

FLF25 jest tłumikiem elastycznym z króćcem ze stali ocynkowanej.



## Opis

---

Wysoce elastyczny tłumik do połączenia elementów wentylacyjnych.

## Dane techniczne

---

Perforowana aluminiowa rura wewnętrzna (klasyfikacja ogniowa A1)

Izolacja: wełna mineralna 25mm o gęstości 18 kg/m<sup>3</sup>

Płaszcz zewnętrzny wykonany z kompleksu aluminium i poliestru (klasyfikacja ogniowa A2-s1, d0)

Przyłącza wykonane ze stali ocynkowanej.

- Maksymalne ciśnienia: + 3100 Pa / - 1400 Pa
- Uszczelnienie klasy C
- Promień gięcia  $R = 0,7 \times \varnothing$  zewn.
- Zakres temperatur: od -20 ° C do 120 ° C
- Maksymalna prędkość powietrza: 20-30 m / s

## Tłumienie

Tłumienie dB dla wartości pasm oktauwowych (Hz)										
DN	L [mm]	izolacja [mm]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>80</b>	600	25	2	14	16	27	34	44	26	20
<b>100</b>	600	25	2	14	16	26	31	40	23	19
<b>125</b>	600	25	2	13	16	24	27	35	19	17
<b>150</b>	600	25	2	11	16	21	24	31	16	14
<b>160</b>	600	25	2	11	16	21	23	30	15	14
<b>180</b>	600	25	1	8	14	18	21	25	12	12
<b>200</b>	600	25	1	6	13	16	19	21	9	10
<b>250</b>	600	25	0	5	12	14	18	20	9	10
<b>315</b>	600	25	0	4	11	13	16	18	7	9

Tłumienie dB dla wartości pasm oktauwowych (Hz)										
DN	L [mm]	izolacja [mm]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>80</b>	1200	25	4	29	32	50	50	50	50	41
<b>100</b>	1200	25	4	28	32	50	50	50	46	38
<b>125</b>	1200	25	4	26	32	48	50	50	38	34
<b>150</b>	1200	25	4	23	32	43	47	50	32	29
<b>160</b>	1200	25	4	22	32	42	46	50	30	28
<b>180</b>	1200	25	3	17	29	37	42	46	24	24
<b>200</b>	1200	25	2	12	26	32	38	42	18	20
<b>250</b>	1200	25	0	10	24	28	36	40	17	19
<b>315</b>	1200	25	0	8	22	26	32	36	14	17

## Wymiary

Kod	DN [mm]	L [mm]	Izolacja [mm]
<b>FL25-80-600</b>	80	600	25
<b>FL25-100-600</b>	100	600	25
<b>FL25-125-600</b>	125	600	25
<b>FL25-160-600</b>	160	600	25
<b>FL25-200-600</b>	200	600	25
<b>FL25-250-600</b>	250	600	25
<b>FL25-315-600</b>	315	600	25
<b>FL25-100-1200</b>	100	1200	25
<b>FL25-125-1200</b>	125	1200	25
<b>FL25-160-1200</b>	160	1200	25
<b>FL25-200-1200</b>	200	1200	25
<b>FL25-250-1200</b>	250	1200	25
<b>FL25-315-1200</b>	315	1200	25