

## ABC-YGC

YTTERVÄGGSGALLER UTELUFT/AVLUFT



### ANVÄNDNING

ABC-YGC är ett cirkulärt ytterväggsgaller för uteluft/avluft. Det är avsett för normalt utsatta lägen.

### UTFÖRANDE

ABC-YGC består av en ram med lamellinsats och smådjurssäkert trådnätsgaller. Tillverkas i zinkmagnesium korrosivitetsklass C5.

### SKÖTSEL/UNDERHÅLL

Kontrollera behov av rengöring en gång per år. Medtryckning av aerosoler och pudersnö eller isbildning kan inte uteslutas vid ogynnsamma förhållanden.

### TILLBEHÖR

- Insektssäkert nät

### EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

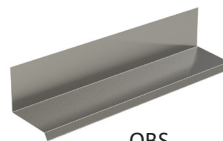
VVS AMA  
QMB.1/QMF.1

Ytterväggsgaller ABC-YGC av Swegon fabrikat. Storlek 630, utförd i aluzink i korrosivitetsklass C4.

Ljudeffektnivån reduceras med avstånd från galler, enligt följande tabell:

| Avstånd i m                        | 1 | 2 | 4  | 6  | 8  | 10 |
|------------------------------------|---|---|----|----|----|----|
| Reducering av ljudeffektnivån i dB | 3 | 9 | 15 | 18 | 21 | 24 |

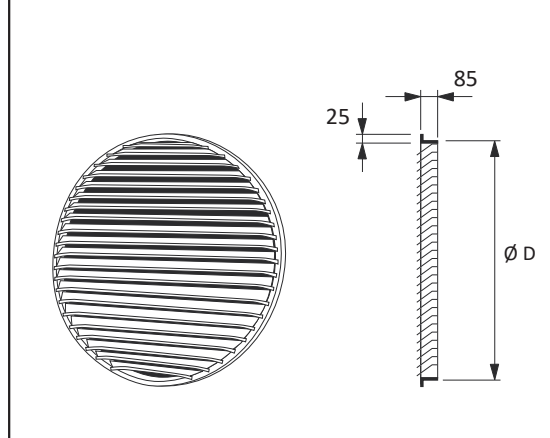
OBS: Ljuddämpning är beräknat genom teoretisk formel för dämpning av ljud som alstras från en plan yta (utomhus).



OBS.  
Överbleck  
ska monteras  
enligt HUS AMA

## MÅTT

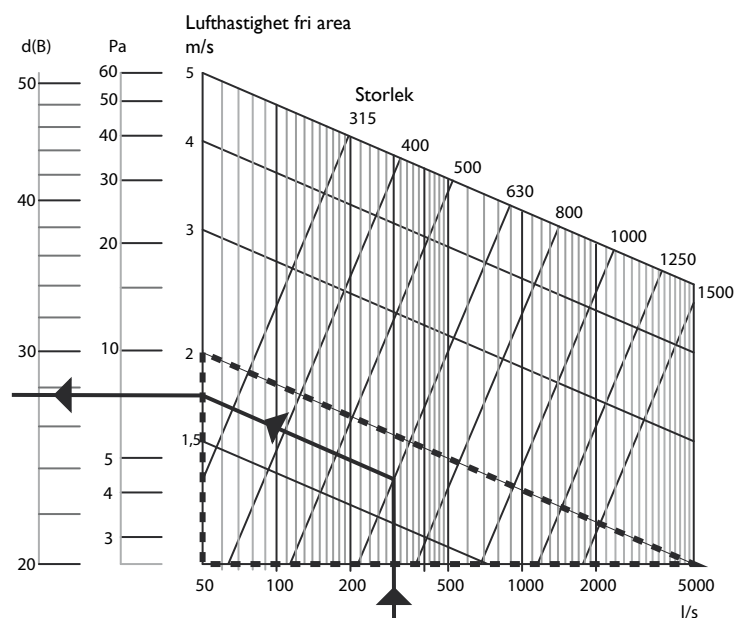
| Storlek<br>ABC-YGC | Vikt<br>kg | Ø D<br>mm |
|--------------------|------------|-----------|
| 315                | 2          | 305       |
| 400                | 2          | 390       |
| 500                | 4          | 490       |
| 630                | 6          | 620       |
| 800                | 9          | 790       |
| 1000               | 14         | 990       |
| 1250               | 21         | 1240      |
| 1500               | 30         | 1490      |



## DIMENSIONERING

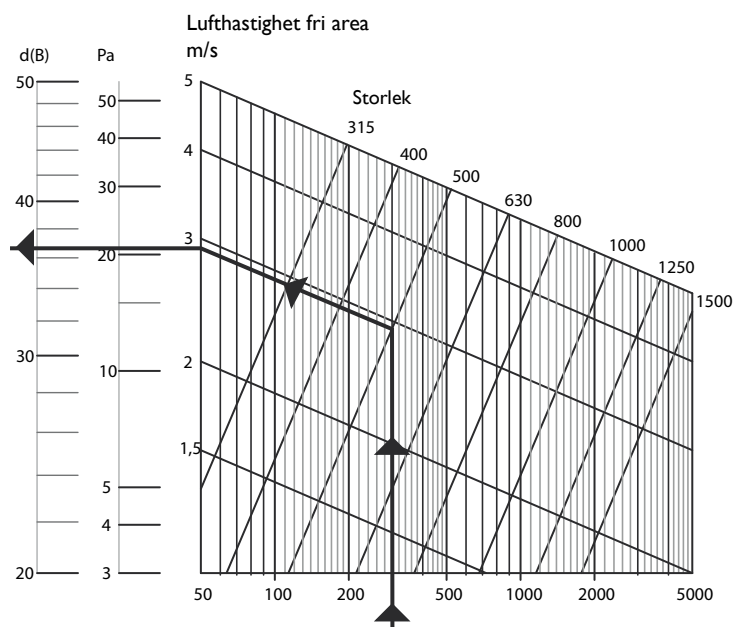
Angivna data är riktvärden

### UTELUFT



Ex. Flöde: 300 l/s Storlek:ABC-YGC 630

### AVLUFT



Ex. Flöde: 300 l/s Storlek:ABC-YGC 500

Ljudeffektnivån reduceras med avstånd från galler, enligt följande tabell:

| Avstånd i m                        | 1 | 2 | 4  | 6  | 8  | 10 |
|------------------------------------|---|---|----|----|----|----|
| Reducering av ljudeffektnivån i dB | 3 | 9 | 15 | 18 | 21 | 24 |

OBS: Ljuddämpning är beräknat genom teoretisk formel för dämpning av ljud som alstras från en plan yta (utomhus).

Ljud- och tryckmätningar utförda av RISE

# Monteringsanvisning:

Gäller för: ABC -YGC



Använd överbleck för att undvika att vatten leds in bakom gallret. Täta mot underlaget på lämpligt vis.

- Medryckning av aerosoler och pudersnö eller isbildning kan inte uteslutas vid ogynnsamma förhållanden.

## Steg 1:

Håltagning i vägg sker efter gallrets mått.

## Steg 3:

Montera därefter gallret i det hål som tagits upp i underlaget. Fäst med erforderligt fästmaterial beroende på typ av fasadmaterial.