



Générateurs d'air chaud pulsé à suspendre avec brûleur gaz et ventilateur hélicoïde

**Suspended
warm air heaters
with gas burner
and axial fan**



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 à 2 allures automatiques

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

Automatic 2 step 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

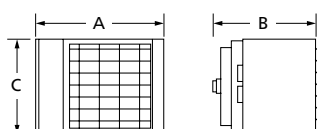
Automatic fan thermostat

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)



Modèle - Model

		ALTI 13	ALTI 19	ALTI 32	ALTI 46	ALTI 55	ALTI 75
Puissance calorifique maxi - Maximum calorific power	KW	14,2	20	34	50	60	80
Puissance calorifique mini - Minimum calorific power	KW	10,5	14,8	25,2	37	44,4	59,2
Rendement thermique - Efficiency	%	92	92	92	92	92	92
Débit d'air à 50°C - Air output at 50°C	M ³ /H	1 600	2 100	3 500	5 500	6 500	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
Puissance électrique - Electrical power	KW	0,29	0,30	0,32	0,50	0,58	0,75
Consommation gaz naturel - Natural gas consumption	M ³ /H	1,5	2,12	3,6	5,29	6,35	8,47
Consommation gaz propane - Propane gas consumption	Kg/H	1,11	1,56	2,66	3,91	4,69	6,25
Niveau sonore à 5 M - Noise level at 5 M	dB(A)	42	43	46	56	54	53
Poids - Weight	Kg	54	82	92	125	152	194
Diamètre sortie fumées - Fumes duct diameter	mm	80/125	80/125	80/125	130	130	130
Diamètre prise d'air brûleur - Burner air intake diameter	mm	concentrique	concentrique	concentrique	130	130	130
Dimensions A x B x C	cm	81 x 78 x 35,6	104 x 80 x 46	104 x 84 x 51	104 x 84 x 70	112 x 84 x 82	112 x 84 x 107,5
Raccordement gaz - gas connection	Pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"