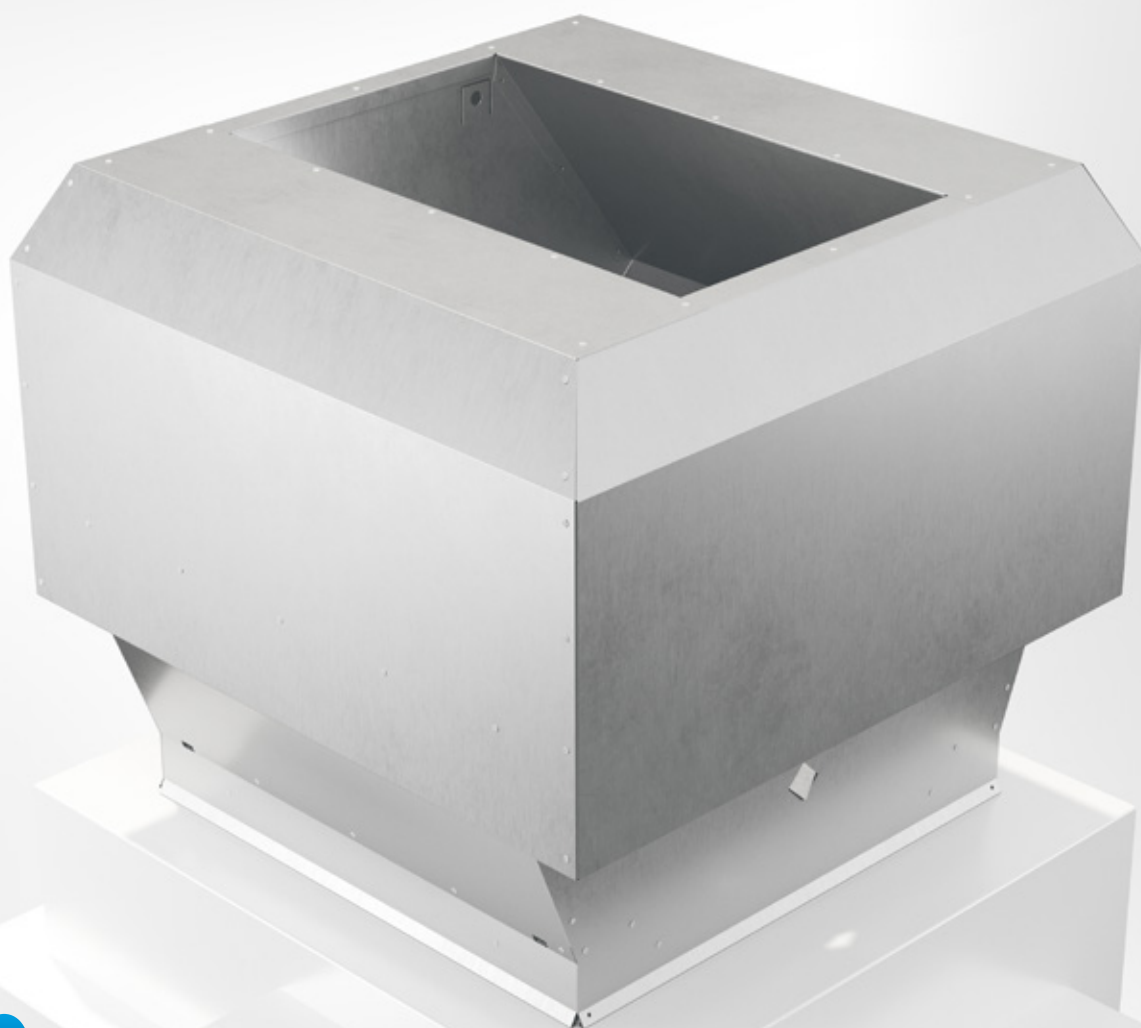


# DELTA-AH

Avluftshuv



TAKHUVAR



2024-08-19

[www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se)





## Avluftshuv DELTA-AH



Denna huvdesign finns även som uteluftshuv DELTA-UH och som kombihuv DELTA-KH.

### Snabbfakta

- Storlekar för flöden från 100 l/s till 15.000 l/s
- Design lika uteluftshuv DELTA-UH och kombihuv DELTA-KH
- Vattenavskiljning klass A enligt EN13030
- Mycket lågt tryckfall
- Med ställbart utlopp som tillbehör
- Integrerade lyftpunkter
- Finns med i MagiCAD

### Användningsområde

DELTA-AH är en avluftshuv för användning i komfort- och industrianläggningar. DELTA-AH är anpassad för lågt tryckfall i kombination med dokumenterad god vattenavskiljning. DELTA-AH har en konstruktion som gör att avluften får en förhöjd hastighet rakt upp. Levereras som standard med integrerade lyftpunkter för att underlätta vid montering. DELTA-AH monteras lämpligast på vår takgenomföring BRTG vid genomgång i yttertak. Vid behov kan stagöglor levereras (anges i klartext vid beställning).

### Ställbart utlopp

Som tillbehör kan huvan levereras med ställbart utlopp. Detta för att kunna ställa in optimal utloppshastighet.

### Specifikation

Exempel:

**Avluftshuv** **DELTA-AH - 300 - 5 - 0**

Storlek, se måttabell

Material:

Magnelis ZM120 C4 = 5

Rostfritt EN 1.4404 (SS2343) = 3

Ytbehandling:

Obehandlad = 0

Ytbehandling C4 = 1\*

\* Färgkod anges i klartext, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se)

**Tillbehör:**

**Ställbart utlopp, DELTA-SU**

**Takgenomföring BRTG, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se)**

### Material, ytbehandling

Huvan är som standard tillverkad av Magnelis stålplåt korrosivitetsklass C4 och kan levereras lackad i önskad kulör, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se).

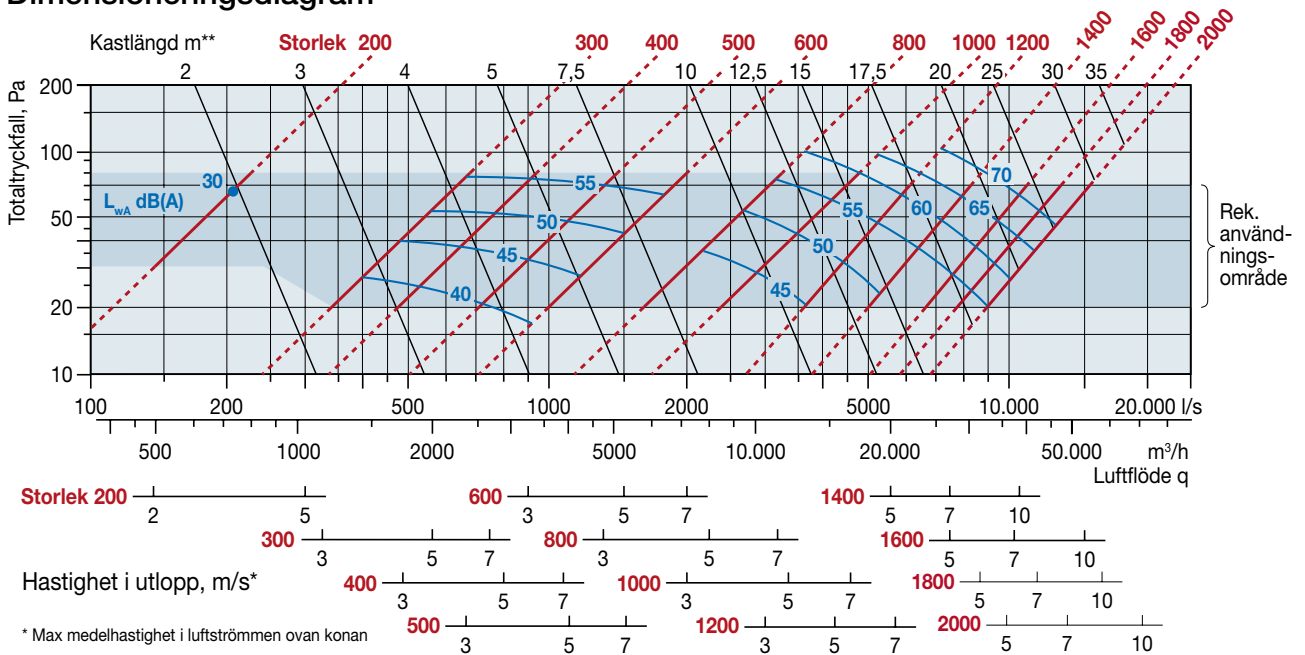
Huvan kan även levereras i rostfritt EN 1.4404 (SS2343).

### Special

Huvan kan levereras i många olika specialutföranden avseende mått, materialval m.m. CFD-simulering kan även göras vid specialanpassningar. Kontakta Bevent Rasch.



### Dimensioneringsdiagram



\* Max medelhastighet i luftströmmen ovan konan

\*\* Kastlängder är simulerade och gäller vid vindstilla förhållanden. Måtten definieras i m som avståndet från huvens utlopp till den punkt där hastigheten i luftplymen minskat till 2 m/s.

Korrektion av ljudeffektivå,  $L_{wok}$  i oktavband

$$L_{wok} \text{ (dB)} = L_{WA} + K_{ok}$$

Oktav-band	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$K_{ok}$	4,4	3,1	0,5	-2,3	-5,6	-12,1	-14,4	-20,1

Reducering i ljudtrycksnivå beroende på avstånd från tak-huv beräknad på halvsfärisk utbredning.

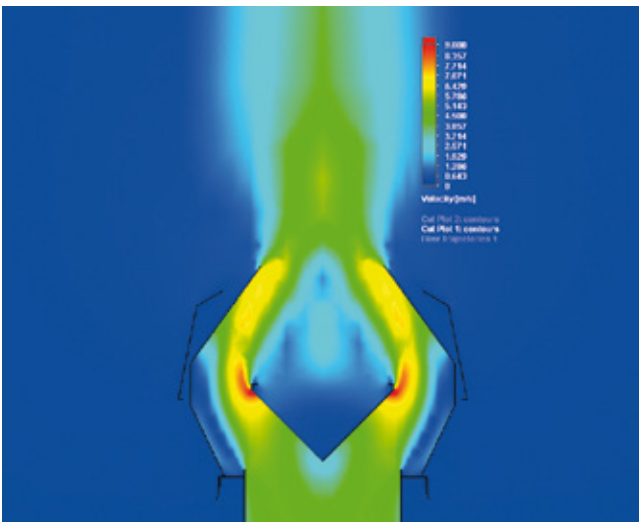
Avstånd, m	5	25	50	75	100	150
Reducering, dB(A)	-22	-36	-42	-45	-48	-52

### Beskrivningsexempel enl. AMA VVS & Kyl 16

- QMF.2 Avluftsdon med huv
- AH1 Fabrikat Bevent Rasch, typ DELTA-AH i Magnelis. Storlek 1000. Ytbehandlas i korrosivitetsklass C4 (standardkulör).

Tillbehör takgenomföring  
BRTG-11-1-0-0-800-3

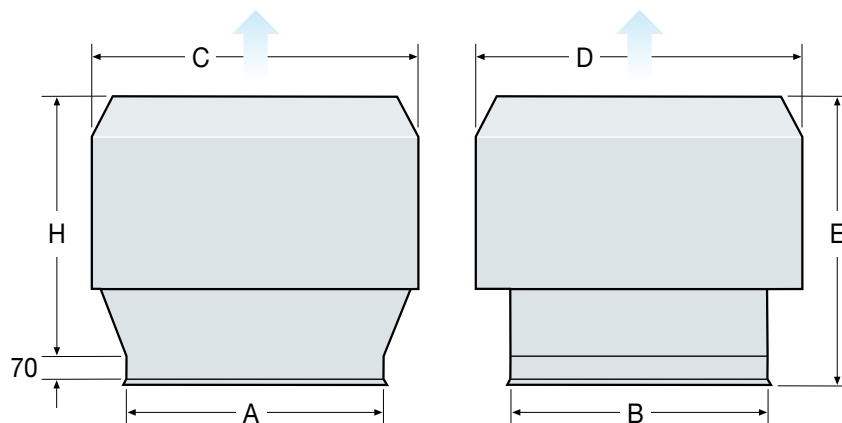
Standardkulörer, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se)



Vi har använt oss av den senaste CFD-tekniken när vi utvecklat DELTA-serien.



## Dimensioner



Storlek	A	B	C	D	E	H	Passar BRTG	Vikt kg
200	400	400	510	510	505	405	3	14
300	500	500	635	635	605	505	4	22
400	600	600	760	760	710	610	5	30
500	700	700	890	890	810	710	6	40
600	800	800	1015	1015	910	810	7	52
800	1000	1000	1270	1270	1110	1010	9	80
1000	1200	1200	1530	1530	1315	1215	11	113
1200	1400	1400	1780	1780	1520	1420	13	162
1400	1600	1600	2035	2035	1720	1620	15	209
1600	1800	1800	2290	2290	1920	1820	17	262
1800	2000	2000	2545	2545	2125	2025	19	321
2000	2200	2200	2800	2800	2325	2225	21	386