Presseinformation

Gebläse Nachkühler ACA-L: Für temperaturempfindliche Gebläseanwendungen

Luftkühler zum Luftkühlen

Auch auf dem Gebläsesektor bietet Kaeser Kompressoren das volle Programm – und manchmal eine Idee mehr, wie zum Beispiel die Gebläse-Nachkühler der Reihe ACA.

Beim Verdichten von Luft entsteht immer auch Wärme. Die Luft-Austrittstemperatur kann bei Drehkolbengebläsen 150 °C erreichen – zu hoch für temperatursensible Anwendungen wie etwa pneumatisches Fördern von Backmischungen oder fetthaltigen Schüttgütern wie Tierfutter. Auch Kunststoffgranulate sind oft nur bis etwa 60 °C thermisch unkritisch. Zudem wird Gebläseluft häufig als direktes Kühlmedium eingesetzt. Dafür hat Kaeser Kompressoren als einziger Hersteller von Drehkolbengebläsen eine elegante und höchst wirtschaftliche Lösung: den auf Drehkolbengebläse abgestimmten luftgekühlten Nachkühler. Nach seiner englischen Bezeichnung Air Cooled Aftercooler kurz ACA genannt, senkt er die Temperatur der Gebläseluft von 150 °C bis auf 10 °C über Umgebungstemperatur ab – mit minimalem Druckverlust und ohne zusätzlichen Beschaffungs- und Installationsaufwand für Wasserkühler.

Abdruck frei, Beleg erbeten

Die für Drehkolbengebläse entwickelten ACA-Kühler senken die Temperatur der Gebläseluft höchst effizient von 150 °C auf 10 °C über Umgebungstemperatur.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018
www.tuv.com ID 9108616471

KAESER KOMPRESSOREN SE
Carl-Kaeser-Straße 26, D-96450 Coburg
Pressestelle:
Tel.: +49 (0)9561 640-452
Fax: +49 (0)9561 640-130
E-Mail: daniela.koehler@kaeser.com
www.kaeser.com

Bankverbindungen
Commerzbank AG, Coburg
IBAN: DE97 7834 0091 0850 6230 00 BIC: COBADEFFXXX
Deutsche Bank AG, Coburg
IBAN: DE63 7607 0012 0868 8889 00 BIC : DEUTDEMM760
HypoVereinsbank UniCredit Bank AG, Coburg
IBAN: DE33 7832 0076 0001 4312 18 BIC: HYVEDEMM480

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dipl.-Ing. (FH) Carl J. Kaeser
Vorstand
Dipl-Wirtsch.-Ing. Thomas Kaeser (Vorsitzender)
Dipl-Wirtsch.-Ing. Tina-Maria Vlantoussi-Kaeser
Registergericht Coburg, HRB 5382
USt-IdNr.: DE 132460321