

Formo - Perforierter Deckendurchlass PCAN



Beschreibung

Runder Deckendurchlass mit perforierter Frontplatte und umlaufendem Schlitz für Zu- und Abluft. Vertikaler Anschlussstutzen mit LindabSafe.

In Verbindung mit dem Anschlusskasten MB wird eine einfache Montage, eine zusätzliche akustische Dämpfung, eine Volumenstrom-einstellung über eine vom Raum aus bedienbare Mess-/Drosseleinheit und eine gleichmäßige Anströmung zum Durchlass gewährleistet.

Die Drossel B ist eine einzigartige, lineare Kegeldrossel, die einen vollen Betriebsbereich (0-100%) ermöglicht und zudem eine genaue und verlässliche Einregulierung mit einem sehr hohen Druckverlust bei extrem geringer Geräuschentwicklung erlaubt.

Die Drosselemente C und E sind einfache, seilzugbetätigte Regelklappen für Zu- und Abluft. Diese werden bei Anwendungen verwendet, bei denen ein geringer Druckabgleich notwendig ist.

- Zu- und Abluft
- Horizontale Zufuhr von Kühlluft
- Anschlusskasten mit verschiedenen Drosselvarianten

Wartung

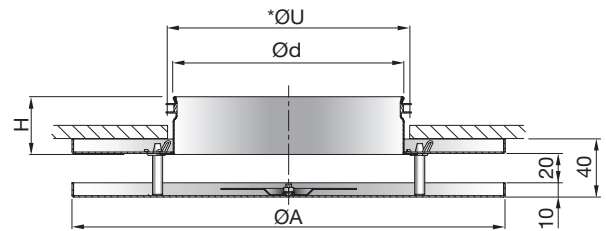
Zur Reinigung der internen Komponenten oder für den Zugang zum Kanal oder Anschlusskasten kann die Frontplatte entfernt werden. Die sichtbaren Teile des Durchlasses können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Bestellbeispiel

Produkt	PCAN	aaa	b
Typ	PCAN		
Größe Ød	Ø100-400		
G - Verzinkter Stahl			
S - Edelstahl V2A			

Beispiel: PCAN-200-G

Dimensionen



PCAN Ød	ØA	H	*ØU	Freier Querschnitt A	m
mm	mm	mm	mm	m ²	kg
100	240	40	110	0,0162	0,8
125	240	40	135	0,0162	0,8
160	300	40	170	0,0207	1,1
200	360	40	210	0,027	1,5
250	460	60	260	0,0378	2,3
315	540	60	325	0,0522	3,1
400	540	80	410	0,0594	3,3

* ØU = Aussparung (Ød + 10 mm).

Material und Ausführung

Material:	Verzinkter Stahl G) oder oder Edelstahl V2A (S)
Standardausführung:	Pulverbeschichtet
Standardfarbe:	RAL 9010, gloss 30

Der Durchlass ist in anderen Farben erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Formo - Perforierter Deckendurchlass PCAN

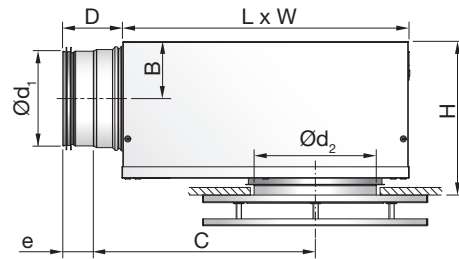
Technische Daten

Die nachfolgenden Werte gelten für PCAN + MBB-S.
Die Werte für MBB-E, MBC und MBE finden Sie unter www.lindqst.com.

Schnellauswahl, Zuluft

PCAN + MBB-S		$\Delta p_t = 50 \text{ Pa}$ 30 dB(A)		$\Delta p_t = 50 \text{ Pa}$ 35 dB(A)	
Rohr $\text{\O}d_1$	PCAN $\text{\O}d_2$	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h
100	100	26	94	30	108
100	125	30	108	36	130
100	160	35	126	42	151
125	125	38	137	44	158
125	160	48	173	57	205
125	200	54	194	63	227
160	160	53	191	62	223
160	200	67	241	78	281
160	250	77	277	90	324
200	200	72	259	88	317
200	250	84	302	98	353
200	315	103	371	119	428
250	250	102	367	120	432
250	315	113	407	139	500
250	400	125	450	162	583
315	315	113	407	155	558
315	400	188	677	220	792

PCAN + MB Anschlusskasten



$\text{\O}d_1$	$\text{\O}d_2$	B	C	D	e	H*	L	W
mm		mm						
100	100	62	245	78	40	163 - 173	310	260
100	125	62	245	78	40	163 - 173	310	260
100	160	62	245	78	40	163 - 173	310	260
125	125	75	291	78	40	188 - 198	376	310
125	160	75	291	78	40	188 - 198	376	310
125	200	75	291	78	40	188 - 198	376	310
160	160	92	352	78	40	222 - 232	459	380
160	200	92	352	78	40	222 - 232	459	380
160	250	92	352	78	40	222 - 252	459	380
200	200	112	425	78	40	263 - 293	565	460
200	250	112	425	78	40	263 - 293	565	460
200	315	112	425	78	40	263 - 293	565	460
250	250	137	534	118	60	313 - 343	698	540
250	315	137	534	118	60	313 - 343	698	540
250	400	137	534	118	60	313 - 363	698	540
315	315	170	695	118	60	378 - 408	858	540
315	400	170	695	118	60	378 - 428	858	540

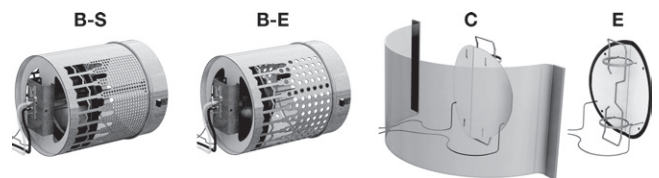
* Bei Verwendung mit MBZ wird H länger bei:

$\text{\O}d_2 = 100 - 200 \text{ mm} \Rightarrow H + 40 \text{ mm}$

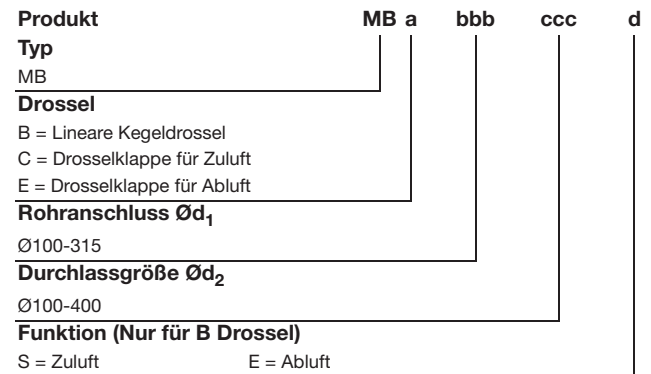
$\text{\O}d_2 = 250 - 315 \text{ mm} \Rightarrow H + 60 \text{ mm}$

$\text{\O}d_2 = 400 \text{ mm} \Rightarrow H + 80 \text{ mm}$

Drosselvarianten



Bestellbeispiel



Beispiel 1: PCAN-200-G+MBB-160-200-S

Beispiel 2: PCAN-200-S+MBC-125-200

Zubehör

MBZ - Verlängerungsstutzen



Bestellbeispiel - MBZ



Beispiel: MBZ-200