

**Your Global Partner**



# Engine-Line

**Systeme de refroidissement standard  
pour moteur thermique**



**Le système de refroidissement standardisé  
adapté à chaque moteur!**

## AKG-Engine-Line

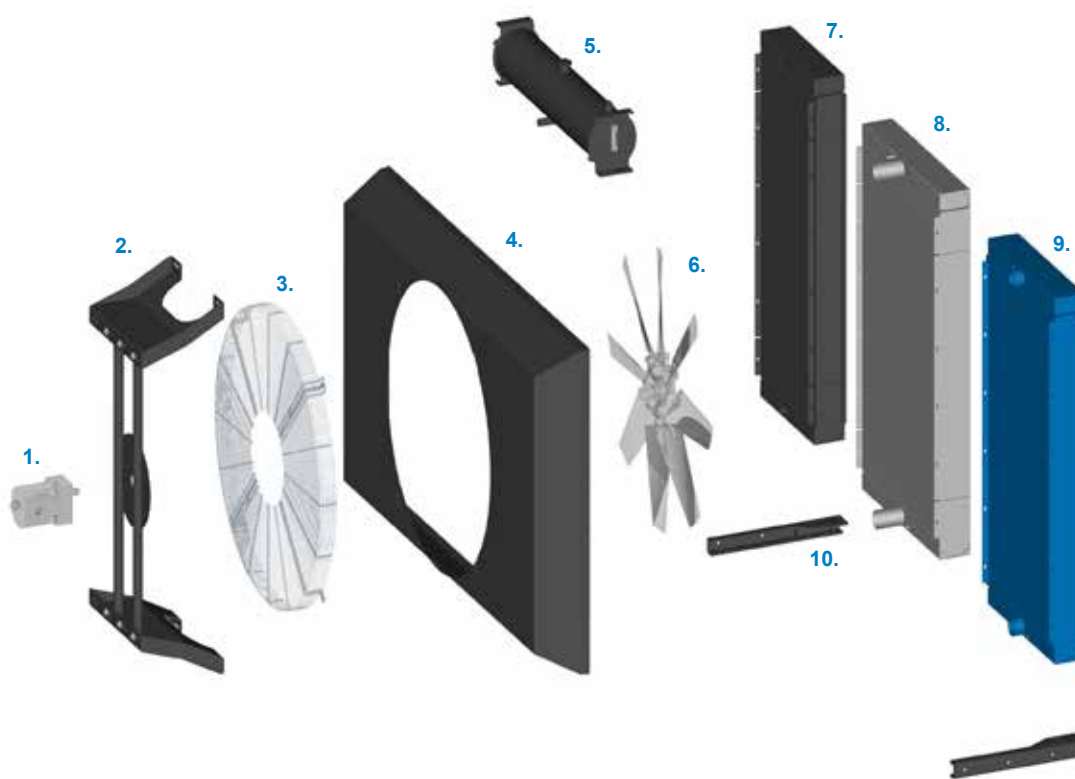
Pour de nombreux clients, la fourniture d'un système de refroidissement du moteur personnalisé représente un véritable défi.

En qualité de leader européen en matière d'applications industrielles de refroidissement des moteurs, le groupe AKG a mis au point et lancé sept modèles « AKG-Engine-Line », désormais fabriqués et distribués dans le monde entier.

Les systèmes de refroidissement des moteurs sont universels et conviennent à tous les fabricants. Ils couvrent une gamme de puissance moteur comprise entre 100 et 500 kW. La série AKG-Engine-Line est produite en quantités conséquentes et est proposée à des prix avantageux dans des délais de livraison rapides.

## Contenu des systèmes de refroidissement à la livraison

Choisissez votre solution de refroidissement parmi nos composants et nos systèmes préconfigurés! Le système de base se compose d'un refroidisseur à agent réfrigérant et d'un intercooler. Il peut être complété d'un refroidisseur d'huile et d'autres éléments en option.



1. Moteur hydraulique  
2. Support moteur  
3. Grille de protection

4. Capot du ventilateur  
5. Réservoir de compensation  
6. Ventilateur

7. Intercooler  
8. Refroidisseur à agent réfrigérant  
9. Refroidisseur d'huile  
10. Pieds

# De nombreuses possibilités de montage adaptées à vos besoins

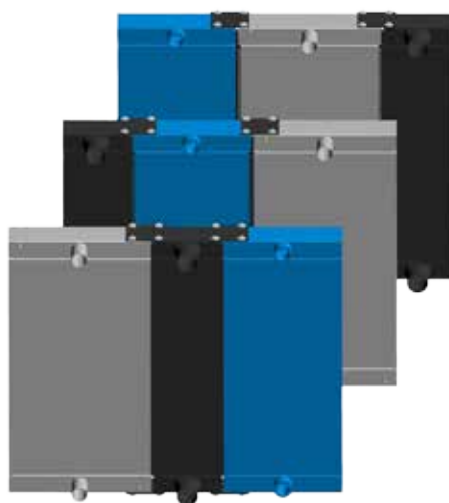


## Données techniques

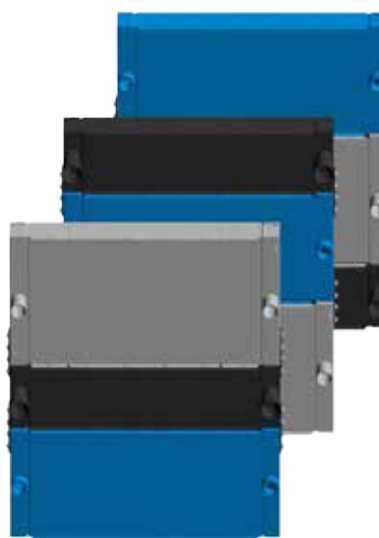
Systèmes de refroidissement	Puissance moteur max. en kW	Dimensions			
		Hauteur	Largeur	Largeur avec refroidisseur d'huile	Profondeur
AEL 1	100	870	655	983	444
AEL 2	135	890	655	983	463
AEL 3	170	1.020	805	1.265	457
AEL 4	220	1.040	805	1.265	503
AEL 5	280	1.240	1.113	1.576	583
AEL 6	370	1.240	1.113	1.576	610
AEL 7	500	1.390	1.387	2.100	706

Alle Angaben in mm

## Versions de montage possibles



Vue verticale



Vue horizontale

## Vos avantages

- Technologie éprouvée de système de refroidissement selon un principe modulaire
- Délai court d'établissement des offres
- Délais de livraison rapides grâce aux composants en stock
- Solutions de refroidissement standard personnalisées et avantageuses
- Montage et assemblage flexibles
- 7 modèles pour des puissances moteur de 100 à 500 kW
- Conseil technique

Contact au:      E-Mail: [standard@akg-france.com](mailto:standard@akg-france.com)  
Téléphone: + 33 (0)3 87 95 11 11



**AKG France SAS**

4 rue des Frères Rémy

B.P 20416

57204 SARREGUEMINES • France

Téléphone : +33 (0)3 87 95 11 11

Fax : +33 (0)3 87 95 50 05

E-Mail : [standard@akg-france.com](mailto:standard@akg-france.com)

Internet : [www.akg-france.com](http://www.akg-france.com)

## AKG – UN GROUPE MONDIAL PERFORMANT

AKG est le leader mondial dans le domaine des échangeurs thermiques et des systèmes de refroidissement hautes performances, ainsi que de celui des solutions spécifiques sur mesure conformément aux standards qualité les plus exigeants.

Une présence internationale avec plus de 2.500 collaborateurs à votre service 24 heures sur 24 au niveau de 12 sites autonomes en Allemagne, France, Lettonie, USA, Brésil, Chine et Inde, ainsi qu'un grand nombre de représentations commerciales.

Un partenariat compétent, depuis de nombreuses années avec des clients constructeurs de renommée mondiale couvrant 22 branches industrielles comme les engins de chantier, compresseurs d'air, les machines agricoles et forestières, la construction automobile, ainsi que de nombreux autres secteurs d'utilisation, nous permet de proposer de manière innovante des gammes standards, embarquées et stationnaires.

AKG exploite l'un des plus importants centres de recherche, de développement, de mesure et de validation du monde dédié à la fabrication de solutions de refroidissements et d'applications spécifiques pour ses clients.

Depuis 95 ans, les échangeurs thermiques AKG sont synonymes de solutions innovantes et de compétence en matière de développement et de fabrication.

### Votre partenaire AKG



**Aluminium Coolers – Made by AKG**  
**DIN EN ISO 9001**