

Produkt	Art.-Nr.	Modell	A [mm]	$\varnothing$ B [mm]	$\varnothing$ D [mm]	Gewicht [kg]	Maße
<b>SCHALLDÄMPFER</b> CasaFan SuperSilent	23080	CSS 80	1.000	80	130	2	
	23100	CSS 100	1.000	100	150	2	
	23125	CSS 125	1.000	125	175	2	
	23150	CSS 150	1.000	150	200	2	
	23160	CSS 160	1.000	160	210	2	
	23200	CSS 200	1.000	200	250	3	
	23250	CSS 250	1.000	250	300	3	
	23315	CSS 315	1.000	315	365	4	

**Beschreibung**

- Zur Installation im Rohrsystem, immer nach Ventilator/Filterbox/Luftthermometer.
- Sinnvoll zur Reduzierung der Geräuschübertragung im Rohrsystem.
- Bestehend aus mehrlagigem, perforiertem Aluminium, ummantelt mit einer 25 mm Dämmwollschaum, akustisch und thermisch isolierend.
- Außenmantel aus glasfaserverstärktem Aluminiumlaminat.

**Einfügungsdämpfung [dB] im Oktavband bei Mittelfrequenz [Hz]**

Art.-Nr.	Modell	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	gemittelte Dämpfung (dB)
23080	CSS 80	13.8	20.2	39.3	38.5	36.0	41.8	52.4	40.2	39
23100	CSS 100	9.5	14.5	28.6	37.4	35.6	39.8	44.3	29.5	36
23125	CSS 125	12.4	20.1	33.6	29.8	29.5	33.6	32.1	23.6	32
23150	CSS 150	11.1	11.8	34.2	28.5	26.3	34.9	27.2	21.8	30
23160	CSS 160	14.6	19.1	31.1	27.0	24.7	32.5	24.0	18.7	29
23200	CSS 200	11.1	14.6	29.5	20.7	21.0	30.0	17.7	13.2	23
23250	CSS 250	14.2	21.7	23.1	18.9	18.4	25.7	11.4	10.1	20
23315	CSS 315	10.8	21.9	17.9	15.5	17.7	16.7	9.2	9.3	17

**DRUCKVERLUST**

The graph plots pressure loss  $\Delta P$  (Pa/m) on the left y-axis (log scale from 0.1 to 100) against air volume flow rate  $Q_v$  [m³/h] on the bottom x-axis (log scale from 20 to 20000). The right y-axis shows pressure loss  $\Delta P$  in mm H<sub>2</sub>O/m (log scale from 0.01 to 10). The graph features curves for various pipe diameters (80, 100, 125, 150, 200, 250, 315 mm) and air speeds (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 m/s).