

ALLMÄNT

Dessa produkter är levererade av KB Klimatbyrå AB. Om produkten är defekt eller skadad kontakta något av Klimatbyråns kontor.

MONTAGE

HLY-donet ansluts till TLYR-lådans utloppsstos. TLYR-lådans inlopp har nippeldimension som ansluts till spirorör eller rakt monterad flexibel slang.

HLY/TLYR är avsedda för montage i undertak.

INJUSTERING

Injusteringstrycket mäts med spridardelen monterad. Luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt vidstående formel. Efter injustering skall reglerspjällsnörena knyts ihop i en s k "injusteringsknut" så att t ex efter rensning injusterat läge av spjället återställs genom att snörena sträcks.

SKÖTSEL

Spridardelen rengörs vid behov med en fuktad trasa eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak. Vid rensning av donlåda och kanalsystem demonteras donets perforerade del. Fördelningsplåten i lådan demonteras, spjälldelen trycks inåt samtidigt som den vrids moturs och dras ut.

MILJÖ

Miljövarudeklaration finns att hämta på vår hemsida www.klimatbyran.se

DATA

Mått HLY-TLYR

HLY - TLYR	A	B	Håltagning
600 600	590	300	595 x 245
900 900	890	450	895 x 245



K-faktorformel:

$$q = K \times \sqrt{P_i} \quad \text{eller} \quad P_i = (q / k)^2$$

q = Luftflödet (l/s)

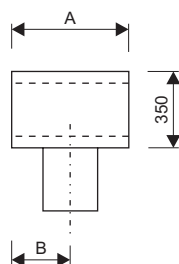
P_i = Injusteringstryck (Pa)

k = Donets k-faktor

K-faktorer HLY-TLYR

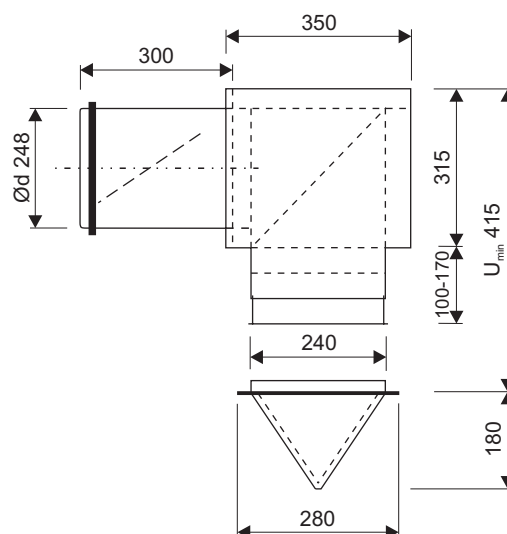
HLY-TLYR	K-faktor
600	48,3
900	65,4

Mät noggrannhet ±7%



TLYR-600

TLYR-900

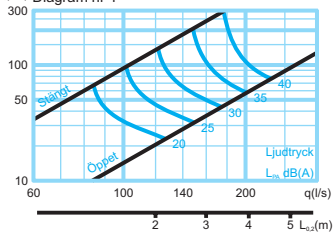


Ljudtrycksnivåerna $L_{p,eq}$ i diagrammen motsvarar A-vägd ljudnivå i efterklangsfältet vid 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsarea. Det motsvarar 4 dB rumsdämpning i ett normaldämpat rum med 25 m³ rumsvolym. Till höger följer några exempel på korrigeringar vid andra typer av rum.

Rumsvolym	Typ av rum	Korrigerig
25 m ³	hårt rum	+2 dB
25 m ³	dämpat rum	-2 dB
150 m ³	hårt rum	-3 dB
150 m ³	normalt rum	-5 dB
150 m ³	dämpat rum	-7 dB

HLY600-TLYR

Diagram nr 1



HLY900-TLYR

Diagram nr 2

