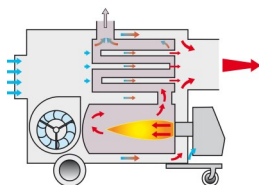


IMA-61 Axial

Principe de fonctionnement

- Température de sortie ΔT 40-60, selon le modèle. *
- Grand débit d'air.
- Echangeur de chaleur à haut rendement (92%).
- Chambre de combustion résistante jusqu'à 850°C.
- Ventilateur centrifuge pour distribution d'air chaud avec de la pression.



Caractéristiques

- Avec sécurité de surchauffe et système d'airstat.
- Le ventilateur s'arrête à une température de sortie inférieure à 40°C et donc ne souffle pas d'air froid au démarrage.
- Contrôle automatique avec prise de thermostat.
- A utiliser avec cuves à fioul.
- Barres de protection autour de l'appareil, grandes roues.
- Grande capacité, très mobile, compact.
- Roue directionnelle avec frein.
- Brûleur avec protection contre la pluie et un plateau pour récupération du fioul.
- Les IMA 61/111 peuvent passer par une ouverture de 80 cm de large.
- Les IMA 111/150/185 sont équipés de série avec passage pour les fourches du chariot élévateur.
- Disponible avec 2 types de ventilateurs :
 - Hélicoïde : ventilateur axial
 - Centrifuge : « Haute Pression » pour encore plus de pression (50 mm CE) et de débit d'air.
- Les ventilateurs centrifuges sont indispensables pour une distribution d'air chaud avec gaines.

Applications

- Agricole :** - Chauffage des remises et entrepôts.
- Horticole :** - Chauffage des serres et tunnels plastiques sans production de CO₂ et CO.
- Bâtiment :** - Chauffage et séchage des bâtiments en construction, permettant de travailler par tous les temps.
- Chauffage de tente :** - Cette gamme est parfaitement adaptée pour le chauffage des chapiteaux, salles des fêtes, halls d'exposition, magasins, salles de sport, etc..

Détails techniques

| MODÈLES | 61 AX | 61 RAD | 111 AX | 111 RDD | 111 RHP | 150 AX | 150 RAD | 150 RHP | 200 RAD | 200 RHP |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Puissance (kW) | 65 | 65 | 110 | 110 | 110 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 |
| Consommation fioul max. (l/h) | 6.5 | 6.5 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 19.4 | 19.4 |
| Débit d'air chaud (m ³ /h) | 4000 | 4000 | 5800 | 8000 | 10 000 | 7400 | 9000 | 11 000 | 10 000 | 13 000 |
| Ampérage (A) | 3.3/230V | 6.5/230V | 4.4/230V | 15/230V | 7.5/400V | 5.7/230V | 15/230V | 9/400V | 15/230V | 10/400V |
| Prise pour thermostat | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Contre pression max. vent. (Pa) | 130 | 250 | 130 | 300 | 500 | 100 | 300 | 500 | 300 | 500 |
| Cône de sortie Ø (mm) | 400 | 400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 600 | 600 |
| Raccordement de la cheminée Ø (mm) | 180 | 180 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Dimensions emballage compris (L*H) cm | 203*75*142 | 202*75*172 | 180*80*142 | 240*100*172 | 240*100*172 | 205*95*172 | 265*95*172 | 265*95*172 | 300*104*172 | 300*104*172 |
| Poids brut (kg) | 230 | 250 | 340 | 430 | 530 | 430 | 580 | 580 | 625 | 625 |
| Référence | 41.722.000 | 41.722.300 | 41.724.000 | 41.724.710 | 41.724.210 | 41.726.800 | 41.726.650 | 41.726.000 | 41.728.650 | 41.728.010 |

1kw = 860 kcal/h

1kw = 3413 Btu/h

1kw = 1.2 l/h

1kw = 3.6 MJ/h

* ΔT = l'élévation de température entre l'entrée d'air ambiant et la sortie d'air chaud.

IMA 61 Axial

A échangeur avec brûleur séparé fioul

Accessoires correspondants



| EVACUATION GAZ BRULES | | IMA 61 | IMA 111 | IMA 150 | IMA 200 | REFERENCES |
|--------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------|
| TUYAUX POLYFEU 1 m | Ø 180 mm | * | | | | 99.999.115 |
| | Ø 200 mm | | * | * | * | 41.528.192 |
| CHAPEAUX POLYFEU | Ø 180 mm | * | | | | 99.999.116 |
| | Ø 200 mm | | * | * | * | 41.528.187 |
| COUDES INOX | Ø 180 mm | * | | | | 99.999.673 |
| | Ø 200 mm | | * | * | * | 99.999.674 |
| ABERGEMENT POUR CHEMINEE | Ø 180 mm | * | | | | 99.999.019 |
| | Ø 200 mm | | * | * | * | 41.528.181 |



| DISTRIBUTION D'AIR | | IMA 61 | IMA 111 | IMA 150 | IMA 200 | REFERENCES |
|----------------------------------|--------------|--------|---------|---------|---------|------------|
| GAINES | Ø 420 mm | * | | | | 99.999.018 |
| | Ø 530 mm | | * | * | | 99.999.069 |
| | Ø 630 mm | | | | * | 41.000.361 |
| TÊTES DE DISTRIBUTION | 2 x Ø 300 mm | * | | | | 41.722.068 |
| | 2 x Ø 360 mm | | * | * | | 41.724.192 |
| | 2 x Ø 500 mm | | | | * | 41.728.068 |
| | 4 x Ø 300 mm | | * | * | | 41.724.177 |
| | 4 x Ø 300 mm | | | | * | 41.728.177 |
| GAINES POUR TÊTE DE DISTRIBUTION | 2 x Ø 320 mm | * | | | | 99.999.068 |
| | 2 x Ø 365 mm | | * | * | | 99.999.010 |
| | 2 x Ø 530 mm | | | | * | 99.999.069 |
| | 4 x Ø 320 mm | | * | * | | 99.999.068 |



(1)

| CUVES | | IMA 61 | IMA 111 | IMA 150 | IMA 200 | REFERENCES |
|-------|------------------------|--------|---------|---------|---------|------------|
| CUVES | 700 L ⁽¹⁾ | * | * | * | * | 99.999.700 |
| | 1 000 L ⁽¹⁾ | * | * | * | * | 99.999.701 |
| | 1500 L ⁽²⁾ | * | * | * | * | 99.999.737 |
| | 2000 L ⁽²⁾ | * | * | * | * | 99.999.738 |

(2)



| KIT DE RECIRCULATION « MONTAGE RAPIDE » | | IMA 61 | IMA 111 | IMA 150 | IMA 200 | REFERENCE |
|---|----------|--------|---------|---------|---------|------------|
| KIT DE RECIRCULATION « MONTAGE RAPIDE » | GAINES | | | | | |
| | Ø 300 mm | * | | | | 41.722.140 |
| | Ø 400 mm | | * | | | 41.724.425 |
| | Ø 500 mm | | | * | * | 41.728.445 |



THERMOSTAT D'AMBIANCE

40.228.100