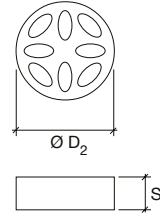
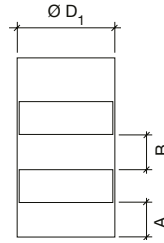
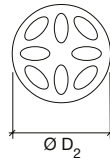


MTRP – Durchflussregler mit Dämpfer

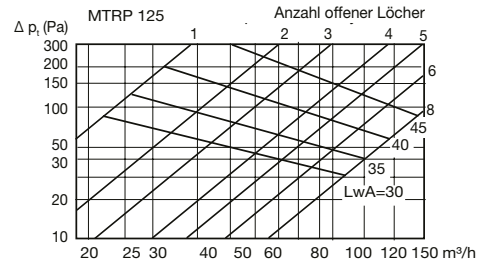
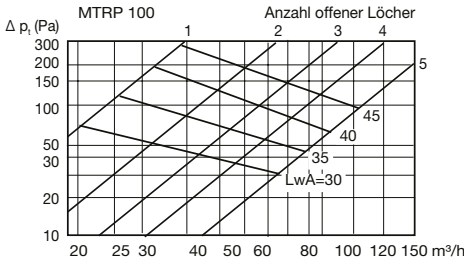


- aus speziellem schwerem Dämpfungsschaum mit sehr guten Dämpfungsparametern
- der Luftstrom wird über die Anzahl der offenen Löcher eingestellt
- mehrere Jalousien hintereinander – ein einfacher Schalldämpfer

	A [mm]	B [mm]	Größe	Ø D ₁	Ø D ₂	S
Zuluft	50–350	2 × Ø D ₁	100	100	102	50
Abluft	0–50	1 × Ø D ₁	125	125	127	50
			160	160	162	50
			200	200	202	50

- Ø D₁ – Rohrdurchmesser
- Ø D₂ – MTRP-Dämpfergröße
- A – Mindestabstand zum Verteiler Element
- B – Mindestabstand zwischen 2 MTRP-Dämpfer
- S – Breite des MTRP-Dämpfers

Eigenschaften

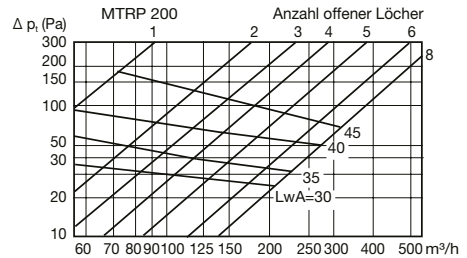
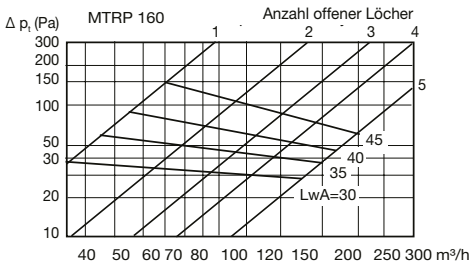


Dämpfung dB im Frequenzband(Hz)

Typ	Anzahl offener Löcher	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MTRP 100	1	6,5	7	4	9,5	13	16	18	22
	3	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	19
	5	1,5	2,5	1,5	3,5	6	6,5	12	17

Dämpfung dB im Frequenzband (Hz)

Typ	Anzahl offener Löcher	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MTRP 125	2	5	6	5	5	12	13	19	21
	5	2	2	2,5	3	8,5	8	14	19
	8	1	1,5	1,5	2,5	6	5	11	18



Dämpfung dB im Frequenzband(Hz)

Typ	Anzahl offener Löcher	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MTRP 160	1	6,5	7	4	9,5	13	16	18	22
	3	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	20
	5	1,5	2,5	1,5	3,5	6	6	12	17

Dämpfung dB im Frequenzband(Hz)

Typ	Anzahl offener Löcher	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MTRP 200	2	4	6,5	2,5	5,5	13	14	18	16
	5	2	3	1,5	2,5	9,5	8,5	14	15
	8	2	2	1	1,5	7	7	13	14