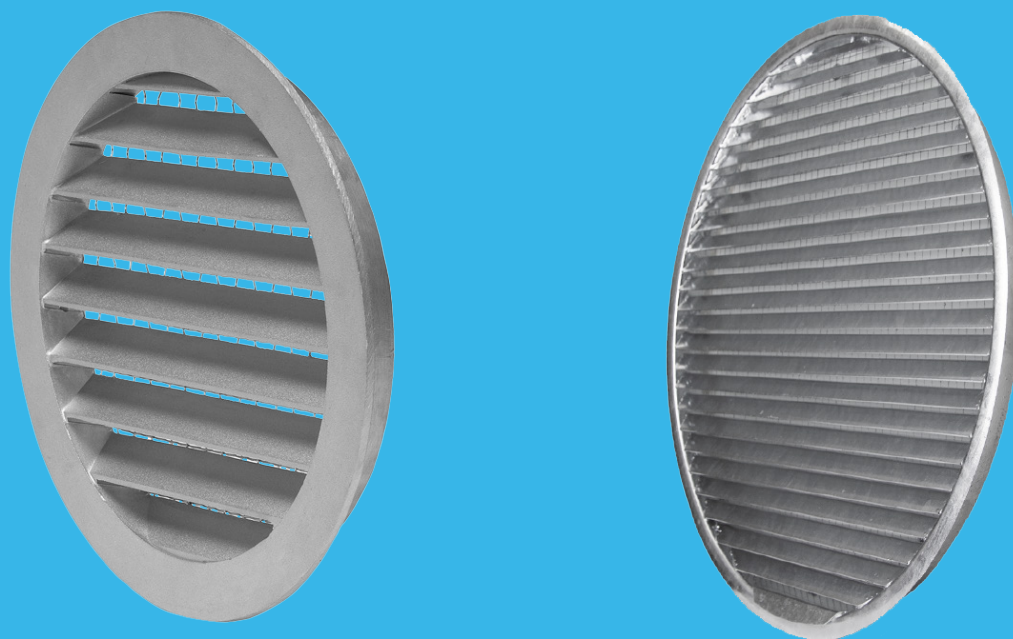




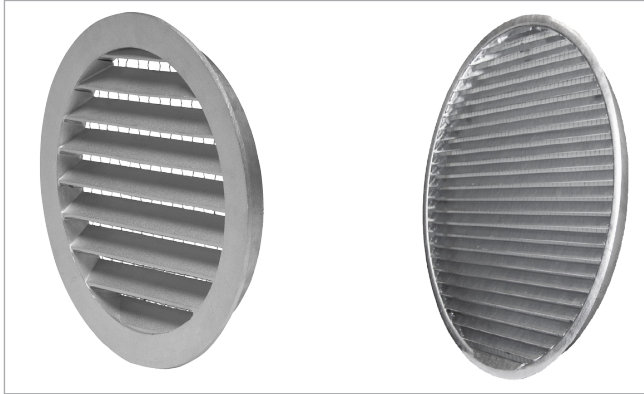
YGC

Ulkosäleikkö



Ulkosäleikkö

YGC



Tuotekuvaus

Säleikkö ulkoilman sisäänottoon ja poistoilman ulospuhallukseen.

Koot 80-1250 ovat varustettu vakiona lintuverkolla. Verkon koko 10 x 10 mm. Verkko voidaan tarvittaessa poistaa säleikön takapinnasta.

Ruuvi- tai naulakiinnitys ulkoseinään.

Materiaali ja pintakäsittely

Säleikkö: Ø80 - 500 Valettu alumiini
Säleikkö Ø630 - 1250 Galvanoitu teräs

Vakiopintakäsittely: Käsittelemätön

Voidaan toimittaa pulverimaalattuna. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.

Käsittelemättömän alumiinin materiaaliominaisuudet

Käsittelemätön alumiini reagoi luonnollisesti ulkoilman hapen kanssa. Ajan myötä tämä prosessi voi johtaa valkoisen, jauhemaisen pintakerroksen muodostumiseen, jota kutsutaan alumiinioksidiksi. Tämä on normaali ja odotettavissa oleva ominaisuus käsittelemättömälle alumiinille, joka altistuu vaativille olosuhteille, kuten suolaiselle meri-ilmalle tai ilmassa oleville epäpuhtauksille, eikä se vaikuta säleikön rakenteelliseen eheyteen. Emäksinen betoni ja laasti voivat aiheuttaa säleikön oksidoitumista. Muodostunut alumiinioksidisi voi myös värjätä seinäpintaa. Kohteissa, joissa edellä mainittu ei ole hyväksyttyä, suosittelemme valitsemaan tuotteen pulverimaalattuna.

Huolto

Säleikkö tulee irrottaa kanavaan pääsyä varten. Sisäosat pyyhkitään kostealla kankaalla.

Tuotekoodi

Tuotetunnus

Tyyppi

YGC

Liitoskoko Ød

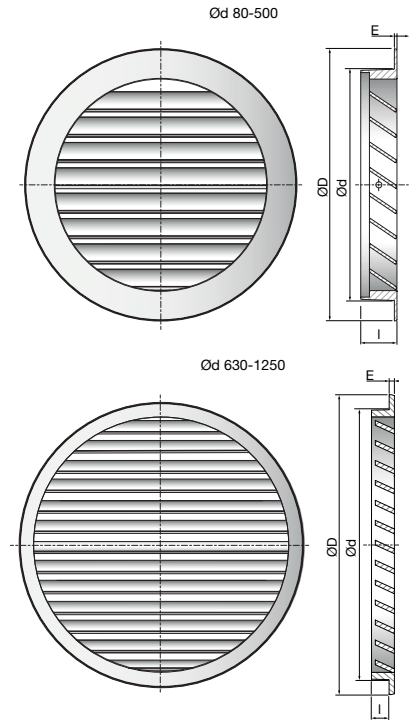
Ød 80 - 1250

Esimerkki: YGC-160

YGC

aaa

Mitat



Ød nom	ØD mm	I mm	E mm	A _f m ²	Paino Kg
80 *	98	10,0	3,5	0,003	0,10
100 *	123	19,5	2,5	0,006	0,13
125 *	149	19,5	2,5	0,009	0,18
150 *	173	19,5	2,5	0,013	0,23
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
500 *	545	34,0	6,5	0,118	5,50
630	670	50	1,5	0,20	10
710	750	50	1,5	0,26	12,4
800	840	50	1,5	0,34	14,6
1000	1040	50	1,5	0,52	21
1250	1290	50	1,5	0,82	35

* Säleikössä on 2 x Ø4,2 mm kokoista kolaa ruuveille levyn reunoilla asennusta varten.

Ød > 500 mm, ei sisällä valmiita ruuvipaikkoja.

A_f (m²) = Vapaa aukko.

Ulkosäleikkö

YGC

Tekniset tiedot

Teho

Ilmavirta, q_v [l/s] ja [m³/h], kokonaispainehäviö, Δp_t [Pa], sekä äänitaso L_{WA} [dB] esitetään mitoitusdiagrammeissa.

Äänentehotaso vapaassa kentässä (1/4 pallo)

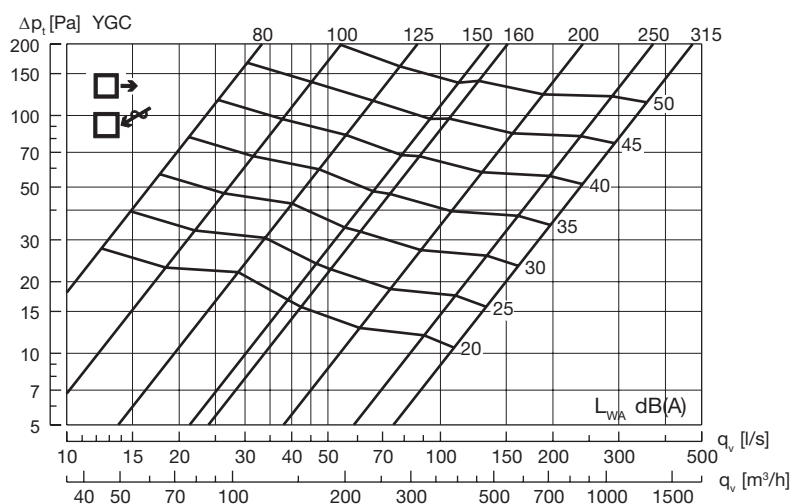
Äänentehotaso L_{WA} esitetään diagrammissa.

Äänenpainetaso etäisyydellä X (m)

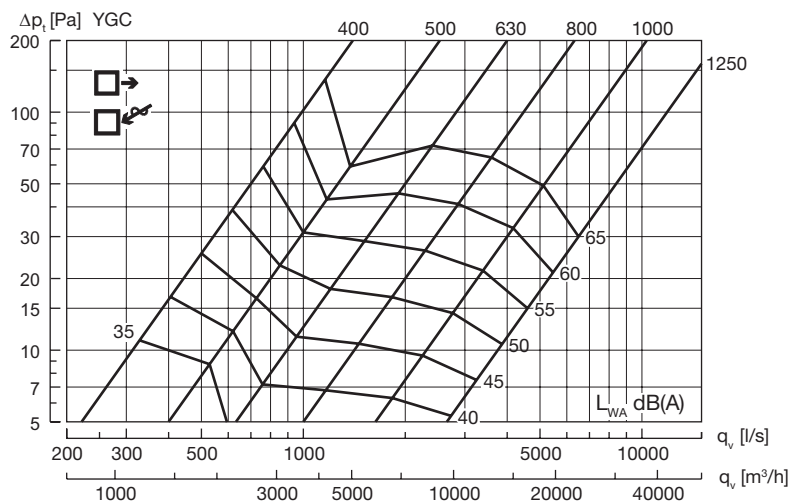
$L_{pA} = L_{WA} - K$, katso alla oleva taulukko.

X m	1	2	3	4	5	10	20
K dB	-5	-12	-15	-17	-19	-25	-30

YGC 80–315



YGC 400–1250





Useimmat meistä viettävät suurimman osan ajasta sisätiloissa. Laadukas sisäilma on ratkaiseva tekijä, kuinka viihdymme, kuinka tuottavia olemme ja kuinka pysymme terveinä.

Siksi me Lindabilla olemme ottaneet tärkeimmäksi tavoitteeksi panostaa sisäilmaan, joka lisää ihmisten hyvinvointia. Päästäksemme tavoitteeseen kehitämme energiatehokkaita ilmanvaihtoratkaisuja ja kestäviä rakennustuotteita kierrätettävistä materiaaleista. Tarjoamamme tuotteet ja ratkaisut ovat kestäviä sekä ihmisille että ympäristölle.

[Lindab](#) | Laadukasta sisäilmaa