

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

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



**FUEL
OIL**

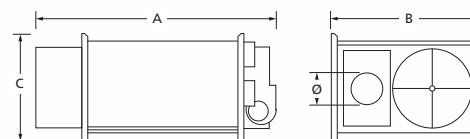
**GASOIL
DIESEL**

**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 <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 ³ /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 ³ /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 |

**SECOMAT
CHAUFFAGE**