



comfort air

Camfil Farr | **Kategorie**

Klima und Lüftung

Camfil Farr - clean air solutions



Taschenfilter

Die für einen breiten Anwendungsbereich geeigneten Camfil Farr HI-FLO-Taschenfilter werden in verschiedenen Größen und mit verschiedenen Wirkungsgraden gefertigt. Dank kontinuierlicher Forschung und Entwicklung sind Camfil Farr HI-FLO-Taschenfilter die erste Wahl für Tausende zufriedener Kunden. HI-FLO-Taschenfilter bieten, abgesehen von ihrer Vielseitigkeit, die wirtschaftlichste Filterlösung.

HI-FLO-Filter sind in verschiedenen Rahmen und Filtermaterialien entsprechend Ihren individuellen Anforderungen erhältlich.

Grobstaubfilter

HI-CAP - ein Grobstaubfilter für vornehmlich große Staubmengen - kann als Vorfilter eingesetzt werden. Die FILTER-MEDIEN bestehen aus synthetischen Fasern und sind in verschiedenen Größen erhältlich.

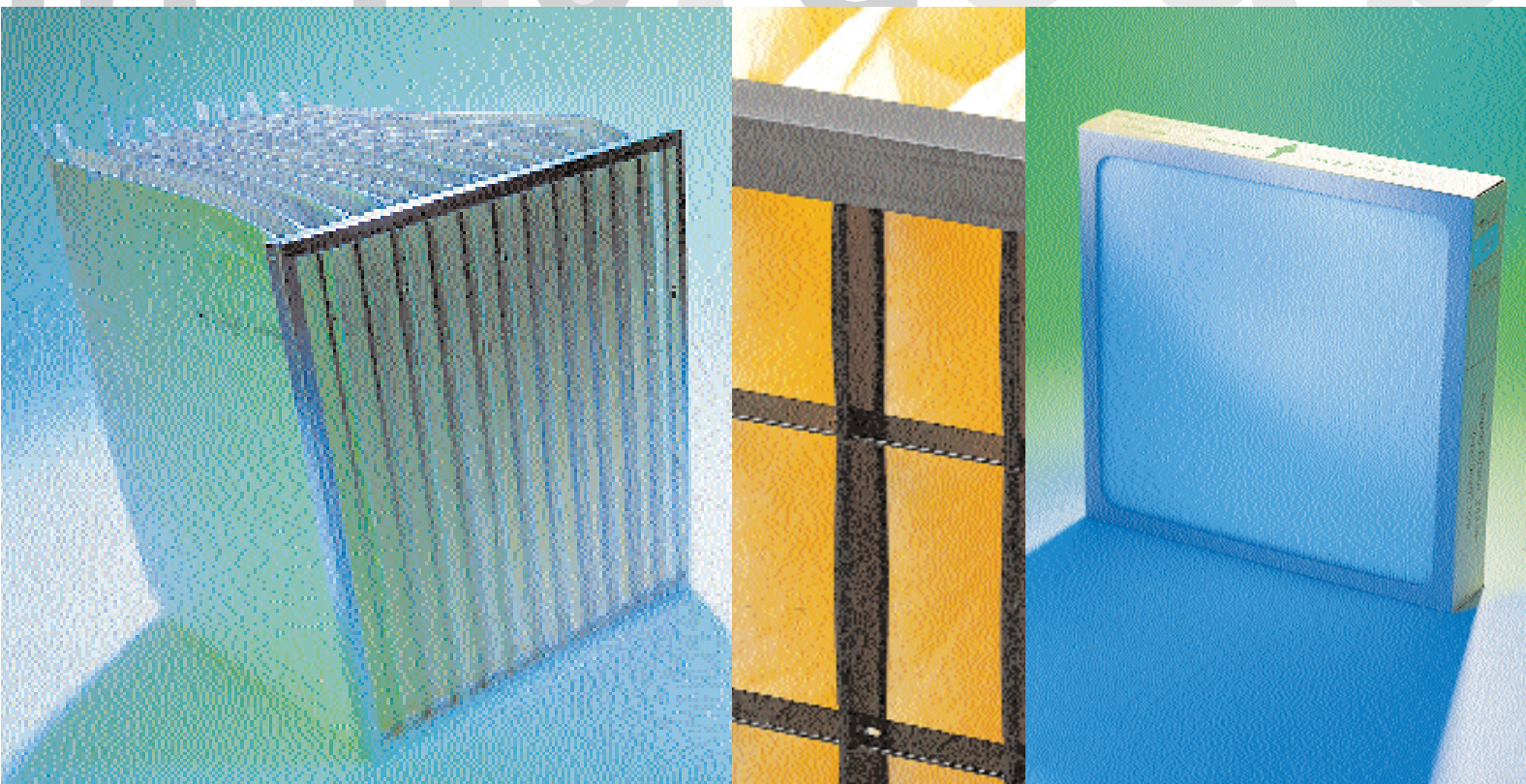
Kompaktfilter

Bei begrenzten Platzverhältnissen können statt Taschenfiltern Camfil Farr Kompaktfilter, wie z.B. AIROPAC mit einer maximalen Länge von 292 mm, verwendet werden.

AIROPAC GREEN ist ein umweltfreundliches Filter.

OPAKFIL G ist die optimale Wahl, wenn längere Betriebszeiten und ein kontinuierlich niedriger Druckverlust gefordert sind.

absolute filter
hi-flo i GC a b



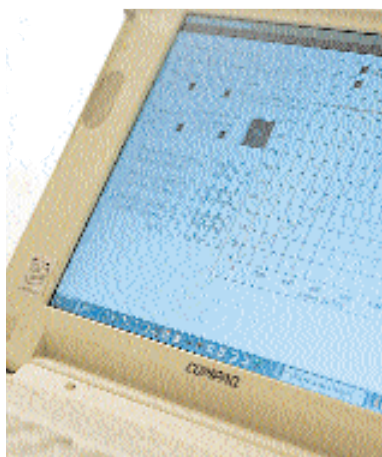
Filterprodukte (v. links nach rechts): Hi-Flo 3M, Hi-Flo G, Airopac Green.



**Besseres Wohlbefinden und
höheres Leistungsvermögen**



Comfort air - schützt den Menschen



Camfil Farr Luftfilter verhindern, daß in der Luft enthaltene Partikel den Luftdurchsatz in Lüftungssystemen verringern. Diese Filter sorgen während ihrer gesamten Standzeit dafür, daß Lüftungssysteme sauber und effizient bleiben - zum Schutz des Wohlbefindens und der Gesundheit der Menschen auf lange Sicht.

Camfil Farr Filter der Kategorie „Comfort Air“ kommen häufig in Bürogebäuden, Schulen, Krankenhäusern und anderen Umgebungen, in denen sich Menschen treffen, z.B. Konferenzräumen, Einkaufszentren und Flughäfen, zum Einsatz.

Hoher Abscheidegrad und niedriger Druckverlust verringern den Energieverbrauch

Durch Auswahl wirksamerer Filter können Sie den geringstmöglichen Energieverbrauch Ihrer Anlagen sicherstellen. Diese Filter behalten dank ihrer einzigartigen Eigenschaften ihren Wirkungsgrad während ihrer gesamten Standzeit. Je niedriger der Druckabfall, desto weniger Energie wird benötigt, um die Filterfunktion zu gewährleisten.

Die Energie für den Betrieb des Lüftungs-

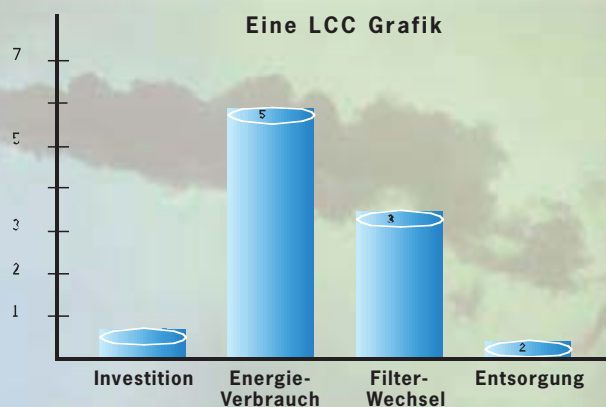
systems macht einen erheblichen Anteil des Gesamtenergieverbrauchs in einem Gebäude aus. Bei der Auswahl der Komponenten für das System sollten auch die Lebenszykluskosten in Betracht gezogen werden.

All unsere Filtermedien werden nach streng definierten Standards produziert, um unsere hohen Anforderungen an Leistung und Qualität zu erfüllen.

Camfil Farr Filter bieten eine große Filterfläche im Verhältnis zu Anströmfläche und oft unter vergleichbaren Produkten das beste Preis-/Leistungsverhältnis.

Camfil Farr Tools erleichtern die Aufgabe

Camfil Farr hat eigene Computerprogramme entwickelt, darunter das Wirtschaftlichkeitsprogramm ECO und die neuentwickelte Software LCC. Diese Software berücksichtigt alle wichtigen Faktoren, wie Installation, Reinigung der Kanäle, Filterwechsel, Energieverbrauch,





Anschaffung, Wartung und Entsorgung. Durch exakt definierte Berechnungen können wir Sie so bei der Optimierung der Filterwahl entsprechend Ihren spezifischen Anforderungen unterstützen.

„Forever young“

Bei Eintritt der Außenluft in das Lüftungssystem lagern sich Verunreinigungen, wie Rauch, Staub und Pollen, an den Ventilatoren, Wärmetauschern und Kanälen ab. Wenn die Luftfilter nicht die geforderte Leistung erbringen, verringert sich der Luftstrom innerhalb des Systems bereits nach 2-3 Jahren erheblich. Dies führt zu einem gestörten Gleichgewicht zwischen Zu- und Abluft. Durch Einsatz von effizienten Camfil Farr Filtern bleibt das Gleichgewicht erhalten und Gerüche und Feuchtigkeit sind unter Kontrolle. Das System liefert immer optimale Leistung und bleibt „forever young“.

Reine Luft für besseres Leistungsvermögen

Immer mehr Menschen auf der ganzen Welt erkennen, wie notwendig eine gute Filtration ist. Die Forschung hat gezeigt, daß Filter mit einem hohen Abscheidegrad die Probleme, die kleinste Partikel bei empfindlichen Menschen auslösen können, auf effektive Weise verringern. Reine Luft und ein gesundes Klima in Innenräumen sind allgemein der Garant für ein höheres Leistungsvermögen.

Unabhängige Untersuchungen

Camfil Farris Filter werden von unabhängigen Labors auf Übereinstimmung mit weltweiten Standards geprüft. Diese Ergebnisse werden dann in unsere Computerprogramme und Datenblätter integriert.

Umweltschutz hat Priorität

Die Camfil Farr Organisation ordnet dem Umweltschutz bei allen Aktivitäten in Zusammenhang mit Technologie und Konstruktion, bei denen Gesundheits-, Sicherheits- und Wirtschaftsfaktoren berücksichtigt werden, höchste Priorität zu. Dieses entschiedene und langfristige Engagement für die Umwelt führt uns in eine sauberere Zukunft.

Weltweit führend auf dem Gebiet der Reinlufttechnik und Luftfilterproduktion



Tag für Tag atmen wir 25 000 Liter Luft, meistens innerhalb geschlossener Räume. Je sauberer die Luft, desto besser fühlen wir uns. Camfil Farr Luftfilter scheiden viele der gesundheitsschädigenden Partikel, Gase und Gerüche ab, denen wir täglich ausgesetzt sind.

Der Konzern ist durch Niederlassungen und Vertretungen in ganz Europa, in den Vereinigten Staaten und Asien vertreten. Wir sind Hauptlieferant für die meisten der Unternehmen, die außergewöhnlich hohe Anforderungen an die Luftqualität innerhalb ihrer Prozesse stellen.

Lösungen für reine Luft - in Ihrer Nähe

Heute ist Camfil Farr in 50 verschiedenen Ländern präsent und wir haben bereits Luftfilterkomponenten in allen diesen Länder geliefert.

Unsere globalen Ressourcen unterstützen unsere Kunden vor Ort.

Camfil Farr handelt nach dem Prinzip „Global denken - lokal handeln“.

Produkte und Dienstleistungen

Abgestimmt auf die Anforderungen und Anwendungen unserer Kunden liefert Camfil Farr stets Luftfiltrationslösungen mit optimaler Leistung.

Camfil Farris Stärken

Als führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Luftfiltertechnik bietet Camfil Farr den Kunden langfristige und zuver-

lässige Partnerschaften, die sich auf unsere nachgewiesene Kompetenz in der Analyse von Luftfilterproblemen und Lieferung kompletter Lösungen für reine Luft stützen.

Weltweit haben Kunden diese Vorteile erkannt, und wir können mit Stolz behaupten, daß die Luft, die Sie in Ihrem Büro oder Hotel einatmen, höchstwahrscheinlich mit einem Camfil Farr Filter gereinigt wurde!

Besseres Wohlbefinden und höheres Leistungsvermögen

Wir haben unsere Produkte in drei Hauptkategorien basierend auf den verschiedenen Anforderungen unserer Kunden eingeteilt:

Klima und Lüftung (Comfort Air)

- schützt den Menschen

Reinluftprozesse (Clean Processes)

- schützt Prozesse

Sicherheit & Umweltschutz (Safety & Protection)

- schützt die Umwelt:

Absolute

Camfil Farr bietet eine breite Palette von Hochleistungsschwebstofffiltern. Sie werden in kritischen Umgebungen zum Schutz des Personals, der Fertigung sowie der Umwelt eingesetzt. Ein typischer Einsatzfall ist die Operationssaalbelüftung in Krankenhäusern.

Aktivkohlefilter

Auf dem Gebiet der Filtration von gasförmigen Stoffen bietet Camfil Farr eine Reihe verschiedener Lösungen. Die CAMCARB-Aktivkohlefilter bestehen aus einer Grundplatte und Aktivkohle-Patronen in verschiedenen Ausführungen, wie Abmessung, Materialien und Auslegungen.

CAMSURE-Filter enthalten mit Aktivkohle gefüllte Stahlkassetten, die in einem Spezialgehäuse montiert sind.

Zubehör

Camfil Farr stellt eine Vielzahl von Filtergehäusen für die Camfil Farr Filterpalette her.

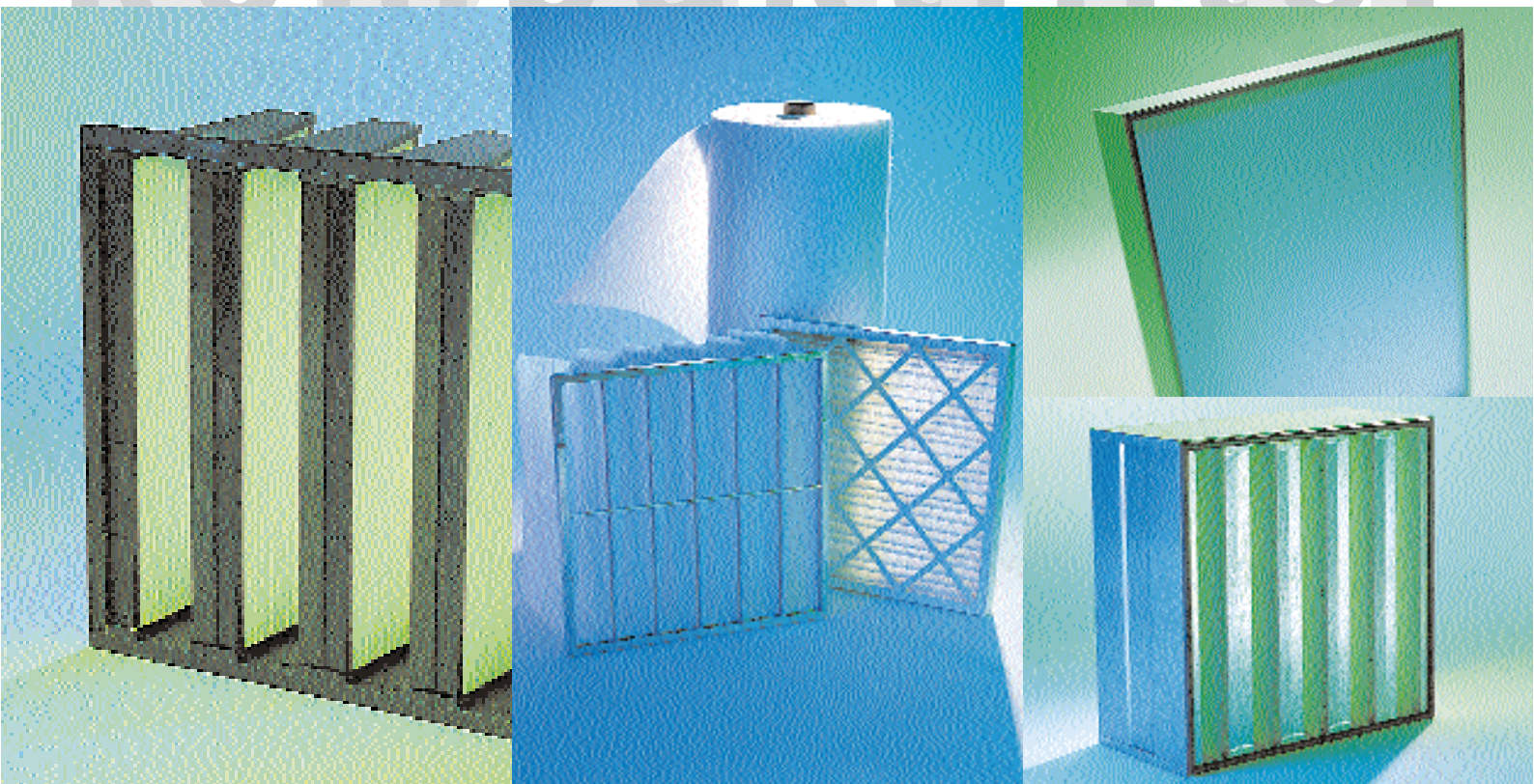
Camfil Farr bietet eine breite Palette von Einbaurahmen, sogenannte SP-Rahmen. Diese Rahmen sind für die folgenden Filter geeignet: Hi-Flo, Hi-Cap, Airopac GGMHF, Cam-G-Pac und Opakfil-G.

Das Camfil Farr Produktangebot umfaßt auch verschiedene Differenzdruckmanometer.

OEM

Camfil Farr besitzt ein eigenes Unternehmen, das sich auf die Großserienproduktion von Filtern für die OEM-Industrie spezialisiert hat. Dies bedeutet kundenspezifisch entwickelte Filter von hoher Qualität sowie effektive, kostengünstige Produktion mit hohem Automatisierungsgrad. Das Unternehmen verfügt über eine hochmoderne F&E-Abteilung mit vollausgestattetem Labor, das allen Kunden zur Verfügung steht.

airopac green
kompaktfilter



Filterprodukte (v. links nach rechts): Opakfil G, Hi-Cap/Z-Line Filter/Filtermedium, Midlam (ULPA) und Soflair (HEPA)

Anwendungsgebiete

Staubsauger

Gesamtsystemlieferant mit Grobfilter, Feinfilter, HEPA-Filter, Aktivkohlefilter.

Luftreiniger

Komplettlösungen und Kombinationen in allen Größenordnungen.

PKW-Innenraumfilter

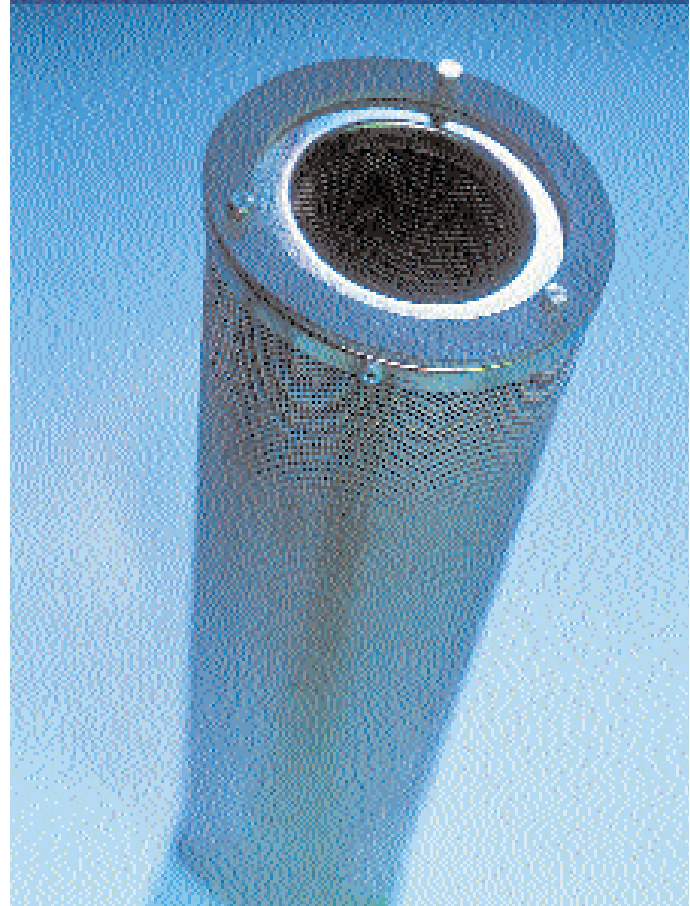
Gesamtsystemlieferant.

Medizinfilter

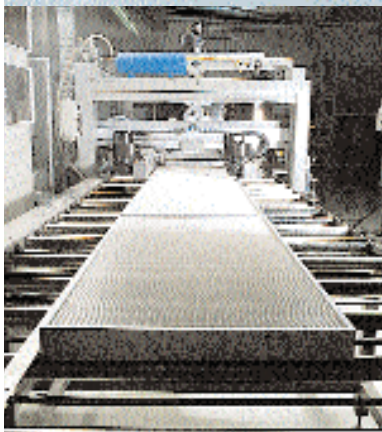
In engster Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir spezielle Methoden und Produkte für die sterile Herstellung von Filtern in medizinischen Geräten bzw. Prozessen entwickelt.

Schützen Sie sich beim Wechsel Ihrer Filter!

Alle Camfil Farr Filter sind auf Wunsch mit einem Spezialbeutel aus Kunststoff für die Entsorgung des verbrauchten Filters, einschließlich Handschuhen und Gesichtsmaske, erhältlich.



Forschung & Entwicklung



Wir gehören stets zu den Vorreitern auf den Gebieten F&E und Qualitätssicherung. Und wir führen strenge Labortests und Feldversuche unter kontrollierten Bedingungen durch.

Darüber hinaus entwickeln und produzieren wir eigene Produktionseinrichtungen, um maximale Kontrolle über die Filterleistung zu haben. Wir entwickeln Software-Pakete, die die Ermittlung Ihrer Anforderungen und die Auswahl unserer Produkte für optimale Lösungen für reine Luft vereinfachen.

Neue Materialien und unser Wissensdrang

Unsere Filtermedien werden nach eigenen Spezifikationen produziert und in ständiger Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten entwickelt.

Camfil Farr hat ein eigenes System für Luftuntersuchungen entwickelt - Camfil Farr Air Quality Systems.

Größe und Art der Partikel werden in unserem Raster-Elektronenmikroskop (REM) und einem Röntgenspektrometer analysiert.

Anhand dieser Ergebnisse wird dann die geeignete Lösung für reine Luft für spezifische Anforderungen ermittelt.

Weltweite Standards

Unsere Prüfmethoden sind weltweit aner-



kannt und haben sich, wie z.B. unsere Meßmethode mit Laserpartikelzählern, als Standard etabliert.

Die meisten unserer Produktionswerke verfügen über eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung, um die lokalen Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Unser primäres F&E-Zentrum befindet sich in unserer Zentrale in Schweden und ist mit modernsten Geräten, u.a. mit einzigartigen Meßstrecken für Taschen-, Schwebstoff- und Aktivkohlefilter, ausgestattet.

Camfil Farr ist das...

...weltweit führende Unternehmen auf dem Gebiet Reinlufttechnik und Luftfilterproduktion.

Camfil Farr verfügt über eine eigene Produktentwicklung, F&E sowie regionale Vertretungen auf der ganzen Welt.

Ziel unserer Entwicklung ist es, Produkte und Dienstleistungen von so hoher Qualität zu entwickeln, zu produzieren und auf den Markt zu bringen, daß sie die Erwartungen unserer Kunden sogar übertreffen.

Unsere Aktivitäten und Produkte sind für uns Ausdruck unserer Qualität.

Das Erreichen eines so hohen Gesamtqualitätsniveaus setzt voraus, daß eine interne Arbeitsumgebung geschaffen wird, in der alle Camfil Farr Mitarbeiter gemeinsam erfolgreich sein können - eine Umgebung, die sich durch Aufgeschlossenheit, Vertrauen und tiefen Einblick in Unternehmensprozesse auszeichnet.

www.camfilfarr.com

CAMFIL KG

Feldstraße 26-32
Postfach 11 64
D-23858 Reinfeld
Tel: 0 4533 2020
Fax: 0 4533 20 22 02

CAMFIL AB

Industrigatan 3
SE-619 33 Trosa
Schweden
Tel: +46 156 536 00
Fax: +46 156 167 24

CAMFIL AG

Zugerstraße 88
CH-6314 Unterägeri
Schweiz
Tel: +41 41 754 44 44
Fax: +41 41 754 44 68

Mecke Klima GmbH

Ungargasse 46
A-1030 Wien
Österreich
Tel: +43 1 713 37 83
Fax: +43 1 713 87 36

Camfil Büro Berlin

Sophie-Charlotten-Straße 30
D-14059 Berlin
Tel: 030/3260 3848
Fax: 030/3260 3969

Camfil Büro Leipzig

Watestraße 22
D-04279 Leipzig
Tel: 0341/338 7770
Fax: 0341/338 7769

Camfil Büro Hamburg

Holsteiner Chaussee 303 b
D-22457 Hamburg
Tel: 040/550 6041-43
Fax: 040/550 5332

Camfil Büro Hannover

Leibnizstraße 5
D-30827 Garbsen
Tel: 05131/1598
Fax: 05131/1842

Camfil Büro Dortmund

Obere Egge 25
D-44267 Dortmund
Tel: 0231/489 13-14
Fax: 0231/485202

Camfil Büro Frankfurt

Pfingstweide 24
D-61169 Friedberg
Tel: 06031/7371 -0
Fax: 06031/7371 -21

Camfil Büro Stuttgart

Weidacher Straße 26
D-70794 Filderstadt
Tel: 0711/700 1303
Fax: 0711/700 13040

Camfil Büro München

Schulstraße 9
D-85276 Pfaffenhofen/Ilm
Tel: 08441/840 67 -9
Fax: 08441/717 25