

ABC-YG

UDVENDIG VÆGRIST, UDELUFT/UDGANGSLUFT



ANVENDELSE

ABC-YG er et ventilationsrist til udendørs luft/afgangsluft i beskyttede og normalt udsatte positioner.

VANDUDSKILLELSE

ABC-YG er testet i henhold til standard EN 13030:2001. Ved en hastighed på 2 m/s over friarealet, Vandudskillelse klasse C.

UDFØRELSE

Fastgørelsesramme med aftagelig lamelindsats og smådyrssikkert trådnetsrist. ABC-YG produceres sædvanligvis i patenteret farvebelagt plade og følger byggepladens standardfarver, men fås også i andre materialer:

Farvebelagt stålplade i standardfarver
Zinkmagnesium ZM310
Zinkmagnesium ZM120
Aluzink
Rustfrit stål
Syrefast rustfrit stål
Titanzink
Kobber
Aluminium

VÆGT

Vægt pr. m² ca. 14 kg

STØRRELSE

Fås i størrelser fra 200 x 200 til 2000 x 2000 mm i intervaller på 100 mm. BxH kan kombineres valgfrit.

Lydeffektniveauet reduceres med afstand fra gitter i henhold til følgende tabel:

Afstand i m	1	2	4	6	8	10
Reduktion af lydeffektniveau i dB	3	9	15	18	21	24

BEMÆRK: Lyddæmpning er beregnet ved hjælp af en teoretisk formel for dæmpning af lyd, der genereres fra en plan overflade (udendørs).

TILBEHØR

Fastgørelsesplade til indmuring.
Insektnet.
Overblik.
Hængsler
Elektrisk afrimning.

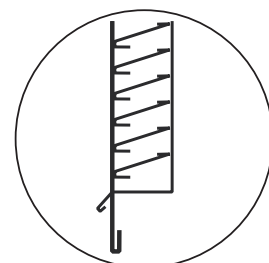
PLEJE/VEDLIGEHOLDELSE

Kontroller behovet for rengøring én gang om året. Medrykning af aerosoler og puddersne eller isdannelse kan ikke udelukkes under ugunstige forhold.

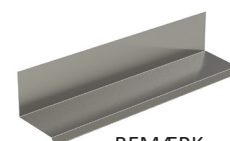
EKSEMPEL BESKRIVELSESTEKST

VVS AMA
QMB.1/QMF.1

Ydervægsrist ABC-YG af Swegon fabrikat. Størrelse 800 x 800. Udført i patenteret farvebelagt plade. Farve ifølge farvekort.



LAMELTYPE
Standard



BEMÆRK
Overblik
skal monteres
ifølge HUS AMA

DIMENSIONERING - UDELUFT

Lufthastighed gennem frit risteareal ved 2 m/s.
Vi anbefaler, at lufthastigheden gennem det frie risteareal er maks. 2 m/s. Det samlede trykfald i Pa ved den angivne lufthastighed er 11 Pa. Lydeffektniveau i dB(A) ved den angivne lufthastighed er 33 dB(A)

**For yderligere dimensionering
Besøg vores produktvalsprogram Electio**

Udeluftstrøm (l/s) ved 2 m/s lufthastighed gennem det frie risteareal:

H \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	30	54	75	95	116	136	127	146	164	182	201	219	238	256	261	280	298	316	335
300	62	98	134	170	206	243	243	277	311	346	380	414	448	482	497	531	565	599	634
400	89	141	193	245	297	349	359	409	459	509	559	609	659	709	732	782	832	882	932
500	117	185	252	320	388	456	475	540	606	672	738	804	869	935	968	1 034	1 100	1 165	1 231
600	144	228	312	395	479	562	590	672	754	835	917	998	1 080	1 162	1 204	1 285	1 367	1 448	1 530
700	172	271	371	470	570	669	706	804	901	998	1 096	1 193	1 291	1 388	1 439	1 537	1 634	1 731	1 829
800	200	315	430	545	660	776	822	935	1 048	1 162	1 275	1 388	1 501	1 614	1 675	1 788	1 901	2 014	2 128
900	227	358	489	620	751	882	938	1 067	1 196	1 325	1 454	1 583	1 712	1 841	1 910	2 039	2 168	2 297	2 426
1000	255	402	548	695	842	989	1 054	1 198	1 343	1 488	1 633	1 778	1 922	2 067	2 146	2 291	2 436	2 580	2 725
1100	282	445	608	770	933	1 095	1 169	1 330	1 491	1 651	1 812	1 972	2 133	2 294	2 382	2 542	2 703	2 863	3 024
1200	310	488	667	845	1 024	1 202	1 285	1 462	1 638	1 814	1 991	2 167	2 344	2 520	2 617	2 794	2 970	3 146	3 323
1300	338	532	726	920	1 114	1 309	1 401	1 593	1 785	1 978	2 170	2 362	2 554	2 746	2 853	3 045	3 237	3 429	3 622
1400	365	575	785	995	1 205	1 415	1 517	1 725	1 933	2 141	2 349	2 557	2 765	2 973	3 088	3 296	3 504	3 712	3 920
1500	393	619	844	1 070	1 296	1 522	1 633	1 856	2 080	2 304	2 528	2 752	2 975	3 199	3 324	3 548	3 772	3 996	4 219
1600	420	662	904	1 145	1 387	1 628	1 748	1 988	2 228	2 467	2 707	2 946	3 186	3 426	3 560	3 799	4 039	4 279	4 518
1700	448	705	963	1 220	1 478	1 735	1 864	2 120	2 375	2 630	2 886	3 141	3 397	3 652	3 795	4 051	4 306	4 562	4 817
1800	476	749	1 022	1 295	1 568	1 842	1 980	2 251	2 522	2 794	3 065	3 336	3 607	3 878	4 031	4 302	4 573	4 845	5 116
1900	503	792	1 081	1 370	1 659	1 948	2 096	2 383	2 670	2 957	3 244	3 531	3 818	4 105	4 267	4 554	4 841	5 128	5 414
2000	531	836	1 140	1 445	1 750	2 055	2 212	2 514	2 817	3 120	3 423	3 726	4 028	4 331	4 502	4 805	5 108	5 411	5 713

DIMENSIONERING - AFTRÆKSLUFT

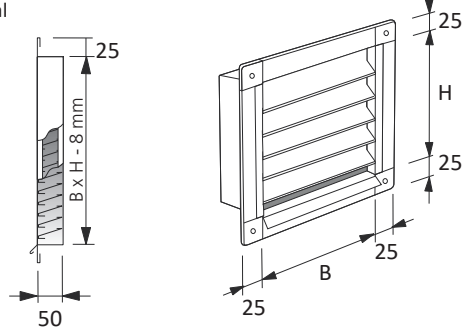
Lufthastighed gennem det frie risteareal ved 3 m/s.
Det samlede trykfald i Pa ved den angivne lufthastighed er 21 Pa.
Lydeffektniveau i dB(A) ved specificeret lufthastighed er 44 dB(A)

Luftstrømning (l/s) ved specificeret lufthastighed gennem det frie risteareal:

H \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	45	82	112	143	173	204	191	218	246	274	301	329	356	384	392	419	447	475	502
300	92	147	201	255	310	364	365	416	467	518	570	621	672	724	745	797	848	899	950
400	134	212	290	368	446	524	538	613	688	763	838	913	988	1 063	1 099	1 174	1 249	1 324	1 399
500	175	277	379	480	582	684	712	811	909	1 008	1 107	1 205	1 304	1 403	1 452	1 551	1 650	1 748	1 847
600	217	342	467	593	718	844	886	1 008	1 131	1 253	1 375	1 498	1 620	1 743	1 806	1 928	2 050	2 173	2 295
700	258	407	556	705	854	1 003	1 059	1 206	1 352	1 498	1 644	1 790	1 936	2 082	2 159	2 305	2 451	2 597	2 743
800	299	472	645	818	991	1 163	1 233	1 403	1 573	1 743	1 912	2 082	2 252	2 422	2 512	2 682	2 852	3 022	3 191
900	341	537	734	930	1 127	1 323	1 407	1 600	1 794	1 987	2 181	2 374	2 568	2 761	2 866	3 059	3 253	3 446	3 640
1000	382	602	823	1 043	1 263	1 483	1 581	1 798	2 015	2 232	2 449	2 667	2 884	3 101	3 219	3 436	3 654	3 871	4 088
1100	424	667	911	1 155	1 399	1 643	1 754	1 995	2 236	2 477	2 718	2 959	3 200	3 441	3 573	3 813	4 054	4 295	4 536
1200	465	733	1 000	1 268	1 535	1 803	1 928	2 193	2 457	2 722	2 986	3 251	3 516	3 780	3 926	4 191	4 455	4 720	4 984
1300	506	798	1 089	1 380	1 672	1 963	2 102	2 390	2 678	2 967	3 255	3 543	3 831	4 120	4 279	4 568	4 856	5 144	5 432
1400	548	863	1 178	1 493	1 808	2 123	2 275	2 587	2 899	3 211	3 523	3 835	4 147	4 459	4 633	4 945	5 257	5 569	5 881
1500	589	928	1 267	1 605	1 944	2 283	2 449	2 785	3 120	3 456	3 792	4 128	4 463	4 799	4 986	5 322	5 658	5 993	6 329
1600	631	993	1 355	1 718	2 080	2 443	2 623	2 982	3 342	3 701	4 060	4 420	4 779	5 139	5 340	5 699	6 058	6 418	6 777
1700	672	1 058	1 444	1 830	2 216	2 602	2 796	3 180	3 563	3 946	4 329	4 712	5 095	5 478	5 693	6 076	6 459	6 842	7 225
1800	713	1 123	1 533	1 943	2 353	2 762	2 970	3 377	3 784	4 191	4 597	5 004	5 411	5 818	6 046	6 453	6 860	7 267	7 673
1900	755	1 188	1 622	2 055	2 489	2 922	3 144	3 574	4 005	4 435	4 866	5 296	5 727	6 157	6 400	6 830	7 261	7 691	8 122
2000	796	1 253	1 711	2 168	2 625	3 082	3 318	3 772	4 226	4 680	5 134	5 589	6 043	6 497	6 753	7 207	7 662	8 116	8 570

Kanaldimensioner/hulmål = B x H (bredde x højde)

Produktets dimensioner er tilpasset, så det passer indvendigt i det bestilte BxH-mål



Testet for vandseparation
i henhold til EN13030 af VTT, Finland

Lyd- og trykmålinger udført af RISE

Monteringsvejledning:

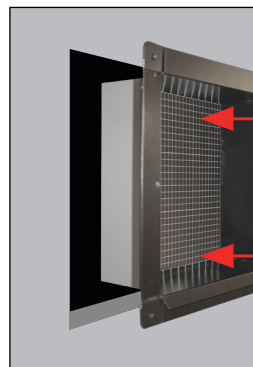
Gælder: ABC -YG



Risterammen



Lamellindsats



Risterammen skrues fast i siderne.
Hul Ø 5 mm.

TRIN 1:

Dimensioner angives altid med bredden (B) før højden (H), f.eks.: YG 500 x 300, 500 bred, 300 høj. Gitteret består af en risteramme med aftagelig lamellindsats. Begynd med at løsne de monterings-skruer, der fastgør lamellindsatsen til risterammen. Løft indsatsen ud, så rammen bliver tom. Ved større størrelser sidder en eller flere U-profiler i rammen - lad disse sidde på plads - rammen bliver derefter mere stabil og lettere at montere.



Sæt tilbage lamellindsatsen med medfølgende skrue.

TRIN 2:

Hulning i væggen sker i henhold til risterammens dimensioner. Derefter monteres risterammen i det hul, der er taget op i underlaget. Fastgør gitterrammen til siderne med påkrævet befæstelsesmateriale og evt. fugemasse afhængig af typen af facademateriale.

Brug overblik for at undgå, at der ledes vand ind bag risten. Forsegl mod underlaget på passende vis.

- Udtræk af aerosoler og pulversne eller isdannelse kan ikke udelukkes under ugunstige forhold.

TRIN 3:

Når risterammen er fastgjort til underlaget, indsatsen sættes på plads og skrues fast med medfølgende skrue.

VEDLIGEHOLDELSE

Kontroller behovet for rengøring én gang om året.