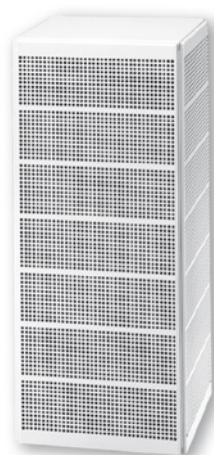


# Perforeret armatur - kvadratisk

# CKA



## Beskrivelse

Comdif CKA er et kvadratisk perforeret fortrængningsarmatur for montage mod væg eller søjle. CKA er bag den perforerede frontplade forsynet med individuelle stilbare dyser, som gør det muligt at ændre nærzonens geometri. Armaturet er vendbart med cirkulær kanaltilslutning (muffemål), så armaturet kan tilsluttes enten nede- eller oppefra. Armaturet er velegnet til indblæsning af store luftmængder med moderat undertemperatur.

- Armaturet er velegnet til indblæsning af store luftmængder.
- Nærzonens geometri kan justeres ved hjælp af stilbare dyser.
- Som tilbehør kan leveres sokkel samt vægbeslag.

## Vedligeholdelse

Forplade kan demonteres fra armaturet, hvorefter det er muligt at rengøre dyser. De synlige dele af armaturet kan aftørres med en fugtig klud.

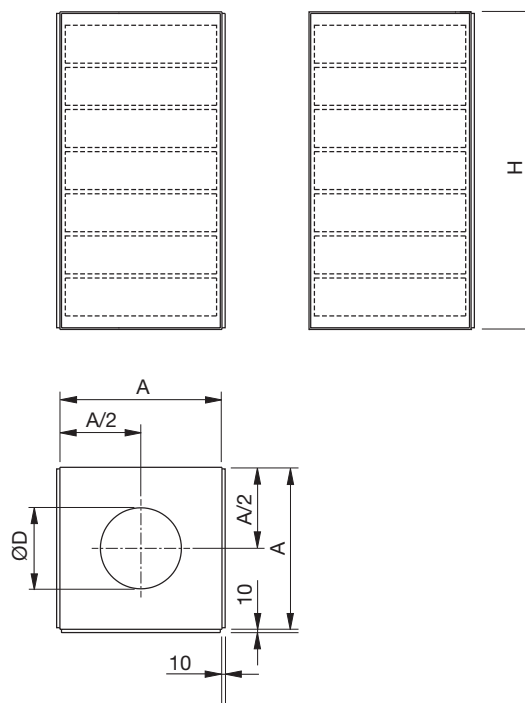
## Bestilling

|           |     |      |
|-----------|-----|------|
| Produkt   | CKA | aaaa |
| Type      |     |      |
| Størrelse |     |      |

## Bestilling - tilbehør

Sokkel: CKAZ - 2 - størrelse

## Dimensioner



| Størrelse | ØA<br>mm | ØD<br>mm | H<br>mm | Vægt<br>kg |
|-----------|----------|----------|---------|------------|
| 2010      | 300      | 200      | 980     | 11,0       |
| 2510      | 400      | 250      | 980     | 20,0       |
| 3110      | 500      | 315      | 980     | 30,0       |
| 4015      | 500      | 400      | 1500    | 45,0       |
| 5020      | 800      | 500      | 2020    | 150        |
| 6320      | 800      | 630      | 2020    | 150        |

## Tilbehør

Kan leveres med sokkel.

[Se Comdif teori, side 5.](#)

## Materialer og finish

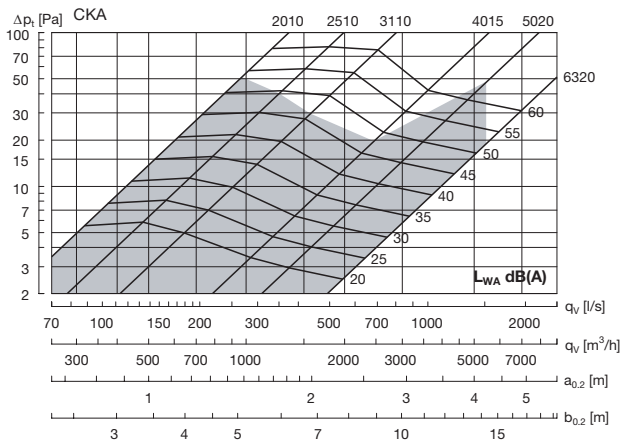
Armatur : Galvaniseret stål  
 Dyser : Sort plast  
 Frontplade : 1 mm galvaniseret stål  
 Standardfinish : Pulverlakeret  
 Standardfarve : RAL 9003 - hvid, glans 30

Armaturet kan leveres i andre farver. Kontakt venligst Lindabs salgsafdeling for nærmere information.

# Perforeret armatur - kvadratisk

CKA

## Tekniske data



Anbefalet maksimal volumenstrøm.

Nærzone er angivet ved en undertemperatur på -3 K til en maksimal sluthastighed på 0,20 m/s.

Omregning til andre sluthastigheder - se tabel 1, korrektion af nærzone for henholdsvis -3 K og -6 K.

## Lydeffektniveau

$$\text{Lydeffektniveau } L_W \text{ [dB]} = L_{WA} + K_{ok}$$

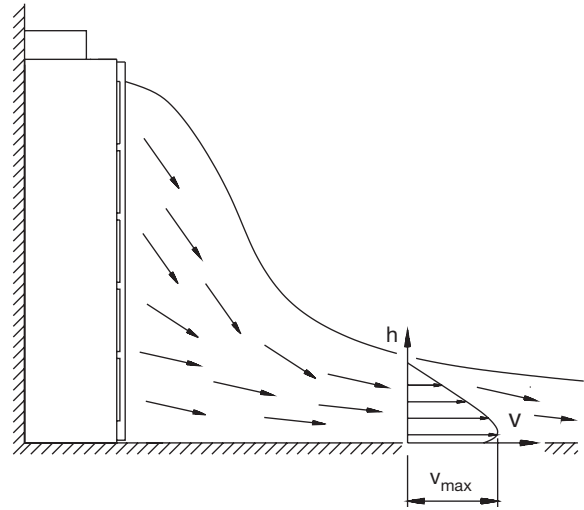
| Størrelse | Middelfrekvens Hz |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           | 63                | 125 | 250 | 500 | 1K  | 2K  | 4K  | 8K  |
| 2010      | 10                | 0   | 4   | 0   | -8  | -18 | -29 | -43 |
| 2510      | 11                | 1   | 4   | -1  | -8  | -19 | -30 | -42 |
| 3110      | 14                | 3   | 4   | -1  | -10 | -18 | -30 | -32 |
| 4015      | 10                | 1   | 2   | 0   | -8  | -17 | -27 | -42 |
| 5020      | 7                 | 3   | 2   | 0   | -6  | -16 | -19 | -17 |
| 6320      | 7                 | 3   | 2   | 0   | -6  | -16 | -19 | -17 |

## Egendæmpning

Egendæmpning  $\Delta L$  [dB] inklusive endereflektion.

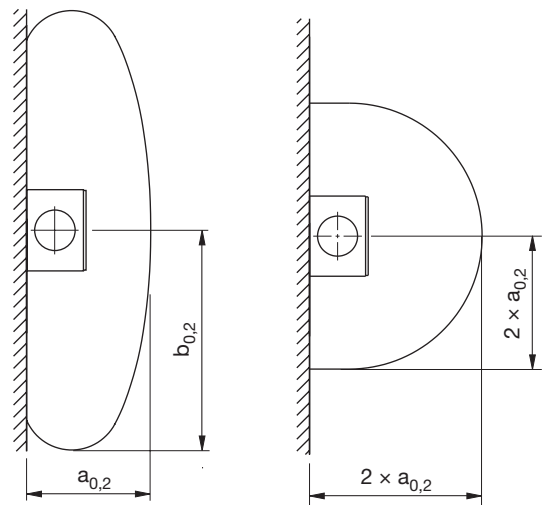
| Størrelse | Middelfrekvens Hz |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------|-------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|           | 63                | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| 2010      | 12                | 8   | 4   | 2   | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 2510      | 10                | 6   | 6   | 4   | 2  | 2  | 4  | 3  |
| 3110      | 10                | 7   | 3   | 1   | 2  | 1  | 2  | 1  |
| 4015      | 9                 | 6   | 1   | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 5020      | 6                 | 4   | 1   | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 6320      | 5                 | 3   | 1   | 0   | 0  | 0  | 0  | 1  |

## Nærzone



Stor spredning (fabriksindstilling)

Lille spredning



Tabel 1  
Korrektion af nærzone ( $a_{0,2}$ ,  $b_{0,2}$ )

| Under-temperatur $T_i - T_r$ | Maksimal Hastighed m/s | Middel Hastighed m/s | Korrektion |
|------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| -3K                          | 0,20                   | 0,10                 | 1,00       |
|                              | 0,25                   | 0,12                 | 0,80       |
|                              | 0,30                   | 0,15                 | 0,70       |
|                              | 0,35                   | 0,17                 | 0,60       |
|                              | 0,40                   | 0,20                 | 0,50       |
| -6K                          | 0,20                   | 0,10                 | 1,20       |
|                              | 0,25                   | 0,12                 | 1,00       |
|                              | 0,30                   | 0,15                 | 0,80       |
|                              | 0,35                   | 0,17                 | 0,70       |
|                              | 0,40                   | 0,20                 | 0,60       |