

LUFTFILTERGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM SCANSYSTEM ZUR FILTERVALIDIERUNG



CAMCUBE AS – INTELLIGENTE FILTERPRÜFUNG

EINFACHE INSTALLATION

CamCube AS ist das erste Luftfiltergehäuse für Schwebstofffilter zum Einbau in bestehende Rohrleitungen mit einem innovativen Scansystem zur Durchführung von Integritätstests. Diese Validierungsverfahren sind nun zuverlässig, wiederholbar, schonend und genauer. CamCube AS ist modular aufgebaut, einfach zu installieren, verfügt über eine integrierte Wärmedämmung, benötigt wenig Platz und ist aufgrund seiner hohen Korrosionsbeständigkeit und Dichtheit für den Einsatz in der Life-Science-Industrie geeignet.

ZUVERLÄSSIGE UND REPRODUZIERBARE INTEGRITÄTSPRÜFUNG MIT ALL-IN CAMCUBE AS

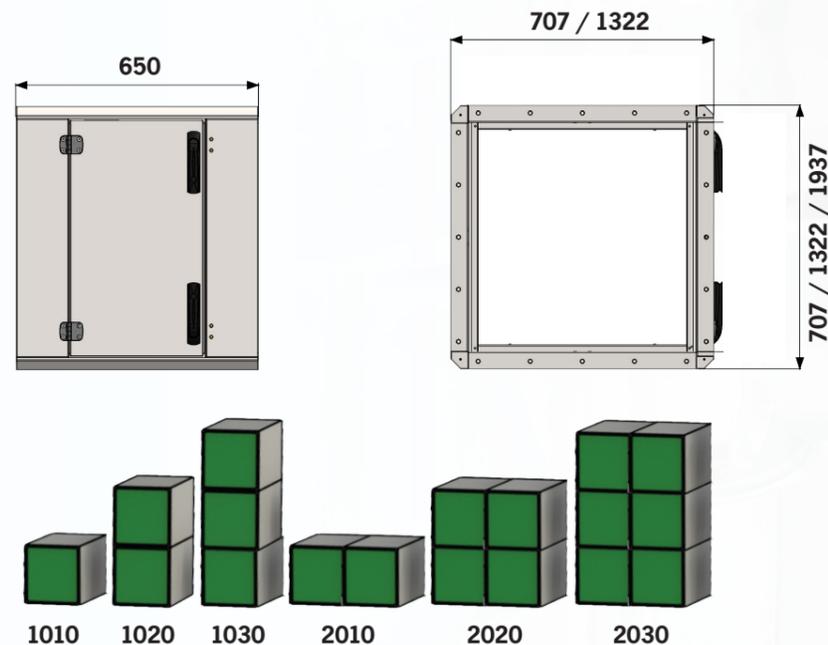
CamCube AS verwendet die gleichen zuverlässigen HEPA-Filter wie bisher, ist aber jetzt mit einer einzigartigen, patentierten Abtastsonde ausgestattet.

Mit Hilfe einer Kurbel, die außen am Gehäuse angebracht ist, kann die Sonde von außen nach oben und unten bewegt werden, um jeden Bereich des HEPA-Filters im Inneren abzutasten.

Dadurch wird der Scanvorgang einfacher und sicherer. Gleichzeitig wird der Platzbedarf für die Installation reduziert, d.h. es wird kein zusätzlicher Platz für die Abtastung innerhalb des Gehäuses benötigt.

- Erstes System zur einfachen Inspektion von Schwebstofffiltern von außerhalb des Gehäuses
- Verlässliche Daten durch die patentierte Sonde
- Integritätstest nach ISO 14644-3
- Klemmsystem speziell für den Scanvorgang sowie für eine schnelle und sichere Filterinstallation
- Integrierte Wärmedämmung
- Korrosionsschutzklasse C4
- Modularer Aufbau für verschiedene Konfigurationen: Für Luftvolumenströme von 3 400 m³/h (Version 1010) bis 20 400 m³/h (Version 2030)
- Empfohlener Filtertyp: Absolut DG H14
- Auch ohne Scansystem erhältlich: CamCube AD

TYPISCHE ABMESSUNGEN UND VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN

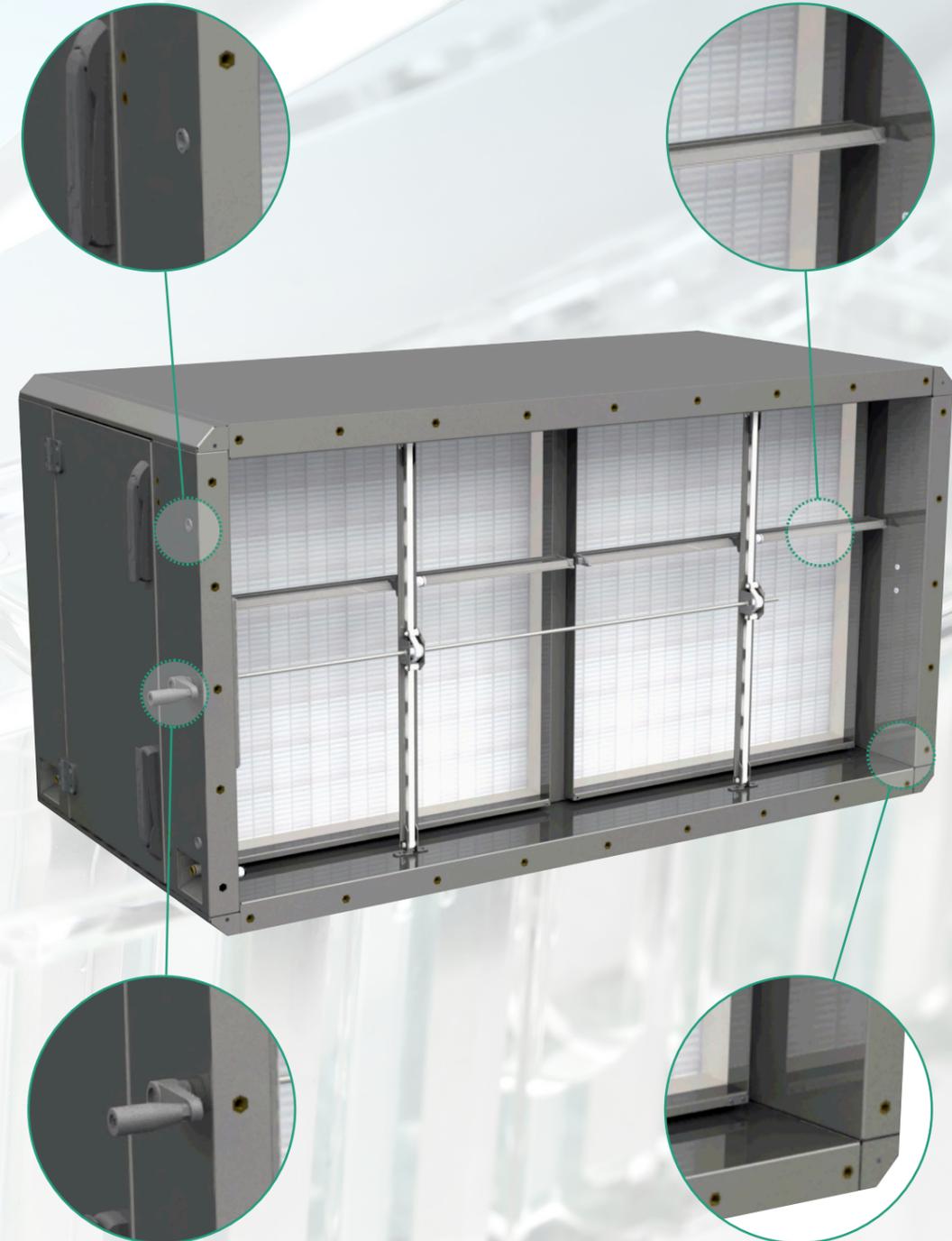


OPTISCHE WEITWINKEL-INSPEKTIONSOBJEKTIV

Integrierte Inspektionsobjektiv mit automatischer Beleuchtung. Erleichtert den Blick in das Innere des CamCube AS während des Scannen.

DIE SONDE

Genauigkeit und Wiederholbarkeit. Vollständig konform mit den Prüfspezifikationen der ISO 14644-3. Isokinetische Sonde für eine bessere Leckageerkennung entlang der Abtaststrecke.



DIE KURBEL

Die Kurbel ist außen am Gehäuse angebracht und macht das Scannen einfacher als je zuvor. Schnellere und intelligentere Überprüfung. Bewegen Sie die Sonde sanft, während Sie Ihr Photometer überprüfen. Können Sie sich eine einfachere Methode vorstellen?

DAS GEHÄUSE

Vereinfacht die Installation. Modularer Aufbau, integrierte Wärmedämmung, Korrosionsklasse C4, hohe Leckageklasse

Camfil – weltweit führend bei Luftfiltern und Lösungen für die Luftreinhaltung

Seit mehr als einem halben Jahrhundert sorgt Camfil für saubere Luft in Innenräumen – für Menschen, Prozesse und die Umwelt. Als führender Hersteller, bieten wir Luftfilterprodukte und Lösungen an, die das Leben gesünder und Produktionsprozesse sicherer machen, den Energieverbrauch senken und die Umwelt schonen.

Wir sind der festen Überzeugung, dass die besten Lösungen für unsere Kund:innen auch die besten Lösungen für unseren Planeten sind. Deshalb berücksichtigen wir in jeder Phase – von der Entwicklung bis zur Lieferung und über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg – die Auswirkungen, unseres Handelns auf Mensch und Umwelt. Mit neuen Ansätzen, innovativem Design, präziser Prozesssteuerung und einem starken Fokus auf unsere Anwender:innen wollen wir Ressourcen schonend nutzen und jeden Tag neue und bessere Wege finden – damit wir alle freier atmen können.

Die Camfil-Gruppe mit Hauptsitz in Stockholm ist mit 30 Produktionsstätten, sechs Forschungs- und Entwicklungsstandorten, sowie regionalen Beratungs- und Vertriebsbüros in mehr als 35 Ländern vertreten und beschäftigt rund 5.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wir sind stolz darauf, Kund:innen in einer Vielzahl von Branchen und Gemeinden auf der ganzen Welt beliefern und unterstützen zu können.

www.camfil.com



camflaustria



camflaustria



camflaustria