

# Générateurs d'air chaud pulsé à suspendre avec brûleurs gaz et ventilateurs centrifuges

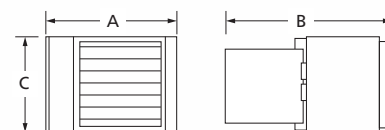
**Suspended  
warm air heaters  
with gas burners  
and centrifugal fans**



**GAZ NATUREL  
NATURAL GAS**

**GAZ PROPANE  
PROPANE GAS**

- Générateurs à combustion indirecte *Indirect fired heaters*
- Ventilateurs haute pression en caisson pour raccordement sur gaines de soufflage rigides ou souples *Enclosed high pressure centrifugal fan for connection with rigid or flexible air ducts*
- Échangeur tubulaire haut rendement à 4 parcours *High efficiency heat exchanger with a 4 tube circuit*
- Combustion étanche avec allumage automatique *Sealed combustion with automatic ignition*
- Brûleurs gaz multi-torches *Multiple torch gas burners*
- Ventilateur d'extraction des fumées permettant l'évacuation directe en façade (ventouse concentrique murale) ou le raccordement à un conduit (ventouse concentrique toiture ou cheminée simple) *Fumes extraction fan allows direct evacuation to the building facia (concentric wall exhaust) or connection via a flue (concentric roof exhaust or simple chimney)*
- Livrés avec cadre pour fixation gaines rectangulaires (circulaires en option) *Delivered with air outlet for rectangular ducts (circular optional)*
- Nombreux accessoires pour soufflage ou reprise d'air *Multiple configurations of air supply or air outlet*
- Poids réduits pour limiter les contraintes des charpentes *Low weight to reduce the constraints of support frames*
- Thermostat automatique de commande ventilateur *Automatic fan thermostat*
- Thermostats de surchauffe (automatique + manuel) *Overheating thermostats (automatic + manual)*
- Commande par fil pilote : 1 seul thermostat (option) peut piloter jusqu'à 6 appareils *Controlled via a pilot wire : only 1 thermostat (optional) is necessary to operate up to 6 heaters*
- Contrôle de flamme permanent par ionisation *Ionisation permanent flame control*
- Alimentation 20 ou 25 mbar (gaz naturel) ou 37 mbar (gaz propane) *Gas pressure supply: 20 or 25 mbar (natural gas) or 37 mbar (propane gas)*



Modèle - Model		ALTI-C 24	ALTI-C 30	ALTI-C 40	ALTI-C 50	ALTI-C 65	ALTI-C 80
Puissance calorifique maxi Maximum calorific power	KW Kcal/H	28 24 080	35 30 000	45 38 700	55 47 300	71 61 000	92 79 100
Rendement thermique - Efficiency	%	91	91	91	91	91	91
Débit d'air à 50°C - Air output at 50°C	M <sup>3</sup> /H	2 300	3 150	4 350	4 950	6 050	8 700
Pression d'air disponible - Static air pressure	Pa	120	130	110	130	130	130
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Puissance électrique - Electrical power	KW	0,90	0,92	1,25	1,35	1,70	2,40
Consommation gaz naturel - Natural gas consumption	M <sup>3</sup> /H	2,9	3,7	4,7	5,8	7,4	10
Consommation gaz propane - Propane gas consumption	Kg/H	2,1	2,7	3,5	4,3	5,4	7,4
Poids - Weight	Kg	117	125	140	165	180	260
Diamètre sortie fumées - Fumes duct diameter	mm	80/125	80/125	100	130	130	130
Diamètre prise d'air brûleur - Burner air intake diameter	mm	concentrique	concentrique	100	130	130	130
Dimensions A x B x C	cm	104x116x46	104x116x51	104x126x57	104x126x70	112x126x82,5	112x136x107
Raccordement gaz - gas connection	Pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

**ALTI-C**

**SECOMAT  
CHAUFFAGE**