

Aérothermes gaz hélicoïdes



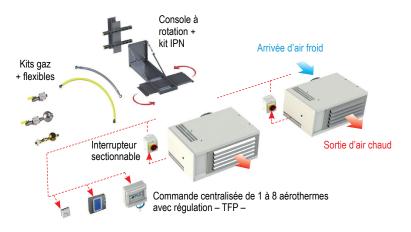




Chauffage par air chaud, décentralisé, au gaz

AT-XS

PRINCIPE D'INSTALLATION

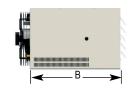


CARACTÉRISTIQUES

Modèles			Locaux publics & industrie				Industrie			
			AT16XS	AT20XS	AT28XS	AT35XS	AT50XS	AT60XS	AT80XS	
Débit calorifique		kW	15.1	20.8	28.3	34.4	49.5	60.5	79.5	
Puissance nominale		kW	14.1	19.4	26.5	32.1	46.3	56.9	73.9	
Rendement utile (nominal)		%	93.1	93.3	93.7	93.4	93.5	94	93	
Puissance mini		kW	10.5	14.5	20	24.7	35.1	43.2	56	
Rendement utile (mini)		%	90.5	91	91.6	91.4	91.5	92	91	
Débit d'air		m3/h	1 400	2 100	3 000	3 800	4 800	5 800	7 100	
Débit gaz à 15°C	Naturel G20	m3/ h	1.50	2.12	2.86	3.60	5.29	6.35	8.47	
	Propane G31	kg/h	1.11	1.56	2.11	2.66	3.91	4.69	6.25	
Tension d'alimentation		V	monophasée 230 Volts / 50 Hz - IP42							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		%	72.6	73.4	74	74.1	73.4	73.8	72.6	
NOx	mg/kW	h PCS	< 99	< 99	< 99	< 99	< 99	< 99	< 99	
Niveau sonore à 5 m		dBa	42	43	47	46	56	54	53	

DIMENSIONS





Modèles		AT16XS	AT20XS	AT28XS	AT35XS	AT50XS	AT60XS	AT80XS
Longueur A	mm	810	1040	1040	1040	1040	1120	1120
Profondeur B	mm	780	800	820	840	840	840	840
Hauteur C	mm	356	460	460	510	700	820	1075
Ø fumées/ Ø aspiration air	mm Ø 80/125 concentriques		2 x Ø130 séparées					
Poids	kg	54	82	82	92	125	152	194

PRÉSENTATION



Performant, simple et fiable

- Raccordements minimums
- Fil pilote
- Circuit combustion étanche
- Faible hauteur

Confort et adaptation

- 7 modèles de 14 à 80 kW
- 2 allures de chauffe
- Soufflage basse température
- Silence de fonctionnement
- Version hélicoïde

ÉQUIPEMENT

- Brûleur multiflammes à haut rendement et basse émission de Nox
- Électrovanne gaz 2 allures
- Échangeur tubulaire sans soudure à 4 parcours, épaisseur 2 mm
- · Combustion étanche avec allumage automatique
- · Ventilateur à pales en croissant
- · Grille double déflexion





RÉGULATION

Les accessoires de régulation et programmation, figurent incontestablement parmi les solutions d'économies d'énergie les plus efficaces : 15 à 30 % d'économies avec une régulation programmable.



TFP1 Thermostat 1 consigne



TFP2TS Boîtier programmable tactile



Coffret de commande pour aérothermes et brasseurs d'air

