

## Cirkulär rak ljuddämpare

## SLCU 50



## Beskrivning

Brandtekniska klasser utan skyddsavstånd: EI 30, E 120

Brandtekniska klasser med skyddsavstånd till:  
utrymmande person:

3 kW/m<sup>2</sup> EI 120 vid avstånd 50 mm

brännbara material:

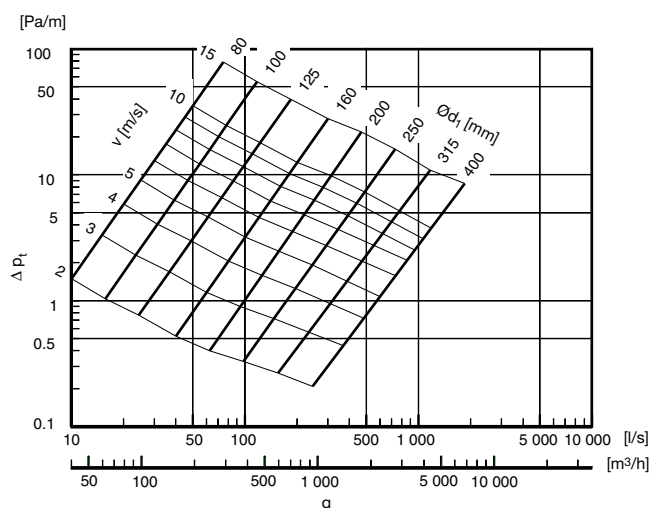
10 kW/m<sup>2</sup> EI 120 vid avstånd 5 mm

30 kW/m<sup>2</sup> EI 120 vid avstånd 5 mm

Isoleringstjocklek 50 mm.

En särskild monterings-, mättings-, injusterings- och skötselanvisning finns för denna produkt.

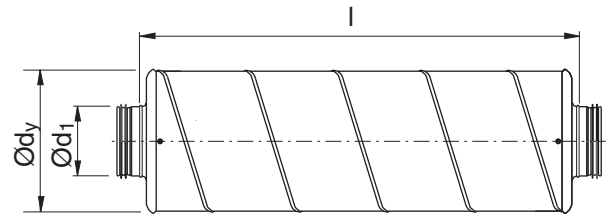
## Tekniska data



## Beställningsexempel

|                           |      |     |     |    |
|---------------------------|------|-----|-----|----|
|                           | SLCU | 125 | 600 | 50 |
| Produkt                   |      |     |     |    |
| Dimension Ød <sub>1</sub> |      |     |     |    |
| Längd, nominell           |      |     |     |    |
| Isoleringstjocklek        |      |     |     |    |

## Dimensioner



| Ød <sub>1</sub><br>nom | Längd<br>nom | Dämpning [dB] för mitterfrekvens [Hz] |     |     |     |    |    |    |    | Ød <sub>2</sub><br>mm | l<br>mm | m<br>kg |
|------------------------|--------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----------------------|---------|---------|
|                        |              | 63                                    | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |                       |         |         |
| 80                     | 300          | 5                                     | 5   | 8   | 15  | 28 | 29 | 23 | 16 | 190                   | 300     | 1,92    |
| 80                     | 600          | 5                                     | 7   | 12  | 26  | 41 | 50 | 48 | 24 | 190                   | 600     | 3,14    |
| 80                     | 900          | 5                                     | 9   | 17  | 37  | 50 | 50 | 50 | 32 | 190                   | 900     | 4,61    |
| 80                     | 1200         | 6                                     | 11  | 21  | 49  | 50 | 50 | 50 | 40 | 190                   | 1200    | 5,73    |
| 100                    | 300          | 2                                     | 2   | 6   | 14  | 21 | 25 | 20 | 11 | 210                   | 300     | 2,28    |
| 100                    | 600          | 4                                     | 3   | 11  | 24  | 36 | 49 | 34 | 17 | 210                   | 600     | 4,09    |
| 100                    | 900          | 5                                     | 4   | 15  | 34  | 50 | 50 | 48 | 23 | 210                   | 900     | 5,18    |
| 100                    | 1200         | 6                                     | 5   | 19  | 45  | 50 | 50 | 50 | 29 | 210                   | 1200    | 6,46    |
| 125                    | 300          | 2                                     | 2   | 6   | 13  | 16 | 20 | 15 | 10 | 235                   | 300     | 2,66    |
| 125                    | 600          | 3                                     | 3   | 9   | 23  | 30 | 40 | 22 | 14 | 235                   | 600     | 4,39    |
| 125                    | 900          | 4                                     | 4   | 12  | 33  | 45 | 50 | 30 | 17 | 235                   | 900     | 6,20    |
| 125                    | 1200         | 5                                     | 5   | 15  | 43  | 50 | 50 | 38 | 21 | 235                   | 1200    | 7,47    |
| 160                    | 300          | 1                                     | 2   | 4   | 10  | 12 | 15 | 8  | 8  | 270                   | 300     | 2,98    |
| 160                    | 600          | 2                                     | 3   | 7   | 19  | 27 | 29 | 14 | 11 | 270                   | 600     | 5,37    |
| 160                    | 900          | 2                                     | 4   | 10  | 28  | 42 | 43 | 20 | 15 | 270                   | 900     | 7,48    |
| 160                    | 1200         | 2                                     | 5   | 13  | 37  | 50 | 50 | 26 | 19 | 270                   | 1200    | 9,23    |
| 200                    | 300          | 1                                     | 2   | 5   | 8   | 10 | 11 | 5  | 5  | 325                   | 300     | 4,11    |
| 200                    | 600          | 2                                     | 3   | 7   | 16  | 21 | 23 | 9  | 8  | 325                   | 600     | 6,90    |
| 200                    | 900          | 2                                     | 4   | 8   | 24  | 32 | 34 | 13 | 10 | 325                   | 900     | 9,74    |
| 200                    | 1200         | 3                                     | 5   | 10  | 31  | 43 | 45 | 18 | 13 | 325                   | 1200    | 12,0    |
| 250                    | 600          | 3                                     | 2   | 7   | 13  | 17 | 16 | 8  | 6  | 365                   | 600     | 8,55    |
| 250                    | 900          | 3                                     | 4   | 8   | 20  | 26 | 23 | 10 | 8  | 365                   | 900     | 11,7    |
| 250                    | 1200         | 4                                     | 5   | 9   | 26  | 35 | 30 | 12 | 10 | 365                   | 1200    | 15,0    |
| 315                    | 600          | 0                                     | 2   | 6   | 11  | 14 | 9  | 4  | 5  | 427                   | 600     | 11,3    |
| 315                    | 900          | 1                                     | 3   | 7   | 16  | 22 | 12 | 6  | 7  | 427                   | 900     | 15,6    |
| 315                    | 1200         | 1                                     | 3   | 8   | 22  | 30 | 16 | 7  | 9  | 427                   | 1200    | 20,3    |
| 400 *                  | 600          | 0                                     | 3   | 4   | 6   | 8  | 4  | 4  | 4  | 508                   | 600     | 20,5    |
| 400 *                  | 900          | 1                                     | 3   | 5   | 10  | 13 | 7  | 5  | 6  | 508                   | 900     | 26,8    |
| 400 *                  | 1200         | 1                                     | 4   | 7   | 14  | 19 | 10 | 7  | 8  | 508                   | 1200    | 30,0    |

\* Levereras med två lösa anslutningsnipplar