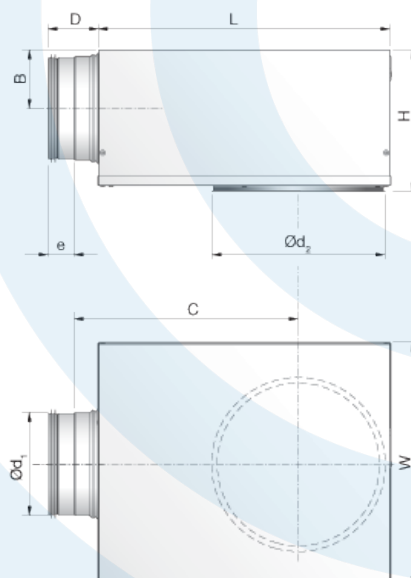




Skrzynka rozprężna MB

- karta katalogowa



Opis produktu:

MB jest skrzynką rozprężną do nawiewu i wywiewu, przeznaczoną do uzyskania stabilnego przepływu powietrza do nawiewników, pomiaru i równoważenia przepływu powietrza, a także do tłumienia dźwięków z kanału. MB jest dostępna z kilkoma opcjami przepustnic, posiada niewielkie wymiary całkowite, które ułatwiają montaż i obsługę. Przepustnica typu B jest unikalną liniową przepustnicą kołnierзовą, która umożliwia zrównoważenie dużego spadku ciśnienia nad skrzynką z niskim poziomem generowanego dźwięku. Ponadto konstrukcja przepustnicy zapewnia dokładny i wiarygodny pomiar.

Przepustnica typu B jest odpowiednia zarówno do nawiewu jak i wywiewu powietrza, posiada czytelną skalę wartości K i dlatego może być wstępnie wyregulowana przed ostatecznym wyważeniem. Dostępna również jako przepustnica VAV w skrzynce rozprężnej typu MBV.

Przepustnice typu C i E są wyposażone w łopatki obrotowe, odpowiednio dla nawiewu i wywiewu powietrza. Zazwyczaj stosowane w systemach, które nie wymagają wysokiego ciśnienia równoważającego w skrzynce rozprężnej.

Jeżeli skrzynka MB jest stosowana bez przepustnicy dla powietrza nawiewanego, konieczny jest montaż filtra do dystrybucji PP. Filtr do dystrybucji jest standardowo montowany w skrzynce MBC.

- Małe wymiary i uproszczony montaż.
- Wysoka wydajność i niski poziom dźwięku.
- Kilka wariantów przepustnic dla wszystkich zastosowań.
- Tworzone z myślą o przyszłych zmianach w systemach.

Konserwacja

Przepustnicę można zdjąć w celu wyczyszczenia części wewnętrznych lub kanału.

Materiały i wykończenie:

- materiał: stal ocynkowana;
- kolory standardowe: stal ocynkowana.

Skrzynka rozprężna jest dostępna także w innych kolorach. W celu uzyskania dalszych informacji, prosimy o kontakt z działem sprzedaży Lindab.

Wymiary

ød ₁ [mm]	ød ₂ [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	e [mm]	H [mm]	L [mm]	W [mm]	m [kg]
100	100	62	245	78	40	163	310	260	2,6
100	125	62	245	78	40	163	310	260	2,6
100	160	62	245	78	40	163	310	260	2,6
125	125	75	291	78	40	188	376	310	3,7
125	160	75	291	78	40	188	376	310	3,7
125	200	75	291	78	40	188	376	310	3,7
160	160	92	352	78	40	222	459	380	5,5
160	200	92	352	78	40	222	459	380	5,5
160	250	92	352	78	40	222	459	380	5,5
200	200	112	425	78	40	263	565	460	7,3
200	250	112	425	78	40	263	565	460	7,3
200	315	112	425	78	40	263	565	460	7,3
250	250	137	514	118	60	313	698	540	10,6
250	315	137	514	118	60	313	698	540	10,6
250	400	137	514	118	60	313	698	540	10,6
315	315	170	675	118	60	378	858	540	13,5
315	400	170	675	118	60	378	858	540	13,5

Parametry techniczne

Tłumienie dźwięku ΔL

Tłumienie dźwięku ΔL MBB-S / MBB-E / MBC / MBE + nawiewnik z kanału do pomieszczenia, z uwzględnieniem odbicia końcowego, patrz przykład w tabeli poniżej.

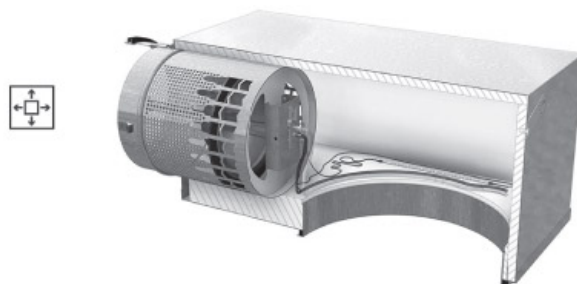
Inne warianty nawiewników i skrzynek rozprężnych można znaleźć na stronie www.lindQST.com. Wartości tłumienia dźwięku dla wybranego wariantu nawiewnika i skrzynki rozprężnej można znaleźć tutaj.

Przykład w tabeli poniżej: PCA + MBB-S.

MBB-S/-E		Częstotliwość środkowa [Hz]							
$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing d_2$ [mm]	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	100	18	17	8	20	19	20	19	23
100	125	19	16	7	19	18	18	18	21
100	160	21	16	5	15	17	18	16	19
125	125	18	13	9	20	13	19	18	19
125	160	12	13	8	19	13	16	17	19
125	200	16	11	5	16	13	15	15	17
160	160	17	17	11	19	18	17	20	20
160	200	14	14	7	21	15	16	18	19
160	250	15	15	5	17	13	15	16	18
200	200	15	10	6	16	17	15	19	18
200	250	12	9	5	14	17	15	17	17
200	315	12	7	4	11	15	14	16	15
250	250	14	8	8	14	16	17	17	18
250	315	12	6	6	15	15	15	16	17
250	400	13	5	4	13	14	14	15	15
315	315	7	9	8	14	17	16	17	21
315	400	7	8	8	12	16	16	16	18

MB + Przepustnica

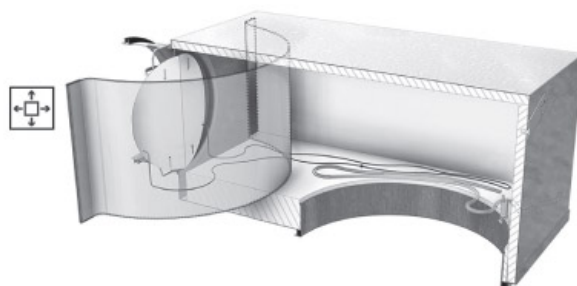
MBB-S:



MBB-E:



MBC:



MBE:

