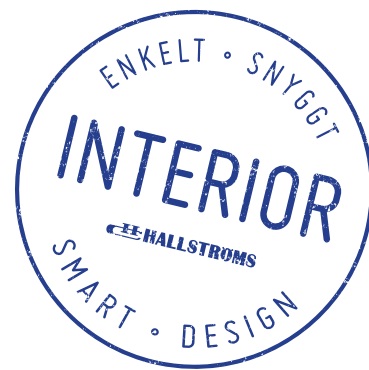


# TILLUFTSDON

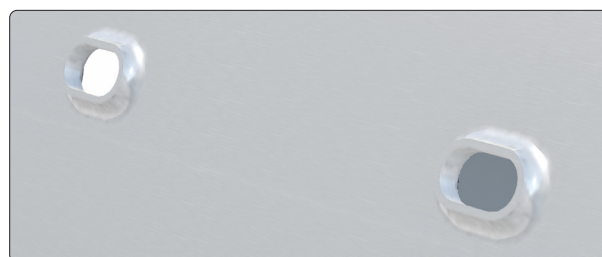
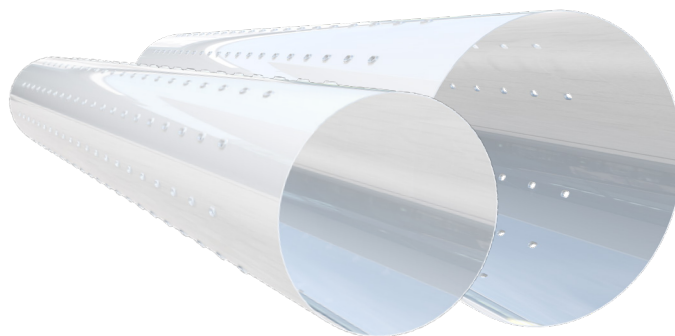
## HDR 90°/180°/360°



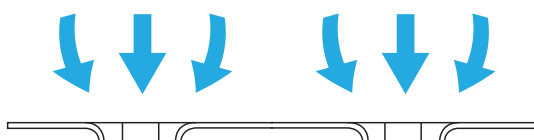
### Tilluftsdon HDR 125 – 630

Hallströms Tilluftsdon är ett av marknadens effektivaste system för ventilation oavsett storlek på lokalen. Tilluftsdonet är utformat så att en mängd små dysor i kanalen sprider luften jämt i lokalen. Det finns i modellerna – 90°, 180° och full cirkulär 360°. Luften från dysorna blandas effektivt med luften i rummet och ger en effektiv inblandning. Det gör att man kan ha en stor differens mellan tilluft och rumsluft.

Den unika utformningen av dysan ger överlägsen kastlängd och låga ljudnivåer. Konstruktionen sparar även energi och miljö genom minskade krav på effekt. Som standard är HDR vitlackerad, RAL 9003, men kan lackeras i valfri färg.



### Dysans unika utformning



Dysornas utformning och placering på Hallströms HDR är noga uträknad för att ge bästa möjliga luftflöde med minimal friktion.

Dysan har ett smäckert och estetiskt tilltalande utseende. Formen på dysan gör att risken för "vislande ventilationsljud" minimeras. Den koniska formen styr luften effektivt ut i rummet. Dyrören finns med dysor i 90°, 180° samt 360° runt röret.

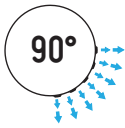
### Fördelar med Hallströms HDR

- Enkelt montage i alla rum
- Effektiv ventilation av hela lokalen
- Jämn temperatur genom luftinblandning
- Enkel injustering
- Låga lufthastigheter i vistelsezonen
- Estetiskt utformad dysa
- Sprider luften över stora ytor
- Stor reglerbarhet där flöde och temperatur kan varieras utan besvärande drag
- Hög kyleffekt med mindre luftflöden
- Fullt sortiment av anslutningsdetaljer
- Finns i dimensionerna 125–630 mm\*
- Längd 1000 mm

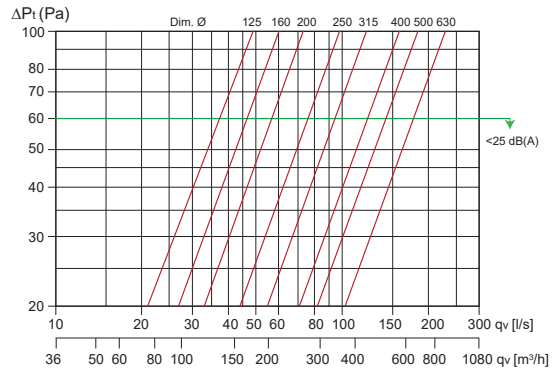
\* 125–400 mm är lagervara. Övriga dimensioner tillverkas på beställning

## TILLUFTSDON HDR 90°

Dysor 90° runt röret

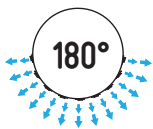


$K=0,036/\text{dysa}$ . Beräkna flöde för  $n$  dysor.  $Q = k \cdot \sqrt{P \cdot n}$

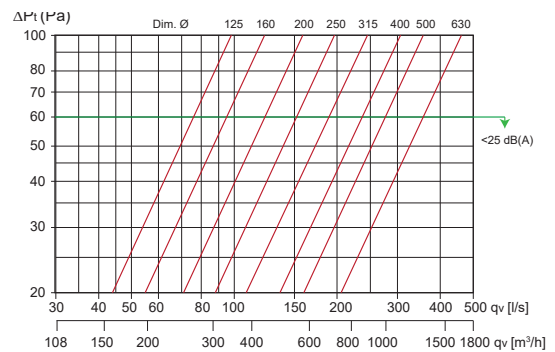


## TILLUFTSDON HDR 180°

Dysor 180° runt röret

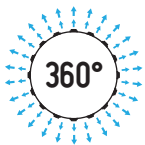


$K=0,036/\text{dysa}$ . Beräkna flöde för  $n$  dysor.  $Q = k \cdot \sqrt{P \cdot n}$

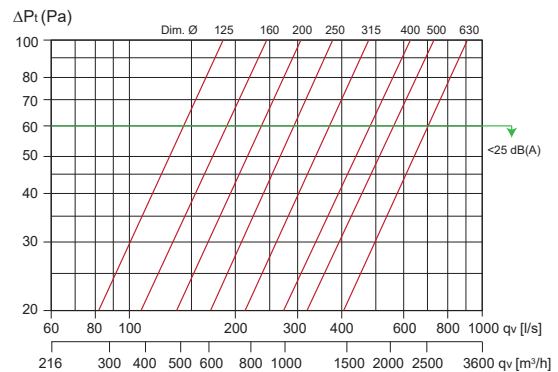


## TILLUFTSDON HDR 360°

Dysor 360° runt röret



$K=0,036/\text{dysa}$ . Beräkna flöde för  $n$  dysor.  $Q = k \cdot \sqrt{P \cdot n}$



### Hallströms Tilluftsdon HDR

HDR är ett fullcirkulärt dysrör för jämn luftfördelning i alla typer av lokaler som skolor, kontor, konferenslokaler, varuhus och industrier.

Hallströms Tilluftsdon HDR är fullt ut kompatibelt med övriga produkter i VENT-sortimentet som kan lackas i samma färg som donet.

Hallströms tilluftsdon HDR passar för stora lokaler där det fordras mycket ersättningsluft. Donet bör ej sitta för nära efter spjäll, böjar och t-stycken eller annat som skapar turbulens.

**Vi rekommenderar monteringsavstånd enligt skissen till höger.**

För montage finns fästen mot don, skarvniplor och muffar.

