

Frihängande takdon  
för stora luftflöden  
inom skyddsventilation

MBS



## Funktion

- Takdon avsett för dragfri tillförsel av stora luftflöden inom skyddsventilation, t ex laboratorier och renrum.
- Donet har invändig ljuddämpardel och har som standard kanalanslutning i kortsidan.
- Produkten är avsedd för frihängande montage
- Produkten levereras med kanalanslutning i kortändan.
- Produkten levereras som standard med cirkulär kanaldimension  $\text{Ø}315$  mm samt dimension, BxH 580x2000 mm, men kan specialtillverkas i alternativa dimensioner enligt ritning.

## Prestanda

- Nominella luftflöden:
  - Min. 50 l/s.
  - Max. 350 l/s.
- Ljudnivå för standarddon vid nominella luftflöden:
  - Min. flöde: <20 dB(A).
  - Max. flöde: <30 dB(A).
- Max. lufthastighet i inloppsstos är 4,5 m/s.
- Rekommenderad bruttofronhastighet: 0,15 m/s.
- Max. rekommenderad undertemperatur 5°C.

## Material

- Stomme av in- och utvändigt pulverlackerad stålplåt i vit RAL standardkulör.
- För generell produktspecifikation se sida **0:2** i produktkatalogen eller separat dokument **Produktspecifikation** som kan laddas ner från vår hemsida.

## Egenskaper

- Takdon för tilluft i laboratorier och renrum
- Lämpligt för stora luftflöden
- Frihängande montage
- Inbyggd ljuddämpardel som tillval

## Montage

- Donet levereras med 4st fästvinklar för upphängning och kan monteras med pendlar som fästs med expanderbult i taket, alternativt monteras dikt tak med expanderbult.
- Donets inlopp har nippeldimension och ansluts till cirkulär kanal. Anslutning till rakt monterad flexibel slang är möjligt men rekommenderas inte.
- Donets frontplåt är demonterbar för lätt åtkomlighet vid underhåll.

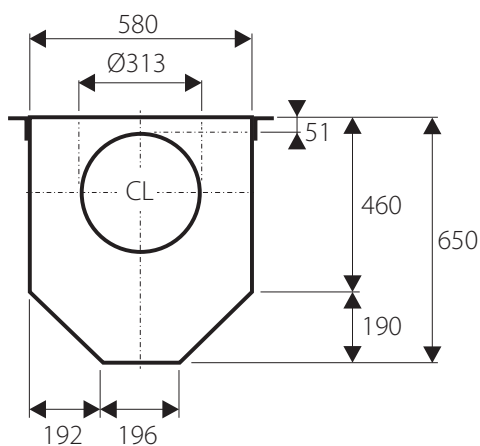
## Övrig dokumentation

DU-instruktion, byggvarudeklaration (BVD) och k-faktorhäfte kan hämtas direkt på vår hemsida, [www.klimatbyran.se](http://www.klimatbyran.se).

## T1: Snabbval

Kanaldim.	Mått (mm) B x L	Luftflöde (l/s) [m³/h]		Ljudnivå vid nom. flöde	
		Min.	Max.	Min.	Max.
Ø315	580x2000	50 [180]	350 [1260]	<20 dB(A)	<30 dB(A)

## Mått



## Beställningsspecifikation

Beställningskod	MBS	-315	-BBB-LLLL	-XX	LLLL
Produkt	MBS				
Kanaldimension <sup>*)</sup> (Ø, mm)	315	315			
Dimension, B x L (mm)	580x2000		BBB-LLLL		
Ljuddämpardel, LP	Utan		LP XX		
Längd, ljuddämpardel (mm)	Med		LLLL XXXX		

\* Produkten levereras med cirkulär kanalanslutning Ø315 som standard.

\*\* Vid behov för specialutförande i dimensioner utanför standardsortiment, vänligen kontakta din närmaste säljare.

## Exempel

Don utan ljuddämpardel: MBS-315-580-2000

Don med ljuddämpardel, 500 mm: MBS-315-580-2000-LP500

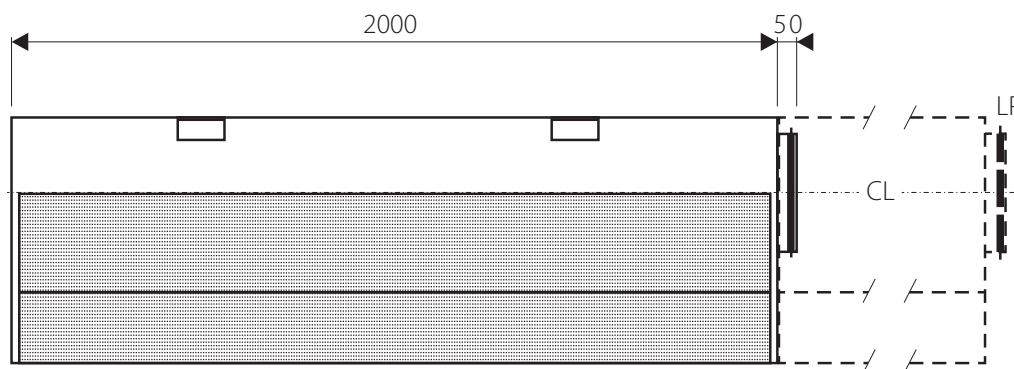


Bild 1. Mått (mm), MBS med LP (ljuddämpardel).