

# AÉROTHERMES FIOUL

## AF



Le **générateur** possède des raccords étanches pour l'entrée de l'air comburant et l'évacuation des produits de combustion. (ventouse ou 2 conduits extérieurs)

Le **brûleur fioul** est placé dans un compartiment séparé, facile à inspecter, étanche, avec un degré de protection IP45.

### FONCTIONNEMENT

- Les aérothermes à fioul réchauffent l'air du local au contact de leur échangeur; ils chauffent le volume de la pièce. Équipés en série de ventilateur hélicoïdal. Version centrifuge nous consulter.
- Brûleur RIELLO de type RG, simple allure, sauf AF 85GE brûleur double allure.
- L'évacuation des produits de combustion est assurée par le brûleur et se fait par cheminée. L'air de l'espace chauffé est totalement propre.

### AVANTAGES

- Rendement élevé (92%)
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Silencieux
- Couplage à une citerne garantissant une grande autonomie
- Facile à installer
- Flexible car il s'adapte à de nombreuses applications
- Régulation par thermostat
- Gain de place, pas d'emprise au sol

### APPLICATIONS

- Ateliers
- Halls d'expositions\*
- Garages
- Salles polyvalentes\*
- Magasins\*

\* ERP (Etablissement Recevant du Public) nous consulter

Photographies non contractuelles. Données fournies à titre indicatif et susceptibles de modification sans préavis | Réf. AF 11/2016

À CHAQUE BÂTIMENT SA SOLUTION



# AÉROTHERMES FIOUL AF

LA TECHNIQUE DE CHAUFFAGE DES LOCAUX DE 3 À 7 M DE HAUTEUR  
ET BÉNÉFICIANT D'UN MINIMUM D'ISOLATION THERMIQUE

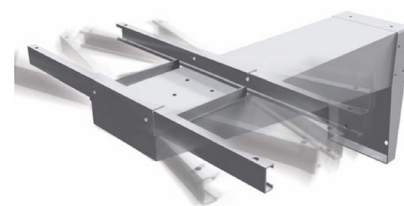
## CARACTÉRISTIQUES

		AF 35 H	AF 50 H	AF 65 H	AF 85 H
Puissance	kW	32	50	62	80
Puissance min (brûleur 2 allures)	kW	-	-	-	56
Rendement	%	92	92	92	92
Alimentation combustible	Pouces	1/2 +1/2			
Consommation estimée	L/h	3	4,6	5,8	7,4
Alimentation électrique	V/Hz	230/50			
Intensité absorbée	W	350	410	690	1 120
Débit d'air (ventilateur hélicoïde)*	m <sup>3</sup> /h	3 600	5 800	7 000	9 000
Nombre ventilateurs	-	1	1	2	2
Portée d'air	m	17	23	25	27
Delta T	°C	30			
Diamètre cheminée / reprise air	mm	100/100		130/130	
Niveau sonore (à 5 m)	dB(A)	52	58	59	60
Poids*	kg	75	118	128	192

Dimensions\* (en mm)

Modèle	Largeur	Hauteur	Profondeur
AF 35 H	1095	620	655
AF 50 H	1290	740	710
AF 65 H	1440	840	840
AF 85 H	1600	840	840

\* version centrifuge nous consulter



Console murale pivotante



Console murale



À CHAQUE BÂTIMENT SA SOLUTION

