

Montage – und Wartungshinweise PhaseCube

Hinweis zur Montage

Der PhaseCube ist vor dem Einbau in das Lüftungskanalsystem auf Beschädigungen zu prüfen. Beschädigte PhaseCube dürfen nicht eingebaut werden.

Der PhaseCube ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung in Lüftungstechnischen Anlagen im Zuluft- oder Außenluftkanal vor bzw. nach dem Lüftungsgerät zu installieren. Der PhaseCube sollte in horizontaler Position montiert werden.

Zur Montage ist nur zugelassenes Befestigungsmaterial (z.B. Konsolenauflage oder Abhängung) zu verwenden.

Es dürfen keine zusätzlichen Teile am PhaseCube befestigt werden.

Der PhaseCube ist an den beidseitigen Anschlüssen – Ø 160 mm – luftdicht mit dem Lüftungskanalnetz - entgratetes Anschlussrohr - zu verbinden und auf Dichtigkeit zu prüfen.

Hinweis zur Wartung und Inspektion

Eine ordnungsgemäße Wartung erhöht die Betriebssicherheit und PhaseCube-Lebensdauer. Deshalb sollte der PhaseCube einer regelmäßigen Überprüfung unterzogen werden. Nur ein sachgemäß gewartetes und in einwandfreiem Zustand gehaltenes Gerät bietet die Gewähr für sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Die Wartung und Reinigung sollte mindestens einmal im Jahr durchgeführt werden.

Vor der Wartung/Inspektion sind alle dem Gerät vor- und nachgelagerten Anlagenteile/Lüftungsgeräte abzuschalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern.

Für diese Inspektionsarbeiten ist am PhaseCube eine Revisionsöffnung vorgesehen.

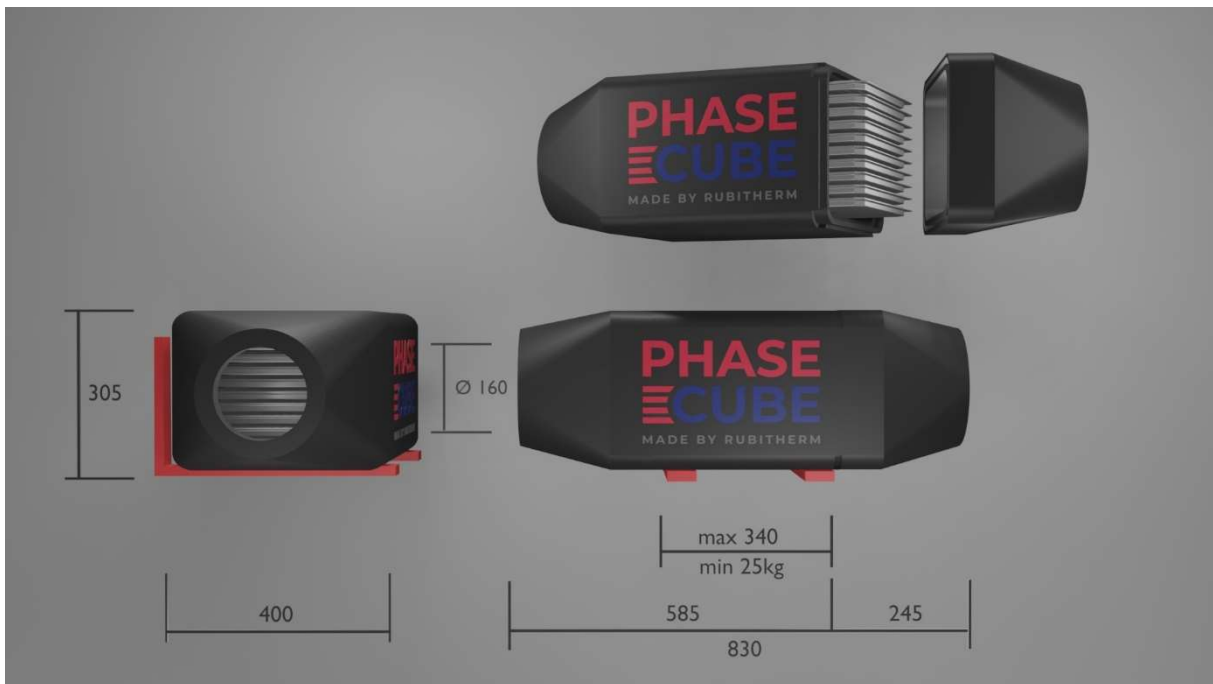
Der Luftkanalanschluss ist zu entfernen und die Revisionsöffnung zu öffnen. Es sind die 10 Stück CSM-Platten herauszuziehen und mit einem feuchten Lappen zu reinigen und eventuelle Verschmutzungen aus dem PhaseCube zu entfernen.

In umgekehrter Form wird der PhaseCube wieder betriebsbereit angeschlossen.

Folgende Inspektionskriterien sind zu beachten:

- Sichtkontrolle des PhaseCube,
- Befestigung des PhaseCube prüfen,
- Funktionskontrolle,
- Dichtheitskontrolle,
- Wartung/Inspektionsarbeiten protokollieren.

Maßzeichnung PhaseCube



Montagevorschlag PhaseCube

