

ABC-YGLD

YTTERVÄGGSGALLER AVLUFT



ANVÄNDNING

ABC-YGLD är ett ytterväggsgaller för avluft. Används vid krav på låga ljudnivåer vid normalt utsatta lägen.

UTFÖRANDE

Fästram med fasta lameller och smådjurssäkert trådnät. Lamellerna är ljudisolerade med typgodkänd mineralullsskiva som är täckt med perforerad plåt. ABC-YGLD tillverkas vanligen i patenterad färgbelagd plåt och följer byggplåtens standardkulörer men finns även i andra material.

STORLEK

Finns i storlekarna från 300x300 - 2000x2000 mm i steg om 100 mm. B x H kan kombineras valfritt.

TILLBEHÖR

- Fästbleck för inmurning
- Insektsnät

SKÖTSEL/UNDERHÅLL

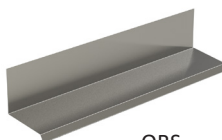
Kontrollera behov av rengöring en gång per år.

- Överbleck
- Elavfrostning

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

VVS AMA
QMF.1

Ytterväggsgaller ABC-YGLD av Swegon fabrikat. Storlek 800x800. Utförd i patenterad färgbelagd plåt. Kulör enligt kulörkarta.



OBS.
Överbleck ska monteras enligt HUS AMA

Ljudeffektnivån reduceras med avstånd från galler,
enligt följande tabell:

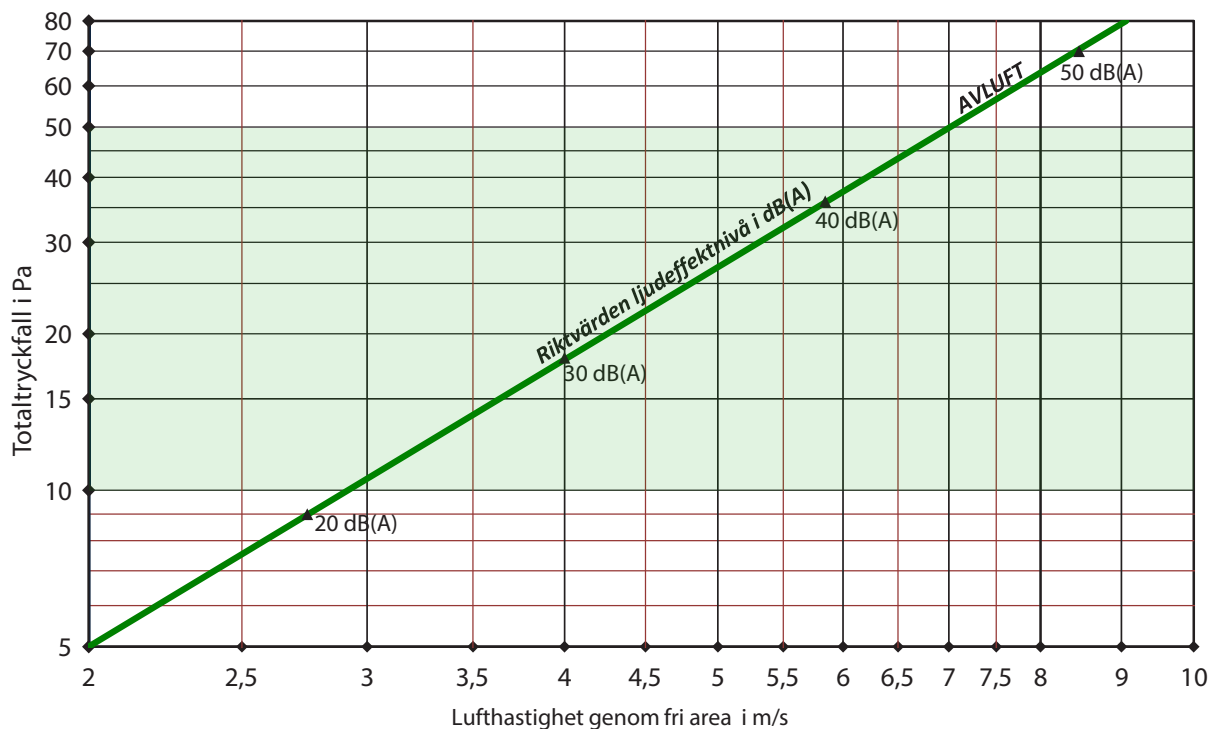
Avstånd i m	1	2	4	6	8	10
Reducering av ljudeffektnivån i dB	3	9	15	18	21	24

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

DIMENSIONERING

Angivna data är riktvärden

YGLD AVLUFTE:



Grönmarkerat område
innebär ett bra energival. *Bra energival*

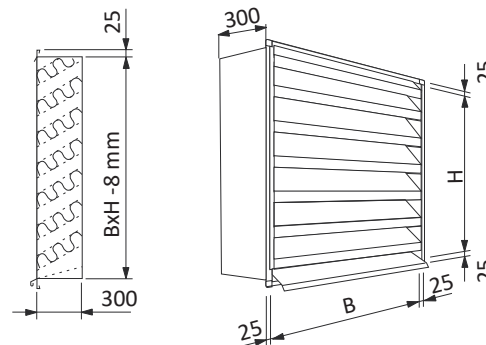
ABC-YGLD avluft

Rekommenderat maxluftflöde vid avluft. Lufthastighet genom fri area 7 m/s, totaltryckfall 50 Pa

Enhet l/s

H \ B	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
300	127	176	225	274	323	372	421	470	519	568	617	666	715	764	813	862	911	960
400	191	265	338	412	485	559	632	706	779	853	926	1000	1073	1147	1220	1294	1367	1441
500	255	353	451	549	647	745	843	941	1039	1137	1235	1333	1431	1529	1627	1725	1823	1921
600	382	529	676	823	970	1117	1264	1411	1558	1705	1852	1999	2146	2293	2440	2587	2734	2881
700	446	617	789	960	1132	1303	1475	1646	1818	1989	2161	2332	2504	2675	2847	3018	3190	3361
800	510	706	902	1098	1294	1490	1686	1882	2078	2274	2470	2666	2862	3058	3254	3450	3646	3842
900	637	882	1127	1372	1617	1862	2107	2352	2597	2842	3087	3332	3577	3822	4067	4312	4557	4802
1000	701	970	1240	1509	1779	2048	2318	2587	2857	3126	3396	3665	3935	4204	4474	4743	5013	5282
1100	764	1058	1352	1646	1940	2234	2528	2822	3116	3410	3704	3998	4292	4586	4880	5174	5468	5762
1200	892	1235	1578	1921	2264	2607	2950	3293	3636	3979	4322	4665	5008	5351	5694	6037	6380	6723
1300	956	1323	1691	2058	2426	2793	3161	3528	3896	4263	4631	4998	5366	5733	6101	6468	6836	7203
1400	1019	1411	1803	2195	2587	2979	3371	3763	4155	4547	4939	5331	5723	6115	6507	6899	7291	7683
1500	1147	1588	2029	2470	2911	3352	3793	4234	4675	5116	5557	5998	6439	6880	7321	7762	8203	8644
1600	1210	1676	2141	2607	3072	3538	4003	4469	4934	5400	5865	6331	6796	7262	7727	8193	8658	9124
1700	1274	1764	2254	2744	3234	3724	4214	4704	5194	5684	6174	6664	7154	7644	8134	8624	9114	9604
1800	1401	1940	2479	3018	3557	4096	4635	5174	5713	6252	6791	7330	7869	8408	8947	9486	10025	10564
1900	1465	2029	2592	3156	3719	4283	4846	5410	5973	6537	7100	7664	8227	8791	9354	9918	10481	11045
2000	1529	2117	2705	3293	3881	4469	5057	5645	6233	6821	7409	7997	8585	9173	9761	10349	10937	11525

BxH = håltagningsmått/kanalmått



Monteringsanvisning:

Gäller för: ABC -YGLD



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.

Steg1:

Måtten anges alltid med bredden (B) före höjden (H), ex: YGV 500x300, 500 brett, 300 högt.

Steg 2:

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.