



VDI 6022

Hygienestandards und Richtlinien

VDI 6022-1

Raumluftechnik, Raumlufqualität - Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln)

VDI 6022-3

Raumluftechnik - Raumlufqualität - Beurteilung der Raumlufqualität

DIN EN 15780

Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Sauberkeit von Lüftungsanlagen; Deutsche Fassung EN 15780:2011

METU-SYSTEM Revisionsdeckel und die VDI 6022, Blatt 1 Richtlinien (April 2006)

Um den VDI 6022 Richtlinien (Blatt 1 Richtlinien April 2006) gerecht zu werden sollten folgende Aspekte beachtet werden:

Material

Der Revisionsdeckel und der Kanal müssen aus dem gleichen Material sein.

Dichtung

Laut VDI 6022 müssen geschlossporige Dichtungen verwendet werden. Dies ist der Fall bei unserer PE-Dichtung. Ein höherer Hygiene-Standard wird jedoch bei den Silikon-, SKK- und NBR-Dichtungen erreicht. Diese haben eine weitaus glattere Oberfläche und sind somit besser zu reinigen.

Dichtheit

Hygiene hängt mit der Verunreinigung und der Luftdichtheit zusammen. Die METU Revisionsdeckel RD übertreffen die höchste Dichtheitsklasse D, nach DIN EN 12237 (siehe TÜV-Zertifikat).

Säuberungsvorgang

Ein weiterer wichtiger Punkt zur Erfüllung der Hygiene Vorschriften ist die Möglichkeit, die Kanäle effizient zu reinigen. Das breite Spektrum an Größen, welches METU System für die Revisionsdeckel anbietet (11 für Kanäle, 5 für Rohre), führt zu der Flexibilität, welche die Reinigungsunternehmen benötigen, um Ihre Arbeit zu erledigen.

Weitere Überlegungen

Bitte beachten Sie, dass andere Anforderungen, wie zum Beispiel die Beständigkeit bei höheren Temperaturen, mit den VDI 6022 Richtlinien im Widerspruch stehen können. Unsere Glasfaserdichtung, welche für Installationen über 80°C verwendet wird ist zum Beispiel nicht VDI 6022 konform. Die Beständigkeit der Dichtungen gegen die Reinigungsmittel sollte ebenfalls überprüft werden.

Bemerkung

Die obigen Angaben erfolgen ohne Gewähr, da die METU Produktspezifikationen, wie auch die verschiedenen Normen und Richtlinien ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.