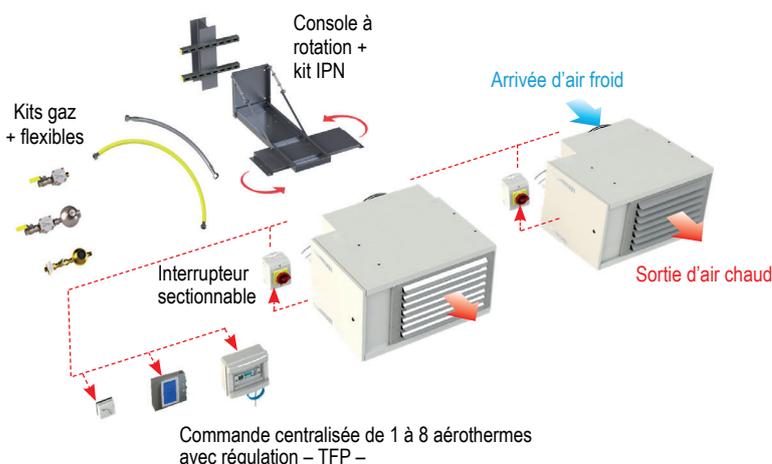


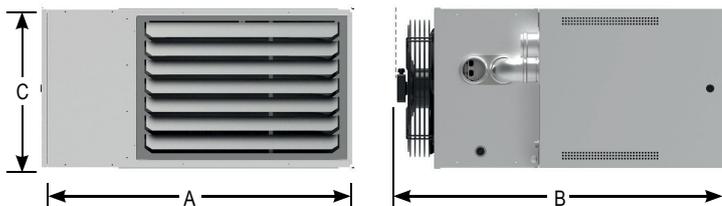
PRINCIPE D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES

| Modèles | | CH 25 | CH 35 | CH 45 | CH 60 | CH 80 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Puissance thermique | kW | 26.2 | 36.4 | 46.3 | 61.1 | 79.8 |
| Débit d'air | m ³ /h | 3 320 | 5 000 | 5 400 | 7 200 | 7 800 |
| Puissance utile maxi / mini | kW | 27.4 / 15.6 | 38.0 / 21.7 | 48.1 / 27.4 | 63.6 / 36.3 | 82.3 / 47.0 |
| Rendement maxi / mini | % | 104.2 / 107.1 | 104.5 / 107.6 | 103.9 / 106.8 | 104.0 / 107.1 | 103.1 / 106.2 |
| Efficacité éner. saisonnière | % | 88.4 | 89.1 | 87.7 | 88 | 86.2 |
| Émissions NOx à % O ₂ | mg/kWh | < 70 / Classe 5 | | | | |
| Débits gaz | Naturel G20 | 2.5 | 3.47 | 4.41 | 5.82 | 7.6 |
| | Propane G31 | 2.05 | 2.84 | 3.61 | 4.77 | 6.23 |
| Longueur A / Profondeur B | mm | 1 060 / 1 110 | 1 060 / 1 110 | 1 060 / 1 110 | 1 060 / 1 110 | 1 060 / 1 110 |
| Hauteur C | mm | 495 | 545 | 600 | 710 | 912 |
| Ø fumées/aspiration air | mm | 2 x Ø 80 | | | | 2 x Ø 100 |
| Poids | kg | 105 | 115 | 140 | 180 | 195 |
| 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 5m | dB(A) | 50 | 57 | 56 | 65 | 63 |
| Débit maxi de condensats | l/h | 1.35 | 1.87 | 2.38 | 3.15 | 4.11 |

DIMENSIONS



| Taille | | 25 | 35 | 45 | 60 | 80 |
|---------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Longueur A | mm | 1 060 | 1 060 | 1 060 | 1 060 | 1 060 |
| Profondeur B | mm | 1 110 | 1 110 | 1 110 | 1 110 | 1 110 |
| Hauteur C | mm | 495 | 545 | 600 | 710 | 912 |
| Ø fumées / aspiration air | mm | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 |
| Poids | kg | 105 | 115 | 140 | 180 | 195 |

CH condensation

PRÉSENTATION

- Aérotherme à condensation permanente
- Homologation CE / ErP 2021
- 5 modèles de 15 kW à 80 kW, hélicoïdes



Performant, simple et fiable

- Rendement saisonnier > 88%
 - NOx < 70 mg/kWh Classe 5
 - Température fumées maxi 55°C
 - Commande centralisée par fil pilote
 - Ventilateur hélicoïde avec pales en
- Consommation d'énergie annuelle réduite
Combustion propre, écologique
économies tout le temps / conduits PP
gain de temps de pose
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 à condensation en aluminium
- 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