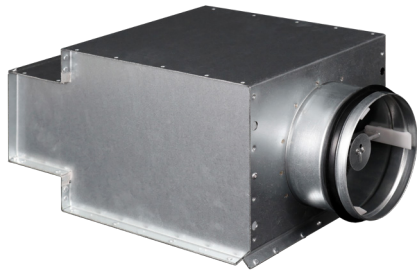


ODEN Anschlusskästen



Bestellschlüssel

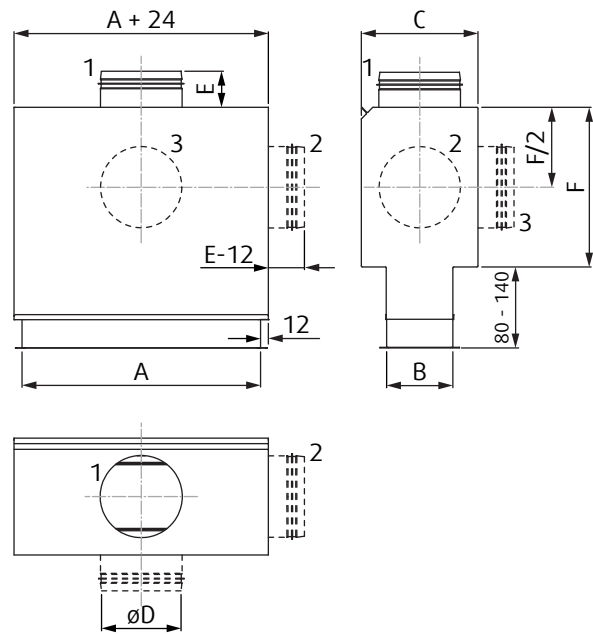
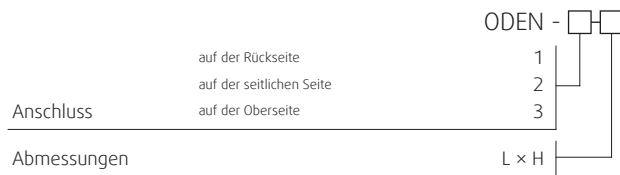


Abb. 17: Abmessungen des ODEN-Anschlusskastens

Beispiel für den Bestellschlüssel:

ODEN - 1 - 400 × 100

Beschreibung

Der ODEN ist ein Anschlusskasten, der sowohl für die Zuluft als auch für die Abluft eingesetzt werden kann. Er kann zusammen mit den Gittern der NOVA-Serie zur Reduzierung der Zuluft-Geschwindigkeit und einer besseren Verteilung (Optimierung) des Luftstroms durch das Gitter verwendet werden. ODEN hat eine einstellbare Tiefe der Gitter-Verlängerung.

Die Einstellung des gewünschten Luftstroms erfolgt durch ein Drosselement mit Differenzdruck-Messanschlüssen (ZEUS-Drossel - siehe Seite 38). Es ist möglich, die Klappe manuell zu verstellen, ohne Demontage des Gitters oder des Anschlusskastens.

Ausführung

Der ODEN Anschlusskasten ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.

Er kann mit Anschlussstutzen an der Rückseite, seitlich oder von Oben gewählt werden. Der Stutzen ist mit einer Gummidichtung versehen.

ODEN	A	B	C	ØD	E	F
	(mm)					
200 × 100	200	100	175	123	60	250
300 × 100	300	100	210	158	60	290
400 × 100	400	100	210	158	60	290
500 × 100	500	100	250	198	70	320
300 × 150	300	150	250	198	70	320
400 × 150	400	150	300	248	60	370
500 × 150	500	150	300	248	60	370
500 × 200	500	200	370	313	60	430
600 × 200	600	200	370	313	60	430

Tab. 21: Abmessungen des ODEN-Anschlusskastens

PB-NOVA Anschlusskästen



Bestellschlüssel

		PB-NOVA -
Abmessungen	L x H	
Kastenhöhe	V	
Anzahl der Anschlüsse / Durchmesser	n / $\varnothing D$	
Stutzen mit Lochblechdrossel ¹	D0	
Stutzen mit Lippendichtung und ZEUS Drossel ¹	D2	
Position des Anschlusses	vertikal - oben	1
	horizontal - Seite L	2
	horizontal - Seite H	3
Dämmung	innen 6 mm	I2
	außen 14 mm	J

Beispiel für den Bestellschlüssel:

PB-NOVA - 800 × 300 - 2 - D0 - I2-J

1. Wird der Stuzentyp bei der Bestellung nicht angegeben, wird standardmäßig der Typ „D0“ ausgeliefert.

Beschreibung

Der PB-NOVA ist ein Anschlusskasten, der sowohl für die Zuluft als auch für die Abluft eingesetzt werden kann. Er kann zusammen mit den Gittern der NOVA-Serie zur Reduzierung der Zuluft-Geschwindigkeit und einer besseren Verteilung (Optimierung) des Luftstroms durch das Gitter verwendet werden. Er dient auch zur Schallreduktion sowie zum Anschluss des Gitters an ein Luftverteilungssystem.

Als optionale Komponente des Anschlusskastens gibt es ein Luftleitblech, das die Verteilung des Luftstroms durch das Gitter verbessert.

Ausführung

Der PB-NOVA Anschlusskasten wird aus verzinktem Stahlblech hergestellt mit seitlichen oder oberseitigen runden Anschluss. Eine Ausführung in Edelstahl A2 oder A4 ist auf Anfrage erhältlich.

Es gibt zwei Arten des Anschlusses:

- D0: ein einfache Stutzen ohne Dichtung, mit einer Lochblechdrossel
- D2: Stutzen mit Dichtung und Zeus-Drosselelement (nicht für alle Abmessungen erhältlich, siehe Seite 38)

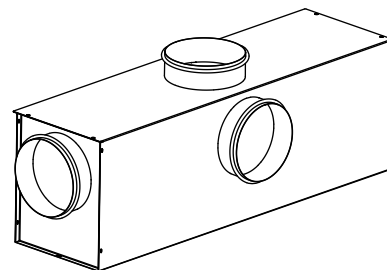
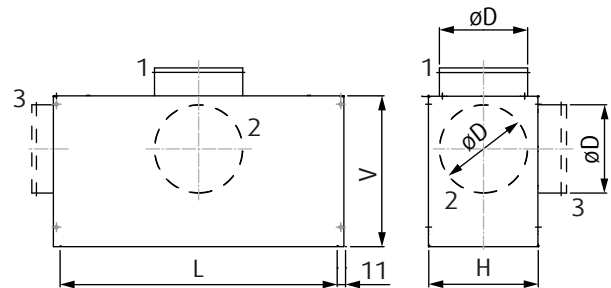


Abb. 18: Abmessungen des PB-NOVA Anschlusskastens

L × H	Anschluss Pos. 1		Anschluss Pos. 2		Anschluss Pos. 3	
	V	øD	V	øD	V	øD
(mm)						
200 × 100	150	80	200	80	225	100
300 × 100						
400 × 100						
500 × 100						
600 × 100						
200 × 150		125	250	125	250	125
300 × 150						
400 × 150						
500 × 150						
600 × 150		2 × 125	2 × 125			
200 × 200		160	285	160	285	160
300 × 200						
400 × 200						
500 × 200						
600 × 200		2 × 125	2 × 125			
300 × 300		200	325	200	325	200
400 × 300						
500 × 300						
600 × 300						
800 × 300		2 × 200	2 × 200			
600 × 400	250	250				
800 × 400	2 × 250	375	250	375	2 × 250	
1000 × 400						

225 × 75	-	-	-	-	225	100
325 × 75						
425 × 75						
225 × 125	150	100	225	100	250	125
325 × 125		78	250	78		123
425 × 125		100	225	100	125	
525 × 125		160	285	160	285	160
325 × 225						
425 × 225						
525 × 225						
625 × 225		200				200

HINWEIS: Bei Verwendung der ZEUS-Drossel mit Anschluss Pos. 1 muss die Höhe V 225 mm betragen. Die ZEUS-Drossel ist nur für Kästen mit einer Breite H gleich oder höher als 150 mm erhältlich.

Tab. 22: Abmessungen des Anschlusskastens PB-NOVA

ZEUS Drossel

Die Zeus-Drossel enthält Impulsrohre zur Differenzdruckmessung mit einem tragbaren Messgerät. Er kann manuell eingestellt werden mit einem Drehmechanismus.

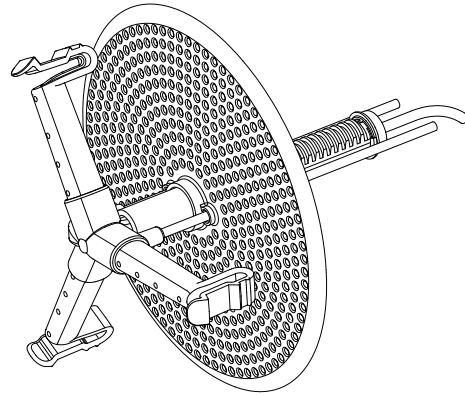


Abb. 19: Die ZEUS Drossel