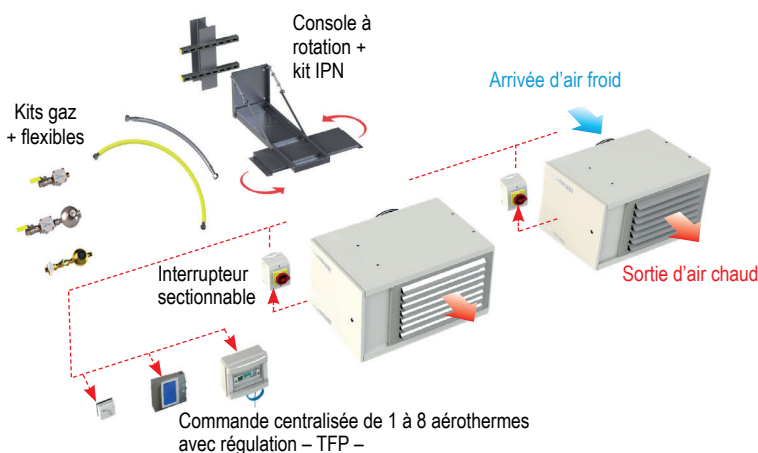


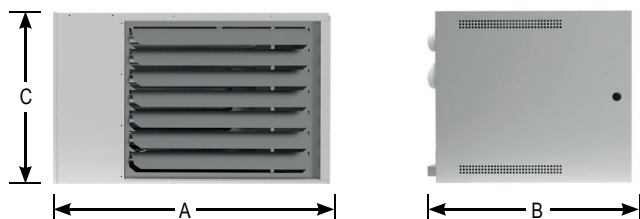
PRINCIPE D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES

Modèles	Locaux publics & industrie		Industrie				
	AH 25	AH 35	AH 45	AH 60	AH 80		
Puissance thermique PCI	kW	26.2	36.4	46.3	61.1	79.8	
Débit d'air	m ³ /h	3 580	4 250	5 800	7 700	10 000	
Puissance utile maxi / mini	kW	24.2 / 13.8	33.5 / 19.1	42.7 / 24.4	56.0 / 32.3	73.0 / 42.1	
Rendement maxi / mini	%	92.1 / 94.8	92.2 / 94.8	92.2 / 95.1	91.6 / 95.2	91.4 / 95.2	
Efficacité énergétique saisonnière	%	78.7	78.1	78.5	78.6	78.5	
Émissions NOx à % O ₂ / classe 5	mg/kWh	< 69 / classe 5					
Débits gaz	Naturel G20	m ³ /h	2.50	3.47	4.41	5.82	7.60
	Propane G31	kg/h	2.05	2.84	3.61	4.77	6.23
Tension d'alimentation	V	mono 230/50 Hz - IP42					
Puissance électrique	W	230	380	430	700	850	
Intensité consommée	A	1.05	1.75	2.00	3.25	3.95	
Niveau sonore à 5 m	dB(A)	49	57	55	64	61	

DIMENSIONS



Taille		25	35	45	60	80
Longueur A	mm	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060
Profondeur B	mm	800	800	875	875	875
Hauteur C	mm	495	545	600	710	912
Ø fumées / aspiration air	mm	2 x Ø 80				2 x Ø 100
Poids	kg	82	92	115	152	195

AH

PRÉSENTATION

- Conforme à la réglementation ErP 2021
- 2 allures de chauffe, ne condense pas
- 5 modèles de 13 kW à 80 kW

Performant, simple et fiable

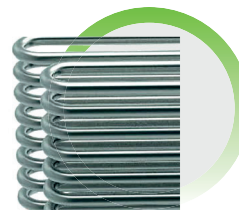
- Rendement thermique jusqu'à 95%
- 2 allures 52% et 100%
- Échangeur tubulaire robuste
- Commande centralisée par fil pilote
- Systèmes de sécurité automatiques
- Ventilateur hélicoïde avec pales en croissant



Alternative simple aux solutions à condensation
Chaleur ajustée aux besoins
Appareil fiable et durable dans le temps
gain de temps de pose
Utilisation sécurisée avec aide à la maintenance
faible niveau sonore, haut rendement aéraulique pour une basse consommation électrique

ÉQUIPEMENT

- Brûleur multiflamme à haut rendement et basse émission de NOx
- Électrovanne gaz 2 allures 52% et 100%
- Échangeur tubulaire robuste sans soudure à 4 parcours, ép. 1.5 mm
- Combustion étanche avec allumage automatique
- Ventilateur à pales en croissant, à faible consommation
- Carte électronique pour fil pilote (4 fils à raccorder)



RÉGULATION

Les accessoires de régulation ont été développés pour répondre aux divers besoins des utilisateurs et des bâtiments.



TFP1
Thermostat
1 consigne



TFP2TS
Boîtier
programmable
tactile



TFP6D / TFP6S
Coffret de
commande pour
aérothermes et
brasseurs d'air