

INSTALLATION LJUDDÄMPARE TBDA, GOLD storlek 11-32

1. ALLMÄNT

TBDA är absorptionsljuddämpare, avsedda att monteras i anslutning till luftbehandlingsaggregat GOLD. Ljuddämparnas hölje är utfört i varmförzinkad stålplåt. Ljuddämparnas bafflar består av ett absorptionsmaterial av typ Cleanolon - ett material som speciellt utvecklats för invändig isolering av ljuddämpare. Materialet är typgodkänt med avseende på renshet, emissioner och fibermedtryckning. Materialet uppfyller kraven på ytskikt klass 1 (högsta klassen).

I GOLD storlek 11/12 och 15 är absorptionsmaterial i höljet av typ Eurolon, som består av mineralull, täckt med ett fibersäkert ytskikt. Isoleringen hålls på plats av varmförzinkad, perforerad stålplåt. Ljuddämparen är försedd med en längsgående mittbaffel.

I GOLD storlek 21/22 och 31/32 är ljuddämparna försedda med ett antal baffelelement, uppbyggda på en ram av varmförzinkad stålplåt.

1.1 Specifikation

Utförande, storlek etc. framgår av leveranshandlingarna.

2. INSTALLATION

Ljuddämpare TBDA monteras med bafflarna stående vertikalt, för horisontell eller vertikal luftström.

2.1 Installationsråd TBDA-1-031 och -040

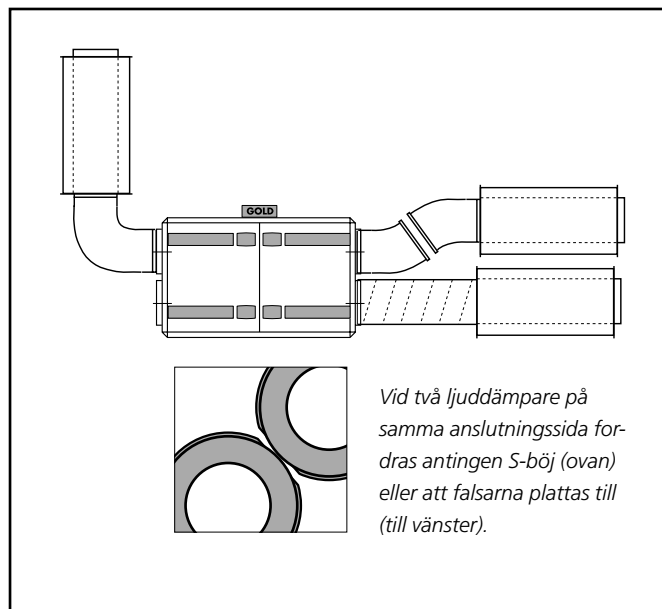
De cirkulära ljuddämparna har godkända gummiringstättningar och monteras i kanal. Möjlighet till inspektion och rengöring skall säkerställas.

Eftersom ljuddämparen har större omkrets än anslutande kanaler, visas på vidstående skiss exempel på montering av ljuddämpare.

Om ljuddämparnas falsar plattas till, kan de dock monteras utan S-böj.

2.2 Installationsråd TBDA 080-040 och 120-060

TBDA 080-040 och 120-060 har anslutningsram för gejdanslutning och monteras i kanal eller direkt mot aggregatet. Möjlighet till rengöring och inspektion skall alltid säkerställas.



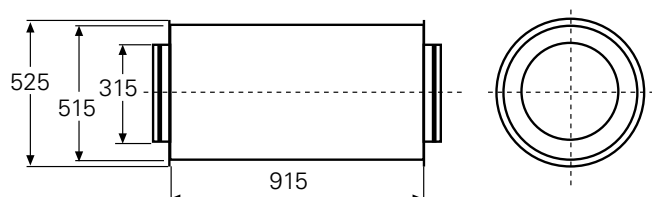
3. SKÖTSEL

Kontroll av rengöringsbehov bör ske minst 2 ggr/år. Rengöring får endast ske med torr rengöring. Avborstning med fin borste eller dammsugning.

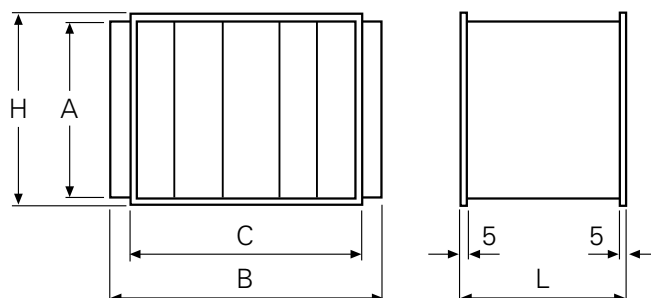
4. TEKNISKA DATA

Måttuppgifter

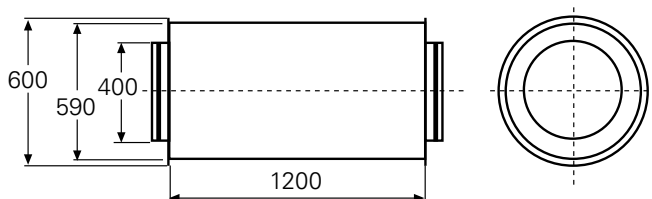
TBDA-1-000-031



TBDA-1-080-040 och TBDA-1-120-060



TBDA-1-000-040



TBDA	A	B	C	H	L	Vikt, kg
1-000-031	-	-	-	-	-	23
1-000-040	-	-	-	-	-	52
1-080-040	400	1000	800	440	650	36
1-120-060	600	1400	1200	640	650	43