

Aérotherme suspendu à eau chaude

UNIT (10 - 106 kW, 500 - 9000 m³/h)



Standard avec «Air-Venturi-System»

Niveau sonore plus bas

Grâce à des moteurs et à des habillages mieux adaptés ainsi qu'aux nouveaux échangeurs de chaleur, les aérothermes JAGA donnent un ton très doux sans bruits complémentaires et sans résonance.

Meilleure portée

Tous les aérothermes JAGA, dans la version standard, sont équipés du système unique «Air-Venturi-System». Celui-ci assure une température de soufflage plus basse pour un rendement inchangé, ce qui résulte en une portée et une diffusion de la température considérablement améliorées.

Économie d'énergie

Grâce au système AVS, les temps de fonctionnement sont plus courts, le débit d'air est plus grand et il y a une meilleure répartition de la température, ce qui résulte dans une consommation d'énergie considérablement plus basse.

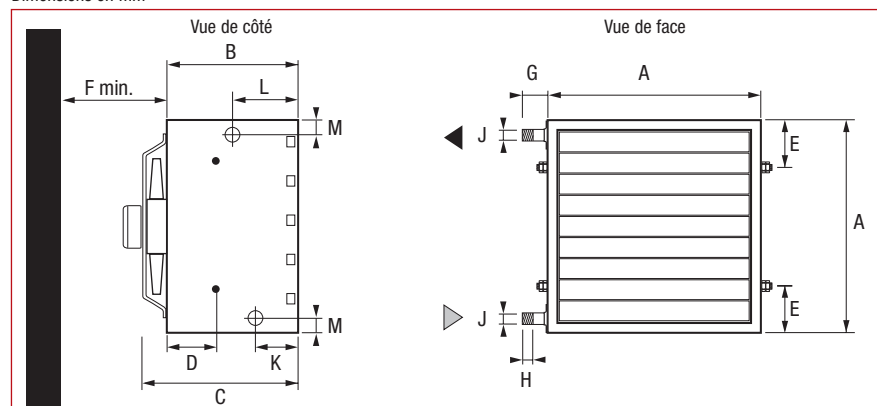
Finition - design

Construction tout à fait nouvelle, sans vis ou rivets visibles. Finition en laque gris métallique sablé (001), résistante aux rayures et anti-statique.

Grille de soufflage à ailettes aérodynamiques en aluminium, laquées en noir satiné.

Accessoires appropriés en acier galvanisé ou dans la même couleur.

Dimensions en mm



| UNIT | | 120 | 130 | 220 | 230 | 320 | 330 | 420 | 430 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| Dimensions extérieures (mm) | A | 530 | 530 | 650 | 650 | 770 | 770 | 890 | 890 |
| | B | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| | C | 440 | 440 | 446 | 446 | 452 | 452 | 465 | 465 |
| Montage (mm) | D | 151 | 151 | 151 | 151 | 151 | 151 | 151 | 151 |
| | E | 115 | 115 | 125 | 125 | 135 | 135 | 145 | 145 |
| | F | 350 | 350 | 450 | 450 | 560 | 560 | 650 | 650 |
| Raccordement (mm) | G | 48 | 48 | 48 | 48 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| | H | 22 | 22 | 22 | 22 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Ø J | G1" | G1" | G1" | G1" | G 6/4" | G 6/4" | G 6/4" | G 6/4" |
| | K | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 |
| | L | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 |
| | M | 45 | 45 | 45 | 45 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| Poids | kg | 30 | 32 | 43 | 46 | 56 | 59 | 71 | 75 |



- Chauffage indirect:
 - conduit d'évacuation des gaz chauds pas nécessaire (eau chaude)
 - meilleur rendement
 - meilleure régulation
 - plus sûr
- 4 dimensions d'échangeurs de chaleur, chacune à 2 ou 3 rangs de tuyaux
- Emissions calorifiques de 10 à 106 kW
- Installation simple, réversible à gauche ou à droite.
- Gamme complète, avec consoles pour différentes applications et avec tous les accessoires.
- Moteurs Ziehl-Abegg à rotor extérieur, avec protection thermique et grille de protection. Réglables en vitesse et prévus pour emploi en combinaison avec des éléments complémentaires. Pourvus d'une boîte à bornes sur le moteur ou sur le côté de l'aérotherme (en option).
- Échangeur de chaleur constitué d'ailettes en aluminium, serties sur des tubes en cuivre raccordés sur des collecteurs en acier.
La combinaison idéale de ces matériaux garantit une transmission parfaite de la chaleur.
- Applications:
Bâtiments industriels, halls de sports, dépôts, garages, grands magasins, salles d'exposition, serres et centres commerciaux.