

Wohnungslüftungsbox

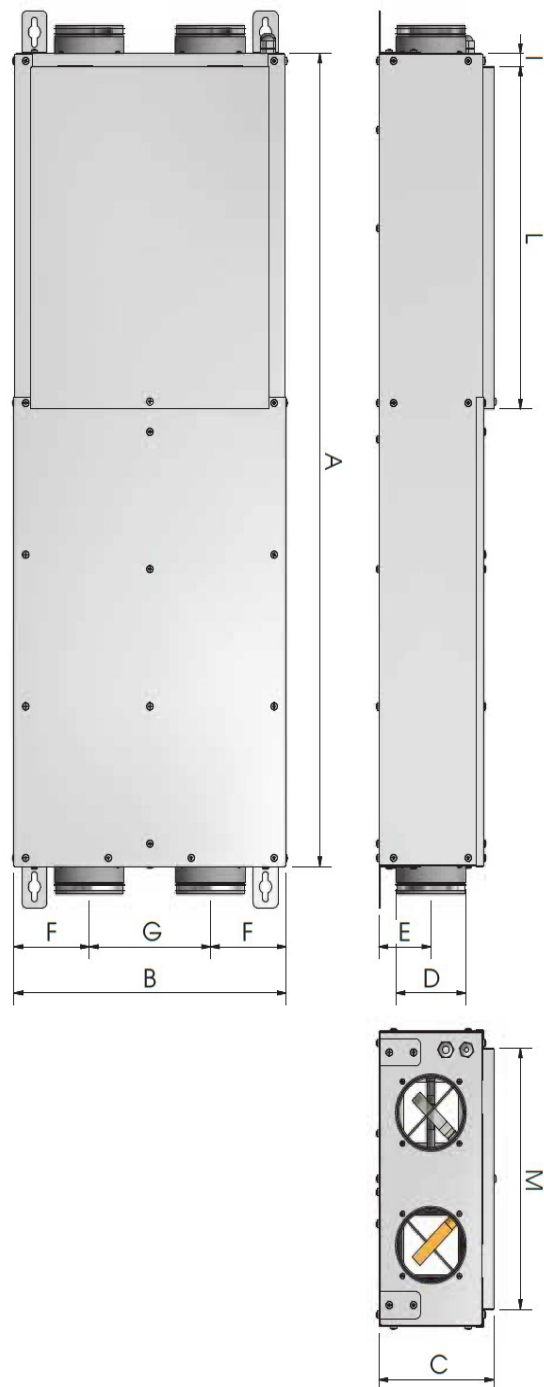
LWLB



Abmessungen

Dimension	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
Ø100	1074.5	393.0	166.0	100.0	75.0
Ø125	1074.5	443.0	166.0	125.0	75.0
Ø160	1181.5	583.0	196.0	160.0	90.0

Dimension	F mm	G mm	I mm	L mm	M mm
Ø100	109.0	175.0	17.0	453.0	348.0
Ø125	121.5	200.2	17.0	453.0	398.0
Ø160	146.5	290.0	17.0	453.0	538.0



Beschreibung

Wohnungslüftungsbox mit integriertem Schalldämpfer für eine kontrollierte Wohnraumbelüftung. Die Luftmenge kann durch eine manuelle 3-Stufen Schaltung, oder mit einem Touchdisplay reguliert werden.

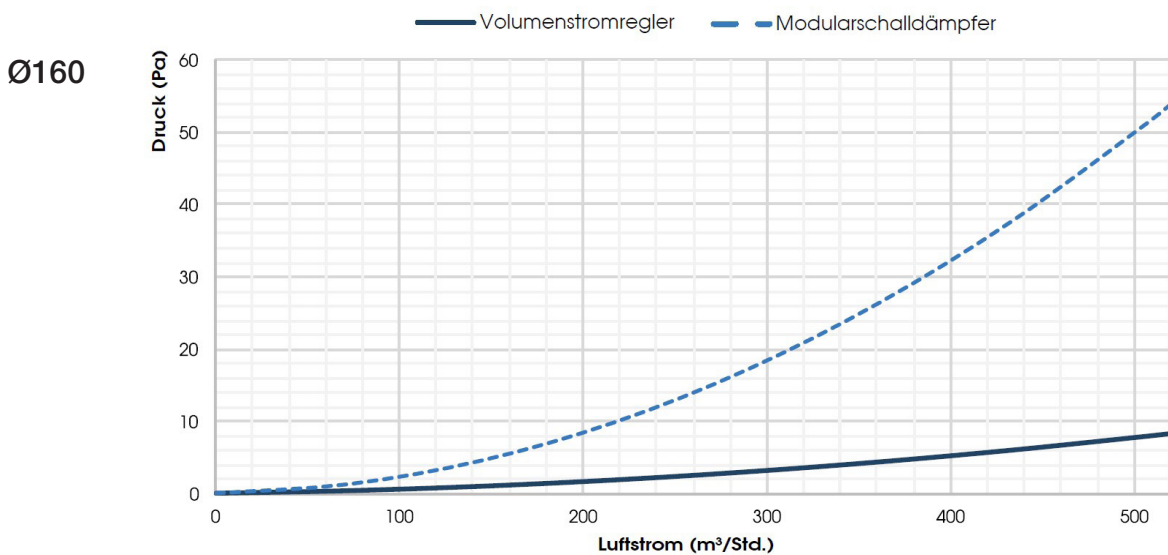
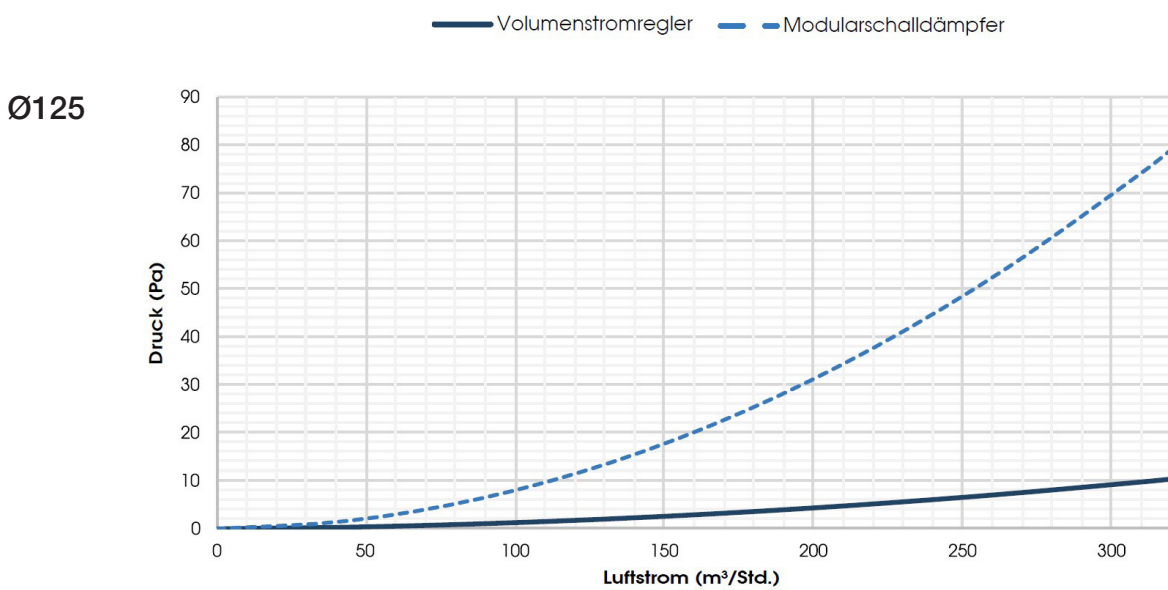
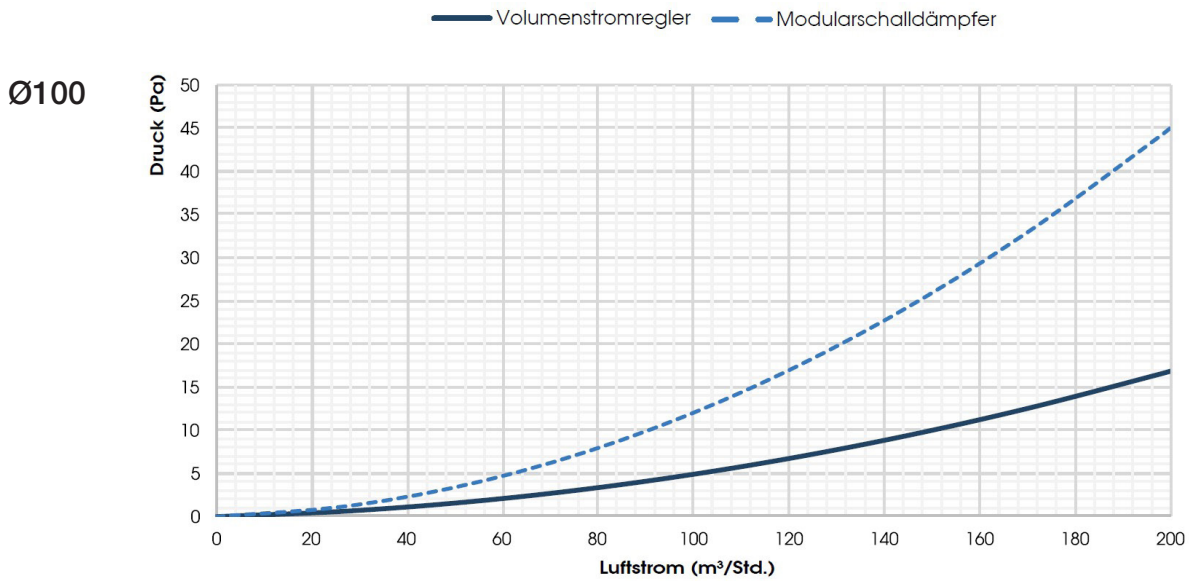
- Gehäuse: verzinktes Stahlblech
- Gewicht: Ø100 – 18kg
Ø125 – 21kg
Ø160 – 27kg
- Dichtungsklasse: D nach EN 1751
- Klappendichtung: Klasse 4 nach EN 1751
- Feuerbeständigkeit: Klasse M0
- Bedieneinheit: A: ohne Bedieneinheit
B: 3-Stufenschalter
C: Touchdisplay
- Datenblätter auf Seite 6**
- Antriebe: Belimo CMV-MP (1x Zuluft – 1x Abluft)
- Schalldämpfer: 700mm

Bestellbeispiel

	LWLB	100	A
Produktbezeichnung			
Dimension			
Steuereinheit			

Wohnungslüftungsbox

LWLB



Wohnungslüftungsbox

LWLB

Geräuschpegel im Kanal (db) Ø100

Lw Schalleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	198 m³/h	100 Pa	42	43	41	41	37	31	25	44
Volumenstromregler	198 m³/h	100 Pa	66	61	56	51	46	39	33	58
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	198 m³/h	200 Pa	51	53	50	49	47	43	34	54
Volumenstromregler	198 m³/h	200 Pa	71	67	62	57	52	47	42	64
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	141 m³/h	100 Pa	38	41	40	39	34	28	19	42
Volumenstromregler	141 m³/h	100 Pa	62	59	55	49	43	36	27	56
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	141 m³/h	200 Pa	47	51	49	47	45	40	30	52
Volumenstromregler	141 m³/h	200 Pa	67	65	61	55	50	44	38	62
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	85 m³/h	100 Pa	32	35	35	34	29	21	12	37
Volumenstromregler	85 m³/h	100 Pa	56	53	50	44	38	29	20	51
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	85 m³/h	200 Pa	39	44	43	43	42	36	26	48
Volumenstromregler	85 m³/h	200 Pa	59	58	55	51	47	40	34	57
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	57 m³/h	100 Pa	27	32	31	33	27	19	12	35
Volumenstromregler	57 m³/h	100 Pa	51	50	46	43	36	27	20	48
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	57 m³/h	200 Pa	34	40	40	42	42	36	24	47
Volumenstromregler	57 m³/h	200 Pa	54	54	52	50	47	40	32	55
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	28 m³/h	100 Pa	19	24	27	30	24	16	12	32
Volumenstromregler	28 m³/h	100 Pa	43	42	42	40	33	24	20	44
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	28 m³/h	200 Pa	25	32	35	39	38	32	22	43
Volumenstromregler	28 m³/h	200 Pa	45	46	47	47	43	36	30	51

Wohnungslüftungsbox

LWLB

Geräuschpegel im Kanal (db) Ø125

L_w Schalleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	309 m³/h	100 Pa	39	42	41	40	35	30	23	43
Volumenstromregler	309 m³/h	100 Pa	63	60	56	50	44	38	31	58
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	309 m³/h	200 Pa	47	51	49	48	45	41	30	52
Volumenstromregler	309 m³/h	200 Pa	67	65	61	56	50	45	38	63
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	221 m³/h	100 Pa	36	39	38	37	32	24	15	40
Volumenstromregler	221 m³/h	100 Pa	60	57	53	47	41	32	23	54
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	221 m³/h	200 Pa	43	47	46	45	42	38	25	49
Volumenstromregler	221 m³/h	200 Pa	63	61	58	53	47	42	33	59
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	133 m³/h	100 Pa	30	33	32	31	26	19	12	34
Volumenstromregler	133 m³/h	100 Pa	54	51	47	41	35	27	<20	48
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	133 m³/h	200 Pa	37	41	40	40	38	34	22	44
Volumenstromregler	133 m³/h	200 Pa	57	55	52	48	43	38	30	54
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	88 m³/h	100 Pa	25	28	28	29	25	17	12	32
Volumenstromregler	88 m³/h	100 Pa	49	46	43	39	34	25	<20	45
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	88 m³/h	200 Pa	32	37	36	39	40	34	21	44
Volumenstromregler	88 m³/h	200 Pa	52	51	48	47	45	38	29	52
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	44 m³/h	100 Pa	18	22	24	28	24	17	12	31
Volumenstromregler	44 m³/h	100 Pa	42	40	39	38	33	25	20	42
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	44 m³/h	200 Pa	24	30	34	38	38	32	19	43
Volumenstromregler	44 m³/h	200 Pa	44	44	46	46	43	36	27	50

Wohnungslüftungsbox

LWLB

Geräuschpegel im Kanal (db) Ø160

L_w Schalleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	507 m³/h	100 Pa	39	39	42	39	35	28	22	43
Volumenstromregler	507 m³/h	100 Pa	64	60	56	51	46	38	29	58
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	507 m³/h	200 Pa	53	52	51	48	48	40	31	53
Volumenstromregler	507 m³/h	200 Pa	68	65	60	56	52	45	39	63
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	362 m³/h	100 Pa	36	37	40	36	33	24	18	41
Volumenstromregler	362 m³/h	100 Pa	61	58	54	48	44	34	25	56
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	362 m³/h	200 Pa	50	50	50	46	46	38	28	52
Volumenstromregler	362 m³/h	200 Pa	65	63	59	54	50	43	36	60
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	217 m³/h	100 Pa	31	33	36	32	27	19	14	36
Volumenstromregler	217 m³/h	100 Pa	56	54	50	44	38	29	21	51
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	217 m³/h	200 Pa	45	47	48	45	44	35	25	50
Volumenstromregler	217 m³/h	200 Pa	60	60	57	53	48	40	33	58
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	145 m³/h	100 Pa	18	21	26	24	19	13	13	28
Volumenstromregler	145 m³/h	100 Pa	43	42	40	36	30	23	20	41
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	145 m³/h	200 Pa	31	34	38	35	35	27	18	40
Volumenstromregler	145 m³/h	200 Pa	46	47	47	43	39	32	26	48
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	72 m³/h	100 Pa	18	21	26	24	19	13	13	28
Volumenstromregler	72 m³/h	100 Pa	43	42	40	36	30	23	20	41
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Modularschalldämpfer	72 m³/h	200 Pa	31	34	38	35	35	27	18	40
Volumenstromregler	72 m³/h	200 Pa	46	47	47	43	39	32	26	48

Wohnungslüftungsbox

LWLB

3-Stufen Schalter – MZ3-V01

Beschreibung

Der MZ3-V01 ist ein mikroprozessor-gesteuerter Stufenschalter mit Touch-Bedienfeld. Mittels Parameter kann das Gerät konfiguriert werden. Einstellungen wie Schwellen und Rückstellzeit für die höchste Stufe sind einstellbar. Zur Konfiguration dient das Programmiergerät OPA-S.

Anwendungen

Kontrollierte Wohnungslüftung, Steuern von Klappen oder Ventiltrieben, Storen, Fenstern, etc.

Eckdaten

Kompakter Stellgeber in einem weissen Feller EDIZIOdue® Rahmen mit einem 0-10 VDC Ausgang. 3-Stufenschalter mit Touch-Bedienfläche.

Funktionen

- Elektronischer 3-Stufenschalter mit Touch-Bedienfeld
- Handbetrieb für bis zu 3 Stufen: MIN, MID, MAX
- Passwortgeschützte Parameter
- Automatische Rückstufung der Stufe MAX nach MID
- Ein 0...10 VDC Steuerausgang für Stufensignal
- Kopieren von Einstellungen mit Plug-In (AEC-PM2).



Stellgeber für Raumlüftung – TCT-MZ2

Beschreibung

Der TCT-MZ ist ein Mikroprozessor gesteuerter Präzisionsstellgeber mit Zeitschaltuhr. Mittels Benutzer- und Konfigurations-Parameter können die Geräte für einen Grossteil der Lüftungsanwendungen angepasst werden. Die Geräte können mit dem Standard Bedienterminal konfiguriert und bedient werden. Es sind keine weiteren Hilfsmittel erforderlich.

Anwendungen

Steuerung von Lüftungsanlagen für den Komfort- sowie Industriebereich.

Eckdaten

Kompakter Stellgeber mit zwei analogen Ausgängen und einem passiven Eingang (Feller EDIZIOdue® Rahmen und Montageplatte nicht enthalten).

Funktionen

- VAV Stellgeber und Regler mit Zeitschaltuhr
- Berührungsempfindlicher Bildschirm
- Passt für alle handelsüblichen Lichtschaltersysteme mit 60x60mm Öffnung wie z.B. Feller EDIZIOdue®
- Bis zu zwei modulierenden Ausgängen für 0/2...10 VDC
- Ein externer Schaltkontakteingang zur Abluftsteuerung
- Party Aktivierung mit automatischer Rücksetzung
- Abwesenheitsbetriebsart mit wählbarer Lüftungslaufzeit und Stärke
- Wählbare Darstellung: Stufen / prozentuale Auflösung
- Passwort geschützte Steuerungsparameter
- Blaue Hintergrundbeleuchtung
- Zeitschaltuhr mit bis zu 12 Schaltzeiten.

