2026-06

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. ABC-YGC tillverkas vanligen i zinkmagnesium ZM310 men finns även i andra material:

- Zinkmagnesium ZM310
- Zinkmagnesium ZM120
- Aluzink
- Rostfritt
- Syrafast

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

TILLBEHÖR
- Insektssäkert nät

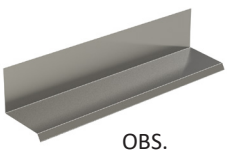
EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT
VVS AMA
QMB.1/QMF.1

Ytterväggsgaller ABC-YGC av Swegon fabrikat. Storlek 630, utförd i zinkmagnesium ZM310.

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

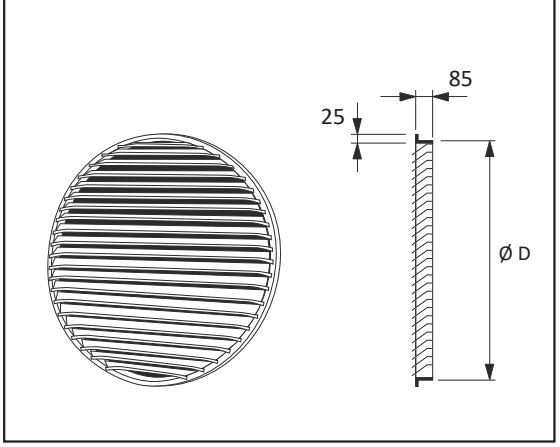
OBS: Ljuddämpning är beräknat genom teoretisk formel för dämpning av ljud som alstras från en plan yta (utomhus).



OBS.
Överbleck
ska monteras
enligt HUS AMA

MÅTT

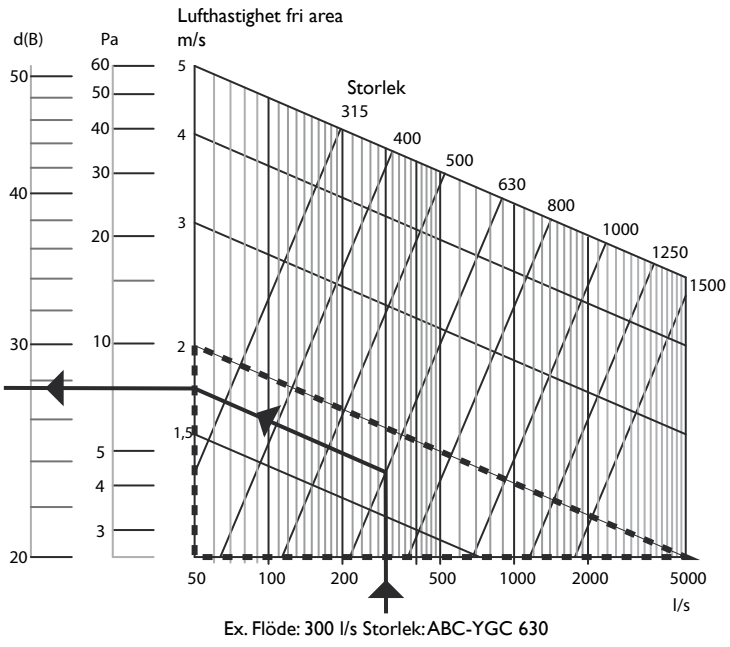
Storlek ABC-YGC	Vikt kg	Ø D mm
315	2	305
400	2	390
500	4	490
630	6	620
800	9	790
1000	14	990
1250	21	1240
1500	30	1490



DIMENSIONERING

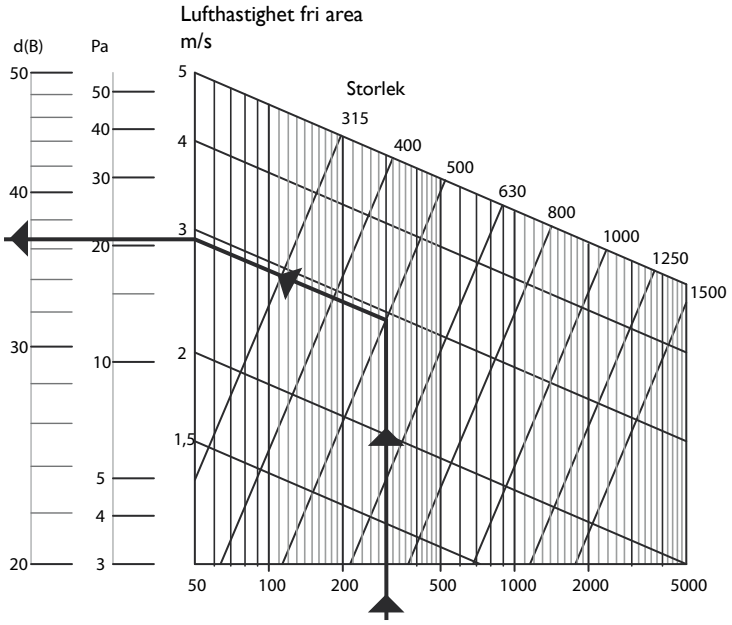
Angivna data är riktvärden

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.