

- Gegalvaniseerd staal
- Isolatiedikte 100 mm
- Ø100 - Ø800



## Ronde geluiddempers type BDER 60

Ronde geluiddemper

### Toepassing

- Voor geluiddemping in ronde kanalen
- Verminderen van geluid geproduceerd door ventilatoren
- Verminderen van stromingsgeluiden van debietregelaars of andere kanaalonderdelen
- Kunnen toegepast worden als overspraakdemper om geluidsoverdracht via de kanalen tussen ruimtes te voorkomen

### Samenstelling

- Ronde geluiddemper van gegalvaniseerd staal
- 100mm steenwol isolatie
- Bestaat uit een geperforeerde plaatstalen buis omsloten door kopstukken en een plaatstalen behuizing
- Brandweerstandklasse EI60
- Luchtdichtheidsklasse D (volgens EN15727)
- Hygiëne-uitvoering (klasse 1 volgens ISO-8502-3)
- Drukverlies dezelfde waarde als van standaard kanaal in dezelfde lengte

Diameter-lengte bbb-ccc (mm)	Geluiddemping								Buitendiameter Dy (mm)	Gewicht (kg)
	Geluiddemping dB									
	Middenfrequentie per octaafband (Hz)									
DEMPER.BDER60 100L=300	3	3	8	12	17	24	27	12	300	4,5
DEMPER.BDER60 100L=600	6	8	22	24	31	35	36	16	300	7,5
DEMPER.BDER60 100L=900	8	10	22	30	38	48	47	19	300	11,2
DEMPER.BDER60 100L=1200	8	17	34	43	50	50	45	24	300	14,8
DEMPER.BDER60 125L=300	2	2	8	10	14	20	20	9	315	5,5
DEMPER.BDER60 125L=600	5	7	17	20	25	33	28	13	315	8,2
DEMPER.BDER60 125L=900	7	8	20	26	34	44	37	16	315	11,8
DEMPER.BDER60 125L=1200	7	14	30	37	43	45	39	19	315	15,7
DEMPER.BDER60 160L=300	2	2	7	8	11	17	13	7	355	6,5
DEMPER.BDER60 160L=600	4	6	13	16	21	32	20	10	355	9,6
DEMPER.BDER60 160L=900	5	7	19	22	29	40	27	13	355	13,6
DEMPER.BDER60 160L=1200	7	10	25	30	35	40	29	13	355	15,1
DEMPER.BDER60 200L=600	4	5	12	13	18	27	16	8	400	10,8
DEMPER.BDER60 200L=900	4	7	16	18	25	35	21	11	400	15,2
DEMPER.BDER60 200L=1200	6	9	21	25	32	40	23	12	400	21
DEMPER.BDER60 250L=600	3	5	9	9	16	22	12	7	450	11,6
DEMPER.BDER60 250L=900	4	7	14	14	22	31	14	8	450	19,8
DEMPER.BDER60 250L=1200	5	8	17	19	28	39	14	9	450	25
DEMPER.BDER60 315L=600	2	4	7	8	13	14	8	5	515	15
DEMPER.BDER60 315L=900	3	6	11	12	20	21	12	7	515	23,2
DEMPER.BDER60 315L=1200	4	7	14	16	26	29	13	8	515	29,2
DEMPER.BDER60 400L=900	3	6	9	9	19	14	9	7	630	41
DEMPER.BDER60 400L=1200	4	7	11	12	23	18	11	8	630	47
DEMPER.BDER60 500L=900	3	5	7	8	15	11	8	6	711	44
DEMPER.BDER60 500L=1200	3	6	9	11	18	15	10	7	711	54
DEMPER.BDER60 630L=900	2	4	6	7	11	8	7	5	812	49
DEMPER.BDER60 630L=1200	3	5	7	10	14	11	9	6	812	57
DEMPER.BDER60 800L=900	2	3	5	6	7	6	5	4	1125	61
DEMPER.BDER60 800L=1200	3	5	6	9	10	8	7	5	1125	78

