



Produit

AÉROTHERMES GAZ VERTICAUX

Référence

AT-V

Caractéristiques techniques

Modèles verticaux AT-V			Locaux publics	Industrie		
			AT 35 V	AT 55 V	AT 75 V	AT 95 V
Hauteur d'installation préconisée		m	4 à 6	5 à 10	6 à 12	6 à 12
Puissance thermique		kW	35	55	71	95
Débit d'air à 50° C		m ³ /h	3250	5500	6500	8950
Pression disponible		mm CE	41	51	52	49
Débits gaz	Naturel G20	m ³ /h	3,81	5,82	7,40	10,00
	Propane G31	kg/h	2,81	4,30	5,46	7,40
Longueur A		mm	810	1040	1120	1120
Profondeur B		mm	820	840	840	840
Hauteur C		mm	510	700	820	1075
Type sortie fumées/prise d'air			concentriques	séparées		
Ø fumées/aspiration air		mm	Ø 80/125	2 x Ø 130		
Poids		kg	90	127	145	185
Alimentation électrique		Volts	mono 230/50 Hz			

Descriptif

L'aérotherme gaz ATV 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 ATV fonctionne aux différents gaz indiqués sur la plaque signalétique conformément à la directive européenne.

Équipement :

- Électrovanne gaz 2 allures (70-100 %), variation de puissance selon la température de reprise d'air
- Échangeur tubulaire sans soudure à 4 parcours, épaisseur 2 mm
- Combustion étanche avec allumage automatique
- Grille de soufflage à jet d'air hélicoïdal

Mise en place

Accrochage par 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 supérieure 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 ATV disposent de nombreux accessoires en option pour s'adapter aux besoins des locaux.

Console suspension	COATV	Rallonge étanche 1 m / 0,5 m	LCxxx050 LCxxx100 LExxx050 LExxx100
Kit gaz naturel 20 mbar	KG20	Coude étanche 90° / 45°	CCxxx45 CCxxx90 CExxx45 CExxx90
Kit détente gaz naturel 300/20 mbar	KDGNxx	Interrupteur sectionnable	BSAT
Kit détente propane 1,5 bar/37 mbar	KDPxx	Thermostat 1 consigne	TFP1
Flexible gaz NF - ERP	FLEXERP	Boîtier programmable tactile	TFP2TS
Flexible gaz industrie	FLEXINDx/x	Coffret programmable avec sonde à distance	TFP3
Kit ventouse toiture	KC32xxx	Boîtier programmable aérothermes + brasseurs avec sonde à distance	TFP3C
Kit cheminée toiture	KB22xxx	Coffret programmable aérothermes + brasseurs d'air	TFP6