

PRODUKTDOKUMENTATION

Revisionsdeckel isoliert für Luftleitungseinbau **IPD**



PRODUKTDOKUMENTATION

1. Allgemeine Beschreibung und Einsatz:

Dichtschließender, aus verzinktem Stahlblech gepresster, doppelwandiger, thermisch isolierter Revisionsdeckel für den Einsatz in eckigen Luftleitungen, mit Vorreiber-Verschlüssen und PVC-Dichtung. In die eckige Luftleitung wird der Einbaurahmen dicht eingebaut und der Deckel mit den Schnellverschlüssen eingesetzt.

Die Montage der Revisionsdeckel kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen:

- Aufgesetzter Einbau:
Der Einbaurahmen ist auf der Leitungsoberfläche aufgesetzt. Geeignet z.B. für außenisolierte Luftleitungen.
- Flächenbündiger Einbau:
Der Einbaurahmen ist plan in die Leitungswandung eingesetzt. Einbaurahmen (und der Deckel) ragen ~25mm in den Luftleitungsquerschnitt.

Einbaurahmen gemäß der geforderten Dichtheitsklasse des Leitungssystems mit einem dauerelastischen Dichtstoff zur Leitungswandung versetzen.

Der Revisionsdeckel ermöglicht eine beidhändige, sichere Handhabung bei Ein- und Ausbau.

2. Ausführung:

2.1 Standardausführung:

| | |
|-------------------|---|
| Einbaurahmen: | verzinktes Stahlblech |
| Deckel: | verzinktes Stahlblech / mit Mineralwolle isoliert |
| Dichtung: | Polyvinylchlorid |
| Isolierung: | Mineralwolle 25mm |
| Dichtheitsklasse: | D (gem. ÖN EN 1507) |
| Differenzdruck: | max. 2000Pa |

PRODUKTDOKUMENTATION

2.2 Abmessungen und Ausschnitte:

Die Kanalwandungsausschnitte können mit dem Deckel (für flächenbündigen Einbau), bzw. dem Einbaurahmen (für aufgesetzten Einbau) als Schablone hergestellt werden. Der Abstand zu Kanten und Hindernissen von >50mm ist zu beachten.

| Type: | Nennmass: | Ausschnitt bei aufgesetzten Einbau: | Ausschnitt bei flächenbündigen Einbau: |
|---------|-----------|-------------------------------------|--|
| IPD 003 | 240x150mm | ca. 207x116mm | ca. 148x284mm |
| IPD 002 | 375x240mm | ca. 332x196mm | ca. 239x372mm |
| IPD 001 | 500x375mm | ca. 462x325mm | ca. 366x500mm |
| IPD 000 | 650x500mm | ca. 609x457mm | ca. 500x652mm |

3. Wartung und Service:

Die Revisionsdeckel sind beim Einsatz in Lüftungs- und Komfortklimaanlagen bedingt wartungsfrei. Der korrekte Sitz im Einbaurahmen und auf der Dichtung ist bei der Montage zu beachten.

4. Ersatzteile:

Revisionsdeckel können nur als gesamtes Bauteil getauscht werden.