

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD

Suspendu type GA



Les générateurs d'air chaud suspendus GA sont conçus pour chauffer, dans de bonnes conditions de rentabilité, de nombreuses installations telles que serres, bâtiment hors sol et structures industrielles.

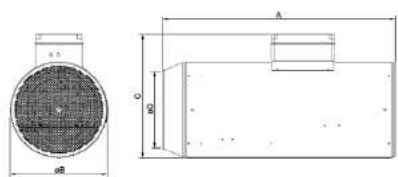
PRINCIPE

Tous les modèles fonctionnent sur le principe du chauffage au gaz par combustion directe en veine d'air. Un puissant ventilateur propulse l'air dans une chambre de combustion où se trouve le brûleur. L'air passe par le brûleur où il se charge de toute la chaleur dégagée par la combustion. Ce générateur atteint ainsi des performances thermiques de 100%. Une vanne de réglage permet de moduler manuellement la puissance calorifique.

STRUCTURE

Les générateurs GA utilisent du Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL), un combustible particulièrement propre. Les résidus de combustion sont pour l'essentiel de la vapeur d'eau et du dioxyde de carbone (CO₂). Pour une longue durée de vie en environnements humides, les générateurs GA sont fabriqués en acier inoxydable et leurs composants électriques, logés dans un boîtier IP55. Ils sont équipés d'une double électrovanne qui commande l'ouverture et la fermeture de l'arrivée de gaz. En outre, ils possèdent également un mano-contacteur de sécurité, qui coupe l'alimentation en gaz lorsqu'une obstruction est détectée dans le flux d'air. Tous les modèles sont livrés entièrement montés avec câble électrique et raccord gaz avec soupape de régulation, prêts à l'emploi. En option, les générateurs peuvent recevoir un thermostat mécanique ou électronique. Les thermostats sont fournis avec un câble de 10m afin de mesurer la température à l'endroit voulu.

DIMENSIONS



| Modèle | A | B | C | D |
|--------|-------|-----|-----|-----|
| GA 55 | 700 | 416 | 523 | 351 |
| GA 95 | 990 | 416 | 523 | 351 |
| GA 95t | 1 140 | 473 | 608 | 378 |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| TYPE | POIDS KG | PUISSANCE KW | PUISSANCE KCAL/H | CONSOMMA. GAZ KG/H | PRESSION GAZ BAR | ALIMENTAT. ELECTRIQUE W | TENSION V | DEBIT M3/H | DEBIT CFM |
|--------|-------------|-----------------|---------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| GA 55 | 25 | 27,4 - 52 | 23600-44800 | 2,16 - 3,7 | 2 | 200 | 230 | 1500 | 2550 |
| GA 95 | 28 | 51,7 - 97 | 44500-83400 | 4,08 - 6,6 | 2 | 300 | 230 | 3300 | 5610 |
| GA 95t | 32 | 46 - 97 | 39600-83400 | 3,6 - 6,6 | 2 | 600 | 230 | 6000 | 10140 |

CHAUFFAGE GAZ

Tél. 05 49 74 12 75
Fax. 05 49 74 30 11
contact@becotclimatique.com