

Produit

AÉROTHERMES GAZ CENTRIFUGES



Référence

AT-C

Caractéristiques techniques

Modèles centrifuges AT-C			Locaux publics & industrie		Industrie		
			AT 28 C	AT 35 C	AT 45 C	AT 55 C	AT 75 C
Puissance thermique		kW	28	35	45	55	71
Débit d'air à 50° C		m ³ /h	2300	3150	4350	4950	6050
Niveau sonore		dB(A)	9	13	11	13	13
Débits gaz	Naturel G20	m ³ /h	2,96	3,70	4,76	5,82	7,40
	Propane G31	kg/h	2,18	2,73	3,51	4,30	5,46
Longueur A		mm	1040	1040	1040	1040	1120
Profondeur B		mm	1157	1157	1257	1257	1257
Hauteur C		mm	460	510	570	700	825
Type sortie fumées/prise d'air			concentriques		séparées		
Ø fumées/aspiration air		mm	Ø 80/125		2 x Ø100	2 x Ø130	
Sortie d'air		mm	750 x 356	750 x 406	750 x 466	750 x 594	750 x 720
Poids		kg	117	125	140	165	180
Alimentation électrique		Volts	mono 230/50 Hz				

Descriptif

L'aérotherme gaz ATC 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 ATC 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 centrifuge avec caisson de reprise d'air
- Cadre de départ gaine au soufflage
- Récepteur fil pilote pour commande et régulation

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 ATC disposent de nombreux accessoires en option pour s'adapter aux besoins des locaux.

Console murale fixe	COATS	Rallonge étanche 1 m / 0,5 m	LCxxx050 LCxxx100 LExxx050 LExxx100
Kit fixation pour IPN	KIPN1	Coude étanche 90° / 45°	CCxxx45 CCxxx90 CExxx45 CExxx90
Kit gaz naturel 20 mbar	KGX20	Interrupteur sectionnable	BSAT
Kit détente gaz naturel 300/20 mbar	KDGNxx	Thermostat 1 consigne	TFP1
Kit détente propane 1,5 bar/37 mbar	KDPxx	Boîtier programmable tactile	TFP2TS
Flexible gaz NF - ERP	FLEXERP	Coffret programmable avec sonde à distance	TFP3
Flexible gaz industrie	FLEXINDx/x	Boîtier programmable aérothermes + brasseurs avec sonde à distance	TFP3C
Grille de soufflage	GRATxx	Coffret programmable aérothermes + brasseurs d'air	TFP6
Départ gaine cylindrique	PSGx		
Caisson filtre + filtre	CFIATx		
Volets de dosage sur prise d'air	KRMATx		
Kit ventouse façade	KC12xxx		
Kit ventouse toiture	KC32xxx		
Kit cheminée toiture	KB22xxx		