

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**

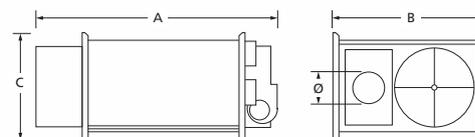
**GASOIL
DIESEL**

**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**