

PZKD

Geruchsverschluss mit zwei Klappen

MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG



*zamezuje pronikání
nežádoucích pachů*



*eliminuje kondenzaci
v potrubí*



*znemožňuje průnik
nežádoucího hmyzu*



*snižuje přeslechový
hluk*



*zabraňuje prostupu
studeného kouře*



*horizontální i vertikální
umístění*

ANWENDUNG

Luftdichte Rückschlagklappen werden in Anlagen zur Zu- und Abfuhr von Belüftungsluft verwendet und sind für den direkten Einbau in Lüftungskanäle mit einem Durchmesser von 80, 100, 125, 150, 160 und 200 mm ausgelegt.

MONTAGE

Schieben Sie das Element in das Lüftungsrohr, idealerweise an einer gut zugänglichen Stelle (am Anfang oder Ende des Rohrs). Die Kunststoffhülse mit doppelter Ringdichtung sorgt für die erforderliche Abdichtung im Lüftungsrohr.

- Bei der Installation der Klappe in einer horizontalen Rohrleitung muss die Achse der Klappe immer in vertikaler Position sein. (Abb. 1)
- Es ist unbedingt auf die richtige Strömungsrichtung zu achten. (Abb. 2)
- Es muss eine saubere Strömung der zu- und abgehenden Luft gewährleistet sein.
- Verwenden Sie beim Einbau der PZK direkt hinter einem Tellerventil oder einem Element für den Lufteinlass/-auslass keine scharfen Werkzeuge. Dies könnte zu einer Beschädigung der Membran führen.
- Die Geruchsverschlussklappe muss für Wartungs-, Kontroll- und Instandhaltungsarbeiten zugänglich und austauschbar sein.
- Die Geruchsverschlussklappe PZKD kann horizontal oder vertikal bis zu 5° gegen die Drehrichtung im Lüftungskanal installiert werden. (Abb. 3)
- Eine andere als die vertikale, senkrechte und horizontale Installation beeinträchtigt die Funktionsfähigkeit der Geruchsverschlussklappe.

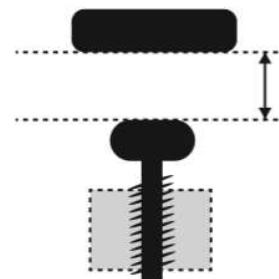
WARTUNG

Die Teile sind schmutzabweisend und wartungsfrei. Bei Verwendung in feuchter und staubiger Umgebung sollten Sie jedoch regelmäßig ihre einwandfreie Funktion überprüfen. Bei stärkerer Verschmutzung sollten die Teile in einer Seifenlösung gereinigt werden.

MAGNETANZUG

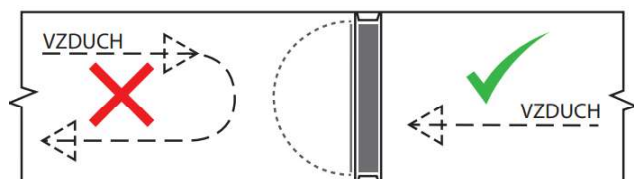
Bei Bedarf kann die Zugkraft der Magnete auf Schraubeinstellungen eingestellt werden, wodurch sich die Anpresskraft der Klappe ändert. Die Schraube wird einfach mit einem Kreuzschlitzschraubendreher nach Bedarf angezogen oder gelöst. Um die Anziehungskraft zu erhöhen, ziehen Sie die Schraube näher an den Magneten heran. Der Grund für diesen Schritt kann ein größerer Unterdruck in der Leitung sein. Achten Sie darauf, dass die Schraube nicht zu weit herausragt und sich die Klappe vollständig schließt lässt.

Abb. 1

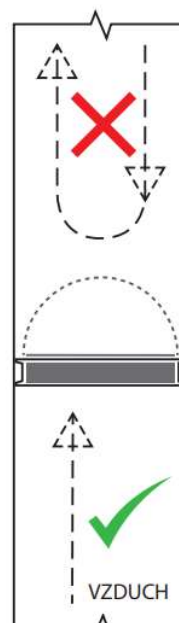


Achten Sie beim Einführen in horizontale Rohrleitungen auf die vertikale Position der Drehachse!

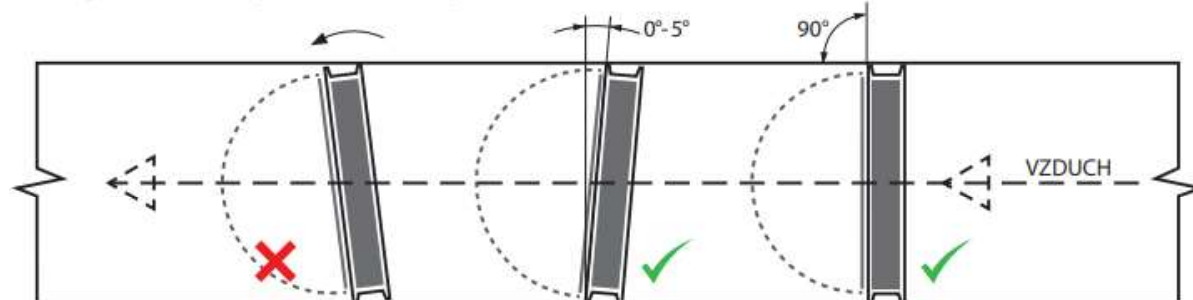
Obr.2



Achten Sie bei der Montage auf die Luftströmungsrichtung.



Obr.3



Die Rückschlagklappe muss senkrecht bzw. maximal 5° gegen die Luftströmungsrichtung in die horizontale Lüftungsleitung eingebaut werden.