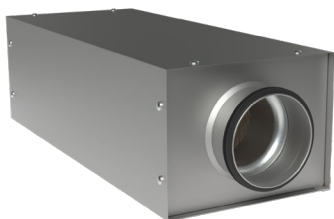


# Cirkulær (rekt.) lyddæmper

LRCNA



## Beskrivelse

LRCNA er en kompakt lyddæmper med rektangulær kabinet og cirkulære tilslutninger. Den er på grund af de kompakte mål især velegnet til indbygning over nedhængte lofter eller hvor pladsforholdene ellers er begrænsede.

Lyddæmperen er fremstillet i galvaniseret plade og det lyddæmpende materiale består af mineraluld. Inderrøret er af strækmetal og for at forhindre, at mineraluld rives med, er der monteret en polyesterduk omkring inderrøret.

LRCNA overholder tæthedsklasse ATC2 (D).

Alle lyddæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

## Dimensioner og lyddata



| Indsætningsdæmpning [dB] i oktavbånd [Hz] |           |               |     |    |     |     |     |    |    |    |    |           |
|-------------------------------------------|-----------|---------------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----------|
| Ød <sub>1</sub><br>[nom]                  | l<br>[mm] | a × b<br>[mm] |     | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | m<br>[kg] |
| 100                                       | 500       | 210           | 158 | 13 | 16  | 14  | 27  | 44 | 42 | 41 | 22 | 3,4       |
| 100                                       | 1000      | 210           | 158 | 20 | 24  | 25  | 41  | 50 | 47 | 50 | 36 | 5,9       |
| 125                                       | 500       | 239           | 181 | 11 | 10  | 11  | 23  | 35 | 36 | 25 | 14 | 3,7       |
| 125                                       | 1000      | 239           | 181 | 14 | 16  | 21  | 39  | 50 | 50 | 49 | 22 | 6,6       |
| 160                                       | 500       | 275           | 218 | 12 | 7   | 11  | 22  | 26 | 26 | 15 | 11 | 4,5       |
| 160                                       | 1000      | 275           | 218 | 22 | 13  | 19  | 36  | 50 | 50 | 30 | 18 | 8,2       |
| 200                                       | 500       | 328           | 254 | 11 | 5   | 10  | 18  | 21 | 17 | 9  | 9  | 5,5       |
| 200                                       | 1000      | 328           | 254 | 17 | 9   | 16  | 31  | 43 | 37 | 19 | 13 | 9,7       |
| 250                                       | 500       | 390           | 308 | 9  | 5   | 10  | 14  | 18 | 13 | 7  | 9  | 7,4       |
| 250                                       | 1000      | 390           | 308 | 13 | 9   | 15  | 32  | 38 | 38 | 13 | 11 | 12,6      |
| 315                                       | 500       | 453           | 372 | 5  | 3   | 9   | 12  | 15 | 10 | 8  | 8  | 9,3       |
| 315                                       | 1000      | 453           | 372 | 10 | 7   | 13  | 28  | 32 | 20 | 12 | 12 | 15,8      |
| 400                                       | 500       | 546           | 460 | 4  | 3   | 7   | 9   | 9  | 6  | 5  | 5  | 12,5      |
| 400                                       | 1000      | 546           | 460 | 8  | 5   | 14  | 19  | 22 | 12 | 9  | 9  | 20,8      |

**Bemærk!** der opgives en maksimal indsætningsdæmpning på 50 dB.

## Tekniske data

For at dimensionere lydæmperen kan man anvende vores onlineværktøj [LindQST](#).

## Bestillingskode

|                                            |              |          |          |
|--------------------------------------------|--------------|----------|----------|
| <b>Produkt</b>                             | <b>LRCNA</b> | <b>d</b> | <b>l</b> |
| LRCNA                                      |              |          |          |
| <b>Dimension (d) i mm (Ød<sub>1</sub>)</b> |              |          |          |
| 100 - 400 mm                               |              |          |          |
| <b>Længde (l) i mm (l<sub>nom</sub>)</b>   |              |          |          |
| 500 eller 1000 mm                          |              |          |          |

Eksempel: LRCNA - 125 - 1000

