Tube Fin Radiator

AKG ist ein kompetenter Partner und Produzent von Komponenten und Systemen der Kühltechnik. Die AKG TFR Systeme (Rohrlamellenkühler) kommen hauptsächlich in On- und Off-Highway Fahrzeugen sowie in stationären Anwendungen zum Einsatz, wie zum Beispiel in Radladern, Gabelstaplern, Schienenfahrzeugen, Generatoren und Landwirtschaftsmaschinen.

TUBE FIN RADIATOR

Die AKG Kühlsysteme sind flexibel gestaltbar. Unsere Kunden erhalten eine Kühllösung, die ihre anwendungsspezifischen Anforderungen erfüllt.

- Die Kühllösungen der AKG sind sehr kosteneffizient
- Der Kunde erhält eine maßgeschneiderte Lösung für seinen Kühlbedarf

Das AKG TFR System basiert auf austauschbaren Unterkomponenten. Somit sind die projektspezifischen Werkzeugkosten minimal.

- Niedrige Werkzeugkosten
- Ideal für kleine bis große Losgrößen
- Sammelkästen können in Strangpress, Blech oder als Gusskasten ausgeführt sein

Das AKG TFR System kann in Kombination mit AKG Kühlern in Plattenbauweise side-by-side oder face-to-face eingesetzt werden.

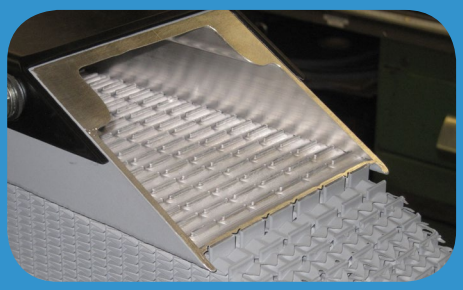
- Mit einem modular kombinierten Kühlpaket kann der Kunde alle seine Kühlbedarfe abdecken
- Die modularen Kühlelemente sind integriert und aufeinander abgestimmt

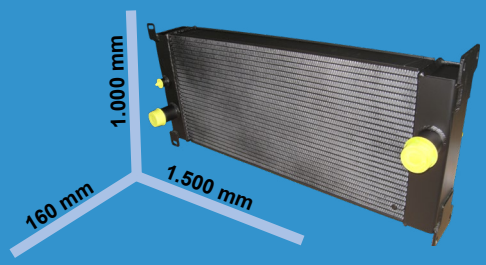
Das AKG TFR System ermöglicht die Auswahl von verschiedenen Lamellen: Von Hochleistungslamellen bis hin zu besonders verschmutzungsunempfindlichen Lamellen.

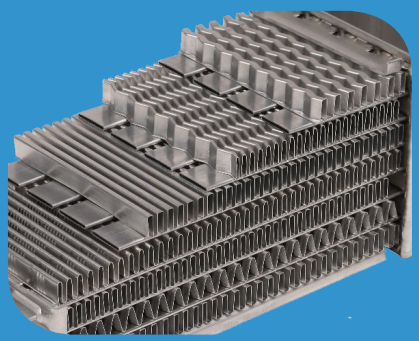
- Wellige, geschnittene und glatte Lamellen, mit unterschiedlichen Teilungen
- Optimal abgestimmte Funktion des Kühlers für den jeweiligen Anwendungsbereich
- Breite Auswahl ohne Zusatzkosten

Eine flexible Anpassungsmöglichkeit bieten auch die Montageanschlüsse. Strukturell gesehen sind die Kühlersysteme robust genug, um als Halterungen für andere Bauteile zu dienen. Die Abmessungen der Sammelkästen sind frei wählbar.

- Durch den Einsatz speziell entwickelter Aluminium-rohre wird, trotz des geringeren Gewichts, das AKG Kühlsystem auch für stark beanspruchende Anwendungen eingesetzt
- Die kompakte Bauform erlaubt einen hohen Effizienzgrad







Vorteile des TFR-Systems

- Kostengünstige, gewichtssparende und robuste Kühllösung
- Kombination von AKG TFR- und AKG Block/Plattenkühlern möglich
- Flexibel anpassbar an anwendungsspezifische Bedürfnisse
- Individuelle Varianten nach Kundenwusch realisierbar
- Auch in kleineren Losgrößen erhältlich
- Blocktiefe mit bis zu 6 Rohrreihen
- Niedrige Werkzeugkosten

Anwendungen

des Tube Fin Radiator

SEIT ÜBER 100 JAHREN HERSTELLER VON KÜHLERN UND WÄRMETAUSCHERN WELT

AKG Thermotechnik International GmbH & Co.KG
Am Hohlen Weg 31
D-34369 Hofgeismar • Deutschland

Telefon + 49 5671 - 8 83-0

www.akg-gruppe.de
info@akg-gruppe.de

Die AKG Gruppe weltweit präsent!

AKG France S.A.S.
Parc Industriel Sud - ZI Rémy 4
Rue des Frères Rémy – BP 20416
F-57204 Sarreguemines • Frankreich
Telefon + 33 3 - 87 95 11 11
Telefax + 33 3 - 87 95 50 05

AKG UK Limited
St Hilary Court
Copthorne Way
Cardiff-CF5 6ES• Großbritannien
Telefon + 44 1443 - 67 33 55
Telefax + 44 1443 - 67 37 73

AKG Termoteknik Sistemler San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kemalpasa OSB Mahallesi, 40 Sokak, No: 4
35730 Izmir • Türkei
Telefon + 90 232 - 877 2199
Telefax + 90 232 - 877 0042

AKG of America, Inc.
7315 Oakwood Street Extension,
P.O. Box 370
Mebane, NC 27302-0370 • USA
Telefon + 1 919 - 5 63 42 86
Telefax + 1 919 - 5 63 60 60

AKG do Brasil
Alameda Armênio Gomes, 105 -
Bairro Parque das Rodovias,
CEP: 12.605-470
Lorena-SP • Brasilien
Telefon + 55 12 3152 - 3557

AKG Thermal Systems (Taicang) Co., Ltd.
No. 100 East Beijing Rd,
Taicang Economic Development Zone
215400 Taicang, Jiangsu Province •
Volksrepublik China
Telefon + 86 512 - 53 56 94 18
Telefax + 86 512 - 53 56 94 11

AKG Japan Ltd.
NISSO 13 Bldg. 4F.
Shinyokohama 2-5-1,
Kouhoku-ku, Yokohama city,
222-0033 • Japan
Telefon + 81 45 - 4 70 54 22
Telefax + 81 45 - 4 72 54 02

AKG India Private Ltd.
7/294, Pollachi Main Road
Solavampalayam Village, Kinathukadavu,
Coimbatore - 642109 • Indien
Telefon + 91 422 - 665 1100
Telefax + 91 422 - 665 1121

AKG Korea Ltd.
Suite 1903, Halla Sigma Valley
Gasan-dong 345-90 Geumchun-gu
153-706 Seoul • Südkorea
Telefon + 82 263 43 63 80
Telefax + 82 263 43 63 85

AKG – Ausgabe 06-2018 (Änderungen, Irrtümer vorbehalten)