



# ØLAND A/S

Tel. +45 7020 1911 . [www.oeland.dk](http://www.oeland.dk)

E-mail: [oeland@oeland.dk](mailto:oeland@oeland.dk)

CVR-nr. 60 99 40 13

Danske Bank 4065 3176141069

## Produktbeskrivelse af rektangulære lydæmpere type LD (BAKR)

Øland rektangulære lydæmpere type LD også kaldet BAKR er beregnet til indbygning i rektangulære kanaler.

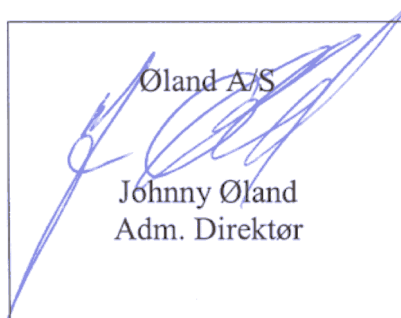
Lydæmperne leveres både som lige- og i vinkeludførelse

Lydæmperne består af varmforzinket stålplade i en godstykkelse 0,5 mm til 1,25 mm og et antal indbyggede bafle. Baflejerne har fyldning af ubrændbar isolering af stenuld for dæmpning af ventilator- og strømningslyd til ventileret rum.

For at lydæmperne skal fungere tilfredsstillende er det af største vigtighed at monteringsarbejdet udføres på en fagmandsmæssig måde. For at angivne værdier på lydæmpningen og trykfald skal kunne holdes, skal lufthastigheden ved indløbet være så jævn som muligt. Montage bør derfor ikke ske i direkte tilslutning til bøjning, spjæld eller anden komponent som kan forstyrre strømmingen.

De tekniske lydæmningsdata beregnes i det Fläkt Woods baserede lydæmperprogram kaldet Windsound.

Akustik – målemetoder for kanaltilslutning lydæmpere og armaturer – indsatsdæmpning, strømningslyd og total trykfald udføres iht. følgende norm SS-EN ISO 7235:2004 udgave 2.



### Produktionssted

Øland A/S  
Kathale 41  
DK-6200 Aabenraa  
Danmark

### Produktionssted

Grundström  
Gustavshemvägen 7  
S-22764 Lund  
Sverige

#### Ballerup

Hovedkontor/produktion/salg/lager  
Energivej 3-7, 2750 Ballerup  
Fax +45 4453 1051

#### Aabenraa

Produktion/salg/lager  
Kathale 41, 6200 Aabenraa  
Fax +45 7463 1096

#### Vejle

Salg/lager  
Sadelmagervej 15a, 7100 Vejle  
Fax +45 7583 9525

