



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

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



GAZ NATUREL

NATURAL GAS

GAZ PROPANE

PROPANE GAS

Aérothermes de taille réduite à combustion indirecte

Ventilateurs hélicoïdes à faible vitesse de rotation pour un niveau sonore réduit

Échangeur tubulaire haut rendement à 4 parcours

Combustion étanche avec allumage automatique

Brûleurs gaz multi-torches

Ventilateur d'extraction des fumées permettant l'évacuation directe en façade (ventouse concentrique murale) ou le raccordement vertical (ventouse concentrique toiture ou cheminée simple)

Alimentation 230 V monophasé

Grille de soufflage double déflexion

Poids réduits pour limiter les contraintes des charpentes

Thermostat automatique de commande ventilateur

Thermostats de surchauffe (automatique + manuel)

Commande par fil pilote : 1 seul thermostat (option) peut piloter jusqu'à 6 appareils

Contrôle de flamme permanent par ionisation

Alimentation 20 ou 25 mbar (gaz naturel) ou 37 mbar (gaz propane)

• Small size indirect fired heaters

• Low speed axial fans to reduce noise levels

• High efficiency heat exchanger with a 4 tube circuit

• Sealed combustion with automatic ignition

• Multiple torch gas burners

• Fumes extraction fan allows direct evacuation to the building facia (concentric wall exhaust) or connection via a flue (concentric roof exhaust or simple chimney)

• Power supply in 230 V single phase

• Double deflection air supply grill

• Low weight to reduce the constraints of support frames

• Automatic fan thermostat

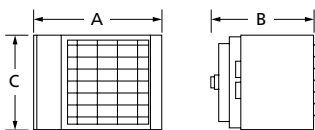
• Overheating thermostats (automatic + manual)

• Controlled via a pilot wire : only 1 thermostat (optional) is necessary to operate up to 6 heaters

• Ionisation permanent flame control

• Gas pressure supply: 20 or 25 mbar (natural gas) or 37 mbar (propane gas)

ALTI



Modèle - Model

		ALTI 14	ALTI 17	ALTI 30	ALTI 40	ALTI 50	ALTI 65	ALTI 85
Puissance calorifique maxi	KW	16	21	35	45	55	71	92
Maximum calorific power	Kcal/H	13 750	18 000	30 000	38 700	47 300	61 000	79 100
Rendement thermique - Efficiency	%	91	91	91	91	91	91	91
Débit d'air à 50°C - Air output at 50°C	M³/H	1 500	1 620	3 250	4 400	5 400	6 400	8 800
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	230-1-50
Puissance électrique - Electrical power	KW	0,29	0,30	0,32	0,35	0,50	0,58	0,75
Consommation gaz naturel - Natural gas consumption	M³/H	1,7	2,2	3,7	4,7	5,8	7,4	9,7
Consommation gaz propane - Propane gas consumption	Kg/H	1,2	1,6	2,7	3,5	4,3	5,4	7,1
Niveau sonore à 5 M - Noise level at 5 M	dB(A)	37	40	41	46	51	52	49
Poids - Weight	Kg	57	82	90	105	127	145	185
Diamètre sortie fumées - Fumes duct diameter	mm	80/125	80/125	80/125	100	130	130	130
Diamètre prise d'air brûleur - Burner air intake diameter	mm	concentrique	concentrique	concentrique	100	130	130	130
Dimensions A x B x C	cm	81x78x35,6	104x80x46	104x82x51	104x82x57	104x84x70	112x84x82	112x84x107,5
Raccordement gaz - gas connection	Pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

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

**SECOMAT
CHAUFFAGE**