

## NKU Böjd Ljuddämpare

Rektangulär böjd dämpare med runda kanal-anslutningar och utan perforerat hölje inuti. Lämplig som allmän ljuddämpare för ventilationssystem och där en vertikal rätvinklad riktningsändring krävs, speciellt i situationer där ljuddämparens dimensioner bör vara mindre men absorptionsvärdena ska vara bra. Vi rekommenderar att du använder MagiCAD-webbverktyget ([www.Magicad.cloud](http://www.Magicad.cloud)) för att välja lämplig ljuddämpare och optimera anslutningsstorleken och längden för bästa prestanda.

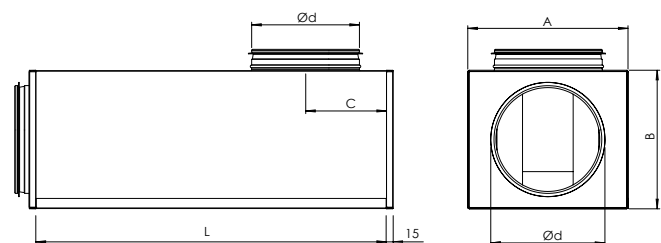


- Diametrar 100-200 "mm"
- Ljuddämparens dimensioner minimeras och bibehåller utmärkta brusreduceringsegenskaper.
- Ljuddämparens kompakthet gör den lämplig för installation över undertak eller på platser där installationsutrymmet är begränsat.
- Isoleringsmaterialet är motståndskraftigt mot rengöring (nylonborste)
- Beläggningen av isoleringsmaterial absorberar inte fukt

### Design och dimensioner

NKU-ljuddämparens yttre skal är tillverkat i galvaniserad stålplåt. Anslutningarna är med gummipackningar. Ljudabsorberande kanalelement med goda dämpningsegenskaper är gjorda av syntetiskt material. Använd syntetisk isolering klassificeras som M1. Standardlängder 600 och 1000 mm.

Nominell dimension Ød (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Vikt kg
100	600	210	155	100	4,8
100	1000	210	155	100	7,1
125	600	225	180	112	5,5
125	1000	225	180	112	8,0
160	600	280	215	130	7,0
160	1000	280	215	130	10,2
200	600	295	255	150	7,9
200	1000	295	255	150	11,6



### Teknisk data

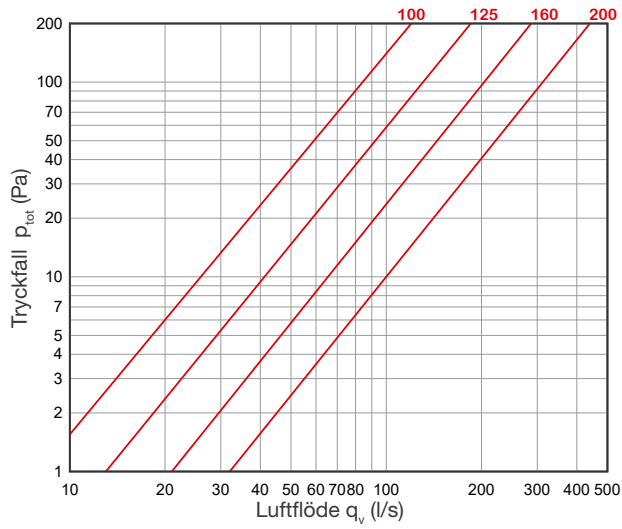
#### Ljuddämpning

Ljuddämpning specificeras enligt ISO 7235, dvs. statisk integrerad dämpning för kanalprodukter.

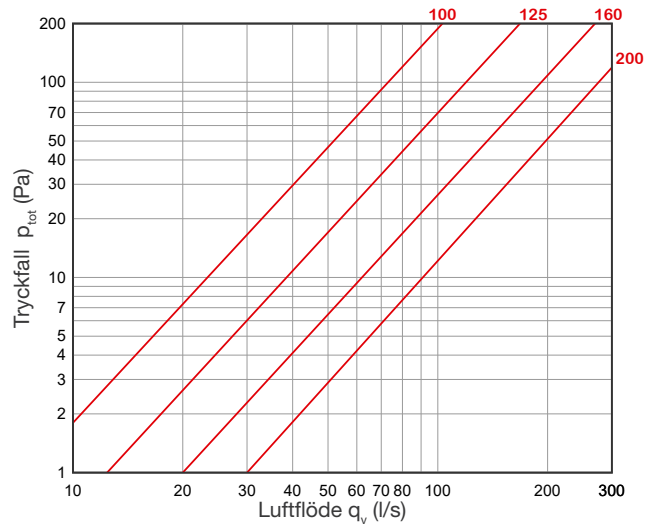
	Ljuddämpning (dB)							
	Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NKU 100/600	9	15	18	17	35	38	40	36
NKU 100/1000	1	23	24	23	43	50	43	43
NKU 125/600	2	18	15	18	32	36	34	30
NKU 125/1000	4	24	20	23	41	47	48	44
NKU 160/600	1	15	15	20	32	33	29	27
NKU 160/1000	8	20	20	27	41	45	46	41
NKU 200/600	4	10	12	24	30	26	25	22
NKU 200/1000	12	12	18	30	39	42	40	34

**Tryckfall**

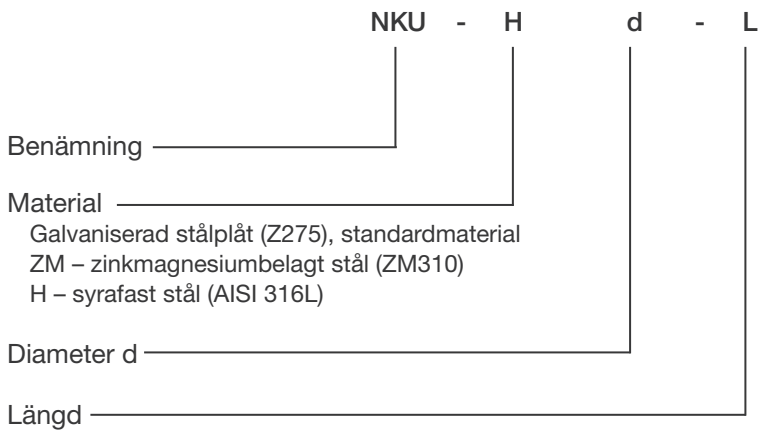
**NKU L=600**



**NKU L=1000**



**Märkning**



Exempel: **NKU 160-600**  
**NKU-H 160-1000**