efficiency</i>                                | %                 | 89                | 89                       | 89                 | 88                 | 90               |
| Débit d'air utile - <i>Air output</i>                        | M <sup>3</sup> /H | 5 000             | 6 000                    | 8 000              | 10 500             | 12 500           |
| Pression d'air disponible - <i>Static air pressure</i>       | Pa                | 100               | 100                      | 100                | 100                | 100              |
| Alimentation électrique - <i>Electrical supply</i>           | V-Ph-Hz           | 230-1-50          | 230-1-50 ou 380-3-50 + N |                    |                    |                  |
| Puissance électrique - <i>Electrical power</i>               | KW                | 0,7               | 1,3                      | 1,7                | 2,1                | 2,8              |
| Consommation fuel - <i>Oil consumption</i>                   | Kg/H              | 6,8               | 8,8                      | 11,2               | 14,7               | 18,6             |
| Consommation gaz naturel - <i>Natural gas consumption</i>    | M <sup>3</sup> /H | -                 | 9,9                      | 12,7               | 16,6               | 21,1             |
| Consommation gaz propane - <i>Propane gas consumption</i>    | Kg/H              | -                 | 7,5                      | 9,5                | 12,45              | 15,8             |
| Poids sans brûleur - <i>Weight without burner</i>            | Kg                | 128               | 160                      | 195                | 250                | 360              |
| Dimensions A x B x C   | cm                | 137,5 x 92 x 67,2 | 152 x 96 x 70,2          | 169,5 x 109 x 77,2 | 189,5 x 123 x 72,4 | 218 x 140 x 80,4 |
| Ø raccordement gaine - Ø duct connection                     | cm                | 45                | 50                       | 60                 | 60                 | 70               |
| Ø cheminée - Ø flue  | mm                | 153               | 153                      | 200                | 200                | 200              |

Voir options pages 46 / 47 *See options on pages 46 / 47*

**SECOMAT  
CHAUFFAGE**