

- Gegalvaniseerd staal
- Isolatiedikte 50 mm
- Ø80 - Ø630



Ronde geluiddempers type BDER 30

Ronde geluiddemper

Toepassing

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

Samenstelling

- Ronde geluiddemper van gegalvaniseerd staal
- 50mm steenwol isolatie
- Bestaat uit een geperforeerde plaatstalen buis omsloten door kopstukken en een plaatstalen behuizing
- Brandweerstandklasse EI30
- 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)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
DEMPER.BDER30 80L=600	5	6	13	30	40	45	42	22	200	4
DEMPER.BDER30 100L=300	2	2	6	13	16	21	27	11	200	2,4
DEMPER.BDER30 100L=600	3	3	11	24	34	40	35	17	200	4,1
DEMPER.BDER30 100L=900	3	4	14	31	45	43	35	21	200	6,6
DEMPER.BDER30 100L=1200	4	6	18	42	50	50	50	31	200	9,5
DEMPER.BDER30 125L=300	1	2	6	11	14	19	20	8	225	2,6
DEMPER.BDER30 125L=600	1	3	9	20	28	35	28	13	225	4,5
DEMPER.BDER30 125L=900	2	4	13	30	40	42	31	16	225	7,6
DEMPER.BDER30 125L=1200	4	6	18	39	50	50	42	20	225	11
DEMPER.BDER30 160L=300	0	1	4	9	12	16	12	6	260	2,9
DEMPER.BDER30 160L=600	1	3	7	17	23	29	20	9	260	5,8
DEMPER.BDER30 160L=900	2	3	11	29	34	41	27	11	260	9
DEMPER.BDER30 160L=1200	4	5	17	36	45	50	36	14	260	13
DEMPER.BDER30 200L=600	1	3	7	14	20	26	15	7	300	7
DEMPER.BDER30 200L=900	2	3	9	24	30	36	20	9	300	10
DEMPER.BDER30 200L=1200	3	5	14	30	37	46	25	12	300	14
DEMPER.BDER30 250L=600	0	2	7	12	18	23	10	5	355	8,6
DEMPER.BDER30 250L=900	2	2	8	19	25	32	12	6	355	12,2
DEMPER.BDER30 250L=1200	2	4	11	25	30	39	14	10	355	18
DEMPER.BDER30 315L=600	0	2	7	10	15	20	7	4	415	9,8
DEMPER.BDER30 315L=900	1	2	7	16	22	24	10	6	415	15
DEMPER.BDER30 315L=1200	2	4	10	22	28	30	12	9	415	21
DEMPER.BDER30 400L=900	1	2	6	13	19	16	8	6	500	21
DEMPER.BDER30 400L=1200	2	4	8	18	25	20	10	8	500	27
DEMPER.BDER30 500L=900	1	1	5	11	14	12	9	6	630	29
DEMPER.BDER30 500L=1200	1	3	7	16	20	15	10	7	630	38
DEMPER.BDER30 630L=900	1	1	4	10	11	8	9	6	730	33
DEMPER.BDER30 630L=1200	1	2	6	14	16	11	9	6	730	36

