



Produit

AÉROTHERMES GAZ HÉLICOÏDES

Référence

AT-S

Caractéristiques techniques

Modèles hélicoïdes AT-S			Locaux publics & industrie				Industrie				
			AT 16 S	AT 20 S	AT 28 S	AT 35 S	AT 45 S	AT 55 S	AT 75 S	AT 95 S	
Puissance thermique		kW	16	21	28	35	45	55	71	95	
Débit d'air à 50° C		m ³ /h	1500	1620	2300	3250	4450	5500	6500	8950	
Pression disponible		mm CE	37	39	40	41	46	51	52	49	
Débits gaz	Naturel G20	m ³ /h	1,69	2,22	2,96	3,70	4,76	5,82	7,40	10,00	
	Propane G31	kg/h	1,25	1,64	2,18	2,73	3,51	4,30	5,46	7,40	
Longueur A		mm	810	1040	1040	1040	1040	1040	1120	1120	
Profondeur B		mm	780	800	820	820	820	840	840	840	
Hauteur C		mm	356	460	460	510	570	700	820	1075	
Type sortie fumées/prise d'air			concentriques				séparées				
Ø fumées/aspiration air		mm	Ø 80/125				2 x Ø100	2 x Ø130			
Poids		kg	75	82	82	90	105	127	145	185	
Alimentation électrique		Volts	mono 230/50 Hz								

Descriptif

L'aérotherme gaz ATS est conforme à la directive européenne applicable aux appareils à gaz, à la norme européenne EN 437 et bénéficie du marquage CE. Il constitue un système de chauffage direct au gaz, sans fluide caloporteur intermédiaire.

Pour l'ensemble de la gamme, le rejet des produits de combustion hors du local se fait par un extracteur. L'air comburant est pris dans l'ambiance ou à l'extérieur. Ces appareils peuvent être raccordés en connexion ventouse verticale ou horizontale ou en sortie cheminée. L'aérotherme gaz ATS fonctionne aux différents gaz indiqués sur la plaque signalétique conformément à la directive européenne.

Équipement :

- Échangeur tubulaire sans soudure à 4 parcours, épaisseur 2 mm
- Combustion étanche avec allumage automatique
- Carrosserie couleur blanche RAL 9002
- Ventilateur 900 tr/min pour faible niveau sonore
- Grille double déflexion
- Récepteur fil pilote pour commande et régulation
- En option : électrovanne gaz 2 allures

Mise en place

Accrochage sur console murale ou suspension 4 points.

La hauteur d'accrochage et la distance réglementaire par rapport aux parois devront être respectées.

Prévoir un dégagement suffisant entre la porte de l'appareil et les parois ou obstacles avoisinants pour un accès aisé.



Raccordements

Raccordement gaz :

Il doit être exécuté conformément aux prescriptions relatives aux installations intérieures (DTU 61.1 Installations de gaz).

Le raccordement gaz s'effectue sur la partie arrière de l'appareil.

Prévoir un kit gaz (en option) comprenant : une vanne de barrage, le filtre gaz et un détendeur suivant la pression de distribution.

Raccordement électrique :

Il doit être réalisé en fonction des normes en vigueur (section des conducteurs, liaison à la terre, sectionneurs, etc...). Alimentation électrique à prévoir : 230 V mono Ph + N : pour tous les modèles.

Raccordement des fumées :

Il sera réalisé à l'aide de conduits aluminium ou tout autre matériau prévu pour les produits de combustion gaz (kits en option). L'emboîtement des conduits se fera à l'intérieur de la buse de l'appareil.

Cette évacuation doit être exécutée conformément aux prescriptions du DTU 24.1 et 61.1 (Travaux de fumisterie et Installations de gaz).

Le montage des conduits doit être réalisé de manière que les condensats ou l'eau de pluie ne puissent pas s'écouler vers l'intérieur de l'appareil (risque électrique). Les sections des conduits de fumées doivent être au moins égales au diamètre de départ de l'appareil.

Accessoires

Les aérothermes gaz ATS disposent de nombreux accessoires en option pour s'adapter aux besoins des locaux.

Console murale à rotation	CORAT	Rallonge étanche 1 m / 0,5 m	LCxxx050 LCxxx100 LExxx050 LExxx100
Console murale fixe	COATS	Coude étanche 90° / 45°	CCxxx45 CCxxx90 CExxx45 CExxx90
Kit fixation pour IPN	KIPNx	Interrupteur sectionnable	BSAT
Kit gaz naturel 20 mbar	KGN20	Thermostat 1 consigne	TFP1
Kit détente gaz naturel 300/20 mbar	KDGNxx	Boîtier programmable tactile	TFP2TS
Kit détente propane 1,5 bar/37 mbar	KDPxx	Coffret programmable avec sonde à distance	TFP3
Flexible gaz NF - ERP	FLEXERP	Boîtier programmable aérothermes + brasseurs avec sonde à distance	TFP3C
Flexible gaz industrie	FLEXINDx/x	Coffret programmable aérothermes + brasseurs d'air	TFP6
Kit ventouse façade	KC12xxx		
Kit ventouse toiture	KC32xxx		
Kit cheminée toiture	KB22xxx		