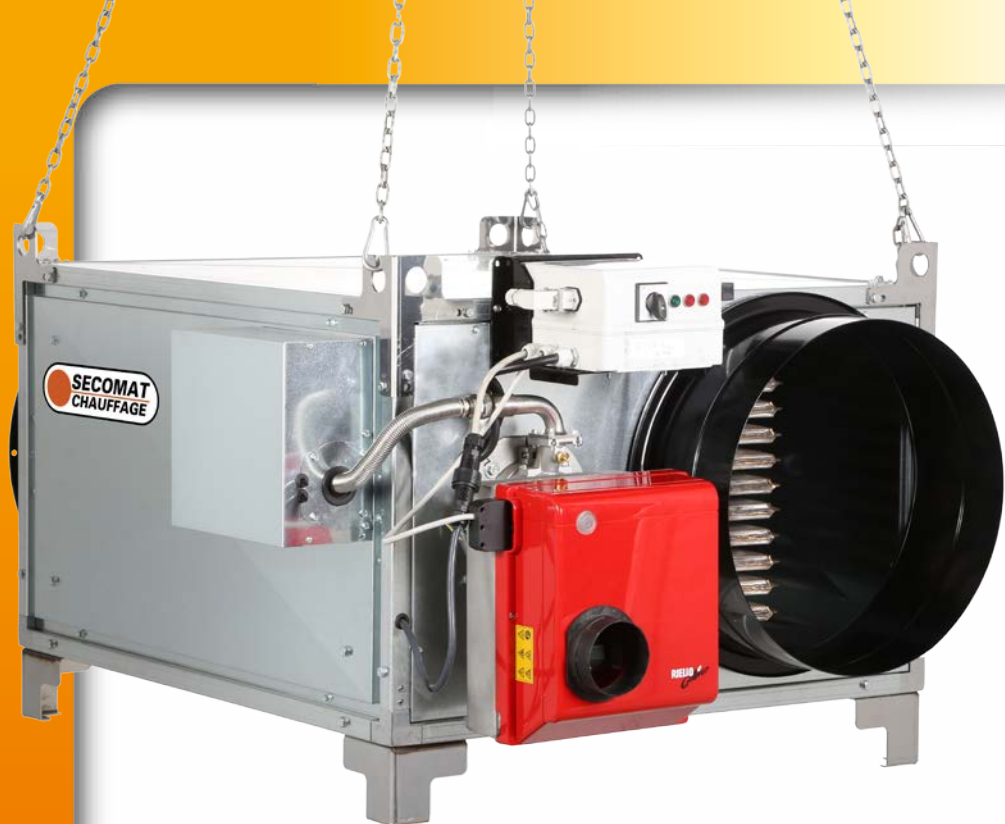




Générateurs d'air chaud pulsé avec brûleur fuel ou gaz

Warm air heaters with oil or gas burner



FUEL

OIL

GASOIL

DIESEL

GAZ NATUREL

NATURAL GAS

GAZ PROPANE

PROPANE GAS

- Générateurs d'air chaud à combustion indirecte
- Chambre de combustion avec échangeur à haut rendement thermique
- Installation en position verticale ou horizontale
- Livrés avec ou sans brûleur fuel, gaz propane ou gaz naturel
- Ventilateurs hélicoïdes IP55 à 7 pâles, délivrants de grands débits et grandes portées d'air
- Pression statique disponible de 200 Pa sur toute la gamme
- Ventilateurs à faible niveau sonore : moins de 69 décibels à 1 mètre
- Fonction ventilation seule
- Thermostat de sécurité de surchauffe
- Robuste châssis structurel permettant la suspension des appareils et le démontage rapide des panneaux de carrosserie pour inspection ou nettoyage
- Composants électriques (armoire, brûleur, ventilateur, thermostats...) raccordés par des connecteurs rapides IP68 facilitant le démontage et l'entretien
- Anneaux de suspensions et supports pour installation au sol en acier inoxydable
- Indirect fired warm air heaters
- Combustion chamber with high efficient heat exchanger
- The unit can be installed horizontally or vertically
- Delivered with or without oil, propane or natural gas burners
- 7 blades IP55 axial fans with high air output and powerful air propulsion.
- 200 Pa static pressure available on all range
- Extremely low-noise fans : less than 69 db at 1 meter
- Fan only function
- Overheating safety thermostat
- Bearing structure with removable panels for internal washing an easy maintenance
- Each main component (electrical switchboard, burner, fan, thermostats...) is supplied with quick coupling of electrical connections IP68 for easy disassembly and maintenance
- Sturdy suspension hooks and support feet in stainless steel

Modèle - Model		HORTI 88	HORTI 113	HORTI 146	HORTI 184	HORTI 238
Puissance calorifique maxi - Maximum calorific power	KW	85,6	110	144	185	235
Rendement - Efficiency	%	92,7	92,8	93,2	92,2	92
Elévation de température - Temperature elevation	°C	48	52	52	61	58
Débit d'air maximum - Max air output	M³/H	7 000	8 500	11 000	12 000	16 200
Pression d'air disponible - Static air pressure available	Pa	200	200	200	200	200
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	en standard ou 380-3-50 + N en option	
Puissance électrique - Electrical power	KW	0,7	1,19	1,57	1,55	2,55
Consommation fuel maxi - Maxi oil consumption	Kg/H	6,77	8,74	11,45	14,68	18,65
Pression alimentation gaz propane - Propane gas pressure supply	mbar	37	37	37	37	37
Consommation gaz propane maxi - Maxi propane gas consumption	Kg/H	6,1	8,08	10,53	13,59	17,17
Pression alimentation gaz naturel - Natural gas pressure supply	mbar	20	20	20	20	20
Consommation gaz naturel maxi - Maxi natural gas consumption	M³/H	7,9	10,43	13,66	17,38	22,09



Vertical avec sortie frontale
Vertical, 1 way front air outlet



Vertical, double sortie latérale supérieure
Vertical, side panel with 2 ways adaptater up



Vertical, double sortie latérale supérieure
Vertical, side panel with 2 ways adaptater up



Vertical, sortie haute
Vertical, 1 way side panel up



Vertical, sortie haute et raccord de reprise
Vertical, 1 way side panel up and air inlet adaptor



Vertical avec chariot mobile
Vertical, with trolley kit



Horizontal, double sortie latérale
Horizontal, side panel with 2 ways adapter

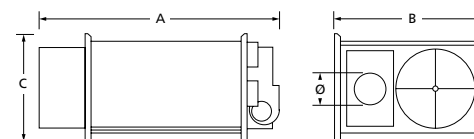


Horizontal, sortie frontale et raccord de reprise
Horizontal, 1 way front air outlet and air inlet adaptor



Horizontal avec sortie latérale
Horizontal, 1 way side panel adaptor

- | | |
|---|--|
| OPTIONS (Sortie 1 voie frontale livrée en série) : | OPTIONS (Front 1 way air outlet available as serial): |
| Panneau de carrosserie pour sortie 1 voie latérale | One way outlet side panel |
| Sortie 2 voies latérales livrée avec panneau de carrosserie | Side panel with 2 ways adapter |
| Raccord pour gainage reprise d'air ventilateur | Fan air inlet adapter |
| Prise d'air neuf diamètre 100 mm pour brûleur | Snorkel pass-plate 100 mm Ø for burner |
| Kit roues et poignée pour HORTI en position verticale | Trolley kit with wheels and handle for vertical HORTI |
| Thermostats d'ambiance, minuterie ou horloge | Room thermostat, timers and clock |
| Gaines polyanes perforées | Preforated PVC ducts |
| Adaptateur pour gaine de soufflage polyane | Preforated PVC duct adapter |
| Gaines rigides galvanisées | Galvanized ducts |
| Tuyaux de fumisterie | Exhaust components |
| Filtre fuel réchauffeur | Pre-heated oil filter |



Modèle - Model		HORTI 88	HORTI 113	HORTI 146	HORTI 184	HORTI 238
Dimension A sans brûleur - A Dimension without burner	cm	98	111	122	132,4	151,4
Dimension B sans brûleur - B Dimension without burner	cm	91	95	108	114	131
Dimension C sans brûleur - C Dimension without burner	cm	73,8	76,8	83,8	85,8	93,8
Poids sans brûleur - Weight without burner	Kg	99	122	158	163	233
Diamètre cheminée - Diameter flue	mm	153	153	200	200	200
Diamètre sortie soufflage 1 voie - 1 way outlet air diameter	mm	450	500	600	650	700
Longueur gaine de soufflage polyane maxi - Maxi outlet preforated duct lenght	M	100	100	100	100	100
Diamètre sortie soufflage 2 voies - 2 ways adapter diameter (option)	mm	2 x 400	2 x 400	2 x 500	2 x 500	2 x 600
Diamètre raccord reprise d'air - Air inlet adapter diameter (option)	mm	505	565	625	625	715
Longueur gaine de reprise d'air maxi - Maxi inlet duct lenght	M	6	6	6	6	6
Dimensions emballage hors brûleur - Packaging dimensions without burner	cm	149 x 96 x 91	166 x 101 x 93	179,5 x 112 x 101	193 x 121 x 103	213 x 137 x 111
Poids emballage sans brûleur - Packaging weight without burner	Kg	123	142	187	204	258