

Rekt-systemet

Rekt er rektangulære kanaler, faconstykker og lyddæmpere for industri- og boligventilation tilpasset hver enkelt opgave. Kanaler og faconstykker fremstilles i overensstemmelse med DS/EN 1505, hvis ikke andet er angivet på katalogsiderne for de enkelte produkter.

De i kataloget angivne længdemål for kanaler og faconstykker refererer overalt til de respektive komponenters indbygningsmål.

Rekt leveres som standard med påsat flangeprofil type RJFP klar til montering. Samleskinner i tilpassede længder og tætningsgummi medleveres hver leverance. Oplysninger om vægt, hydraulisk diameter m.v. fremgår af tabel i dokumentet "Tekniske data".

Rekt kan efter nærmere specifikationer leveres som præisolerede kanaler og faconstykker. Isoleringen kan til formålet udføres enten indvendig eller som udvendig kappe-isolering, se skitse nedenfor. Indvendig isolering kan forsynes med perforeret plade.

Bøjninger LBR og LBXR i 90 grader er som standard forsynet med ledeplader fom $a = 800$ mm. Montage af ledeplader iht DS EN 1505 kan leveres som specialløsning.

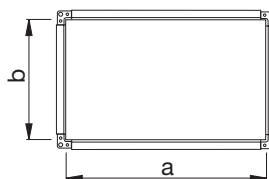
Standard pladetykkelser

$a < 1000$ mm: $t = 0,7$ mm

$1000 \leq a < 1800$: $t = 0,9$ mm

$1800 \leq a$: $t = 1,2$ mm

Fremstillingstolerancer:



a og b angiver kanalens/faconstykkets indvendige mål.

Tolerancer for a- og b-mål

for $a + b \leq 1200$ gælder $\begin{matrix} +0 \\ -4 \end{matrix}$ mm

for $a + b > 1200$ gælder $\begin{matrix} +0 \\ -6 \end{matrix}$ mm

Tolerancer for l-mål ± 5 mm

Tolerancer kanallængde $\pm 0,5\%$

Tæthed

Rekt overholder tæthedsklasse C. Dette er dog under forudsætning af at produkterne er monteret korrekt ifølge vore anvisninger.

En anden forudsætning er, at der er et "normalt" forhold mellem kanalsystemets overfladeareal og total længden af samlinger (Se evt. DS/EN 1507).

Hvis der anvendes andre komponenter end Lindab's, så vær sikker på, at de ligeledes overholder tæthedsklassen.

Tæthedsklasse C gælder for systemer udført i galvaniseret plade, og med RJFP samleskinner.

Transport og oplagring

Transport og oplagring bør foregå således, at kanaler og faconstykker ikke udsættes for større mekaniske påvirkninger end materialer og false kan tåle, og man bør i hvert tilfælde vurdere risici for skader og tilsmudsning.

Oplagring bør finde sted på et plant areal således, at skævheder i samlinger undgås.

Flangerne må ikke anvendes til løft med kran eller lignende.