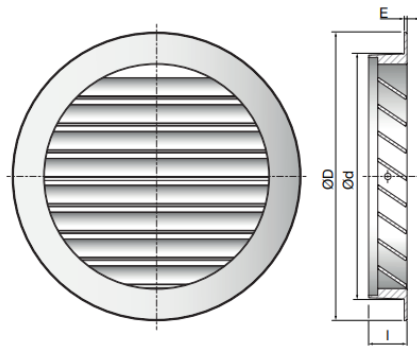


Airmaster Standard Rist



Rist for friskluftinntak og avtrekksluft. Risten er utformet med fast lamell og valgfritt fuglenett. Risten kan festes med skruer eller spiker.



Ød [nom]	ØD [mm]	I [mm]	E [mm]	Fritt område (A _f) [m ²]	Vekt [kg]
125*	149	19,5	2,5	0,009	0,18
160*	183	19,0	3,0	0,015	0,27
200*	223	19,0	3,0	0,024	0,47
250*	273	21,5	3,5	0,038	0,70
315*	338	21,0	4,0	0,063	1,09
400*	440	34,0	6,5	0,079	3,00

Tabell 1: Produktdata for standard risten

* Risten har 2 × Ø4,2 mm skruenhull på siden for montering.

Materiale och finish

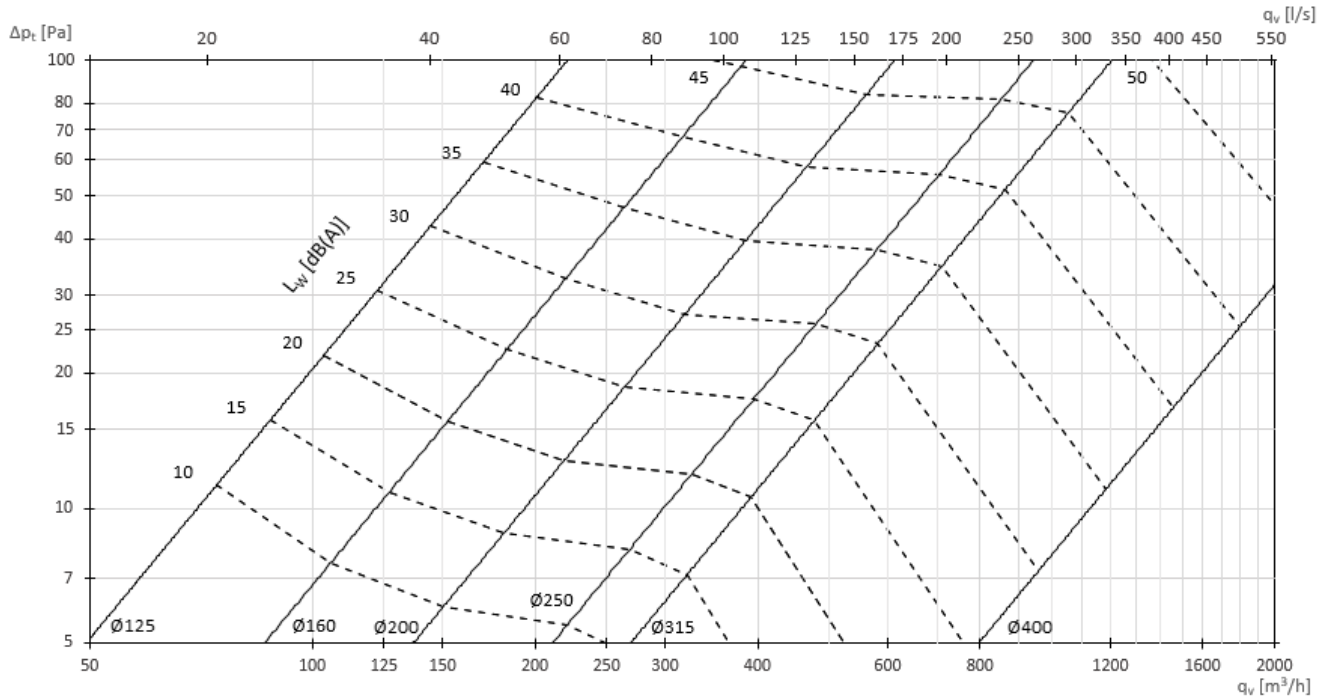
- Støpt aluminium
- Standard finish: ubehandlet
- Valgfri finish på forespørsel: pulverlakkert, RAL-farge
- Alle ristenes leveres med fuglenett; maskestørrelsen er 10 × 10 mm.

Vedlikehold

De ytre delene bør tørkes av med en fuktig klut. Hvis fuglenettet er montert, skal det inspiseres jevnlig og gjenstander som løv må fjernes. Inspiser og rengjør kanalen regelmessig, fjern gitteret for å få tilgang.

Tekniske data

Trykkfallet til standardristene er vist i grafen under sammen med lydeffektnivået L_{WA} [dB(A)].



Figur 1: Luftstrøm q_v [l/s]; [m³/h], totalt trykkfall Δp_t [Pa], og lydeffektnivå L_{WA} [dB(A)]

Hvis du har et fritt felt (1/4 sfærisk) kan lydtryknivået L_{pA} [dB(A)] i en avstand X [m] fra lydilden beregnes som følger: $L_{pA} = L_{WA} - C$, se tabell under.

X [m]	1	2	3	4	5	10	20
C [dB]	5	12	15	17	19	25	30

Tabell 2: Korreksjonsfaktor for beregning av lydtryknivå.