



CASA WG 12/16

Inställbara uteluftsdon



Swegon 

CASA WG12/16 - väggmonterade uteluftsdon



Uteluftsdon för intag av friskluft och utblåsning av avluft passar särskilt bra i flervåningshus och medför många fördelar vid planering och realisering av ventilationssystem. Eftersom inga vertikala kanaler behövs sjunker byggkostnaderna och mer byggnadsyta frigörs för boendeanvändning. Uteluftsdonen fungerar även vid låga uteluftstemperaturer. WG12-enheter är Eurofins produktcertifierade och säkerställer funktionalitet under de krävande förhållandena i Finland.

Tack vare utblåsningen genom väggen kan bostadens avlufts kanal bl.a. planeras kortare och placeras friare. Detta sänker byggkostnaderna för hela kanalsystemet och förbättrar också energieffektiviteten. Eftersom inga vertikala kanaler behövs frigörs också mer byggnadsyta för boendeanvändning.

Uteluftsdonen CASA WG12/16 är utvecklade för att fungera tillsammans med CASA Smart ventilationsaggregat. De kan anpassas efter olika förhållanden och de fungerar även vid låga uteluftstemperaturer.

Innefattar väggmonterade enheter för friskluft och utblåsning

WGI 12 är en separat frisklufts enhet för 125 mm ventilationskanal. WGO 12 är en utblåsnings enhet för 125 mm ventilationskanal. Båda enheterna ingår alltid i en WG12-leverans.

Tack vare reduceringsdelen som levereras som standard till utblåsnings enheten uppnås utblåsnings hastigheten 5 m/s i två steg även vid mindre luftmängder.

- 32 l/s = 5 m/s (läge 1, extrastycket borttaget).
- 24 l/s = 5 m/s (läge 2, kanalens öppning reducerad med extrastycke)

WGI 16 är en separat frisklufts enhet för 160 mm ventilationskanal. WGO 16 är en utblåsnings enhet för 160 mm ventilationskanal. Tack vare reduceringsdelen som levereras som standard till utblåsnings enheten uppnås utblåsnings hastigheten 5 m/s i tre steg även vid mindre luftmängder.

- 77 l/s = 5 m/s (läge 1, extrastycket borttaget).
- 53 l/s = 5 m/s (läge 2, kanalens öppning reducerad med extrastycke 2)
- 40 l/s = 5 m/s (läge 3, kanalens öppning reducerad med extrastycke 1&2)

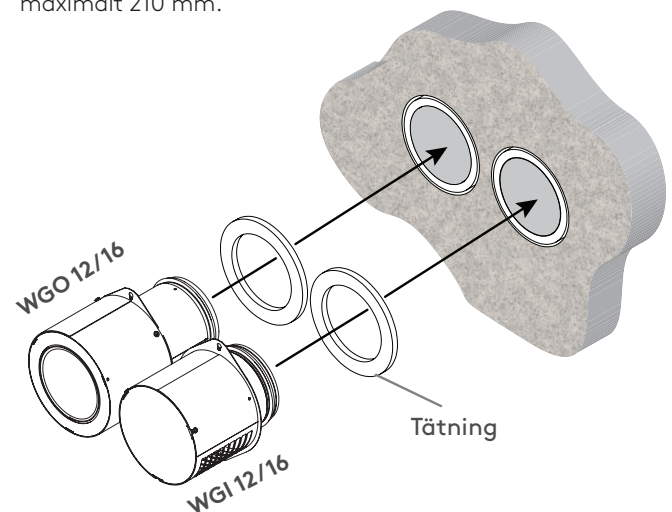
Att observera vid elementbygge

WG12

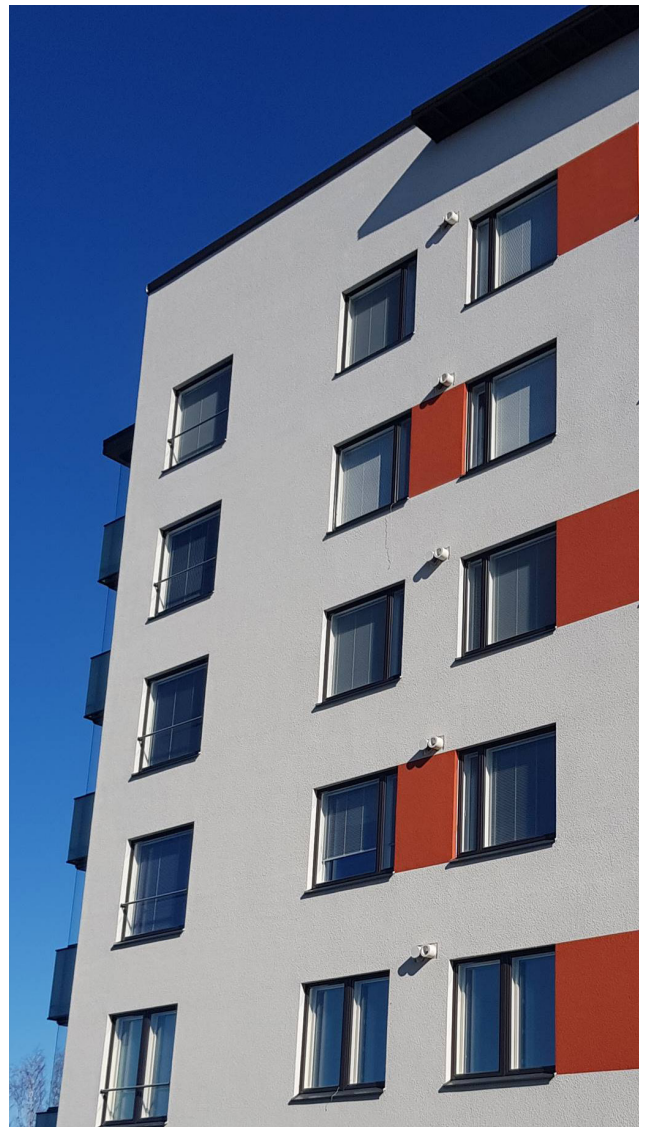
På utelufts donet är fästflänsens diameter 175 mm. Rekommenderad hålstorlek för hela elementet är maximalt 161 mm (t.ex. 125 mm + 13 mm + 13 mm för ventilationsrör och isoleringar, sammanlagd tjocklek 151 mm).

WG16

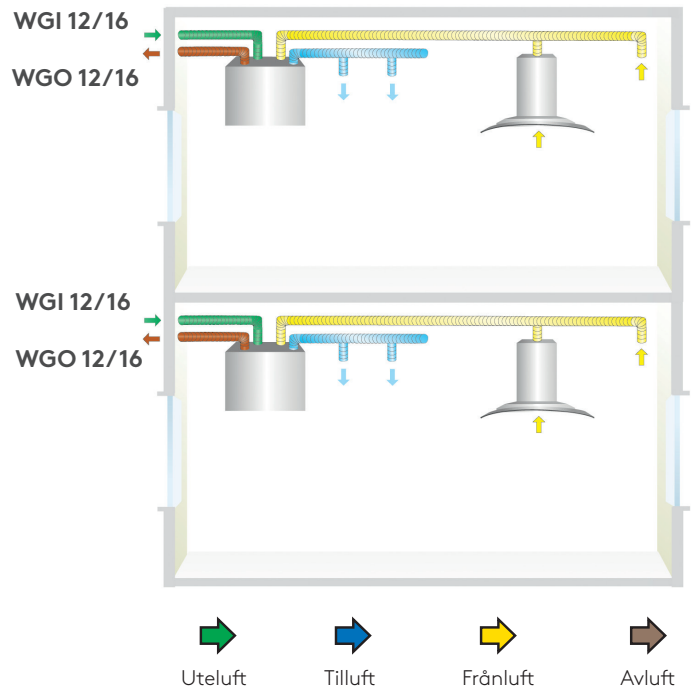
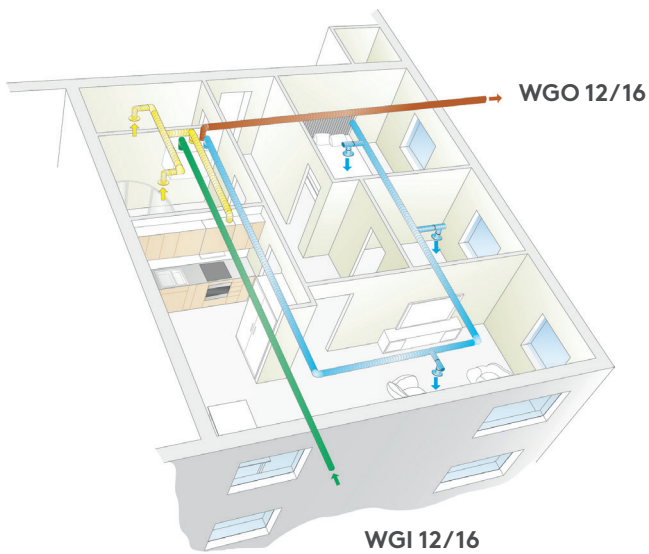
På utelufts donet är fästflänsens diameter 230 mm. Rekommenderad hålstorlek för hela elementet är maximalt 210 mm.



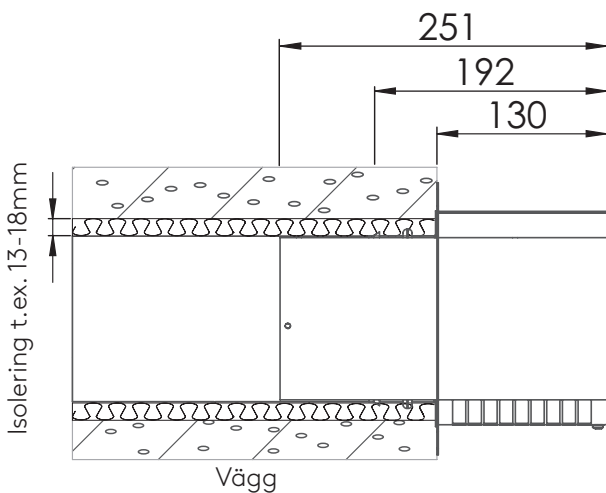
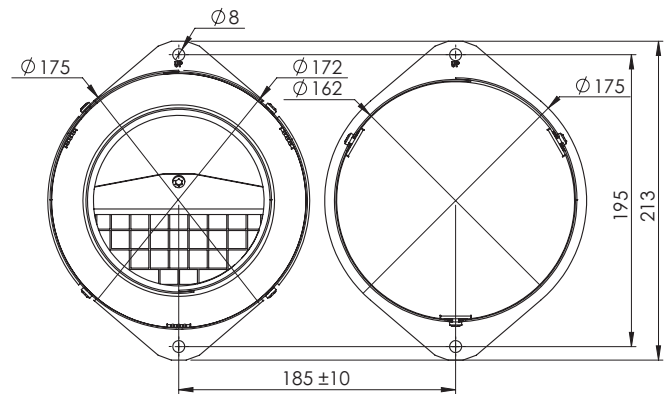
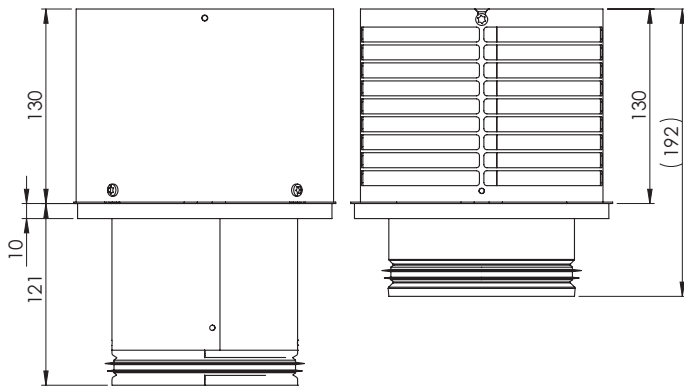
- 1 Maximera en bra uteluft utan lukter från utblåsningsluft
- 2 Fryser inte > tryckförhållandena håller sig alltid på en bra nivå
- 3 Billigaste byggsättet för ventilation i flerbostadshus
- 4 Inga vertikala kanaler behövs > flera kvadrat till försäljning!
- 5 Det behövs inga brandspärrar eftersom ventilationen som helhet finns i en bostad
- 6 Minsta tryckförlust vid utblåsnings hastigheten 5 m/s



För montering separat eller sida vid sida



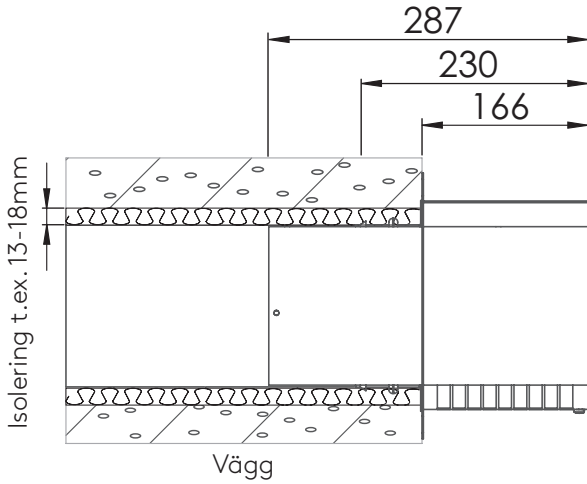
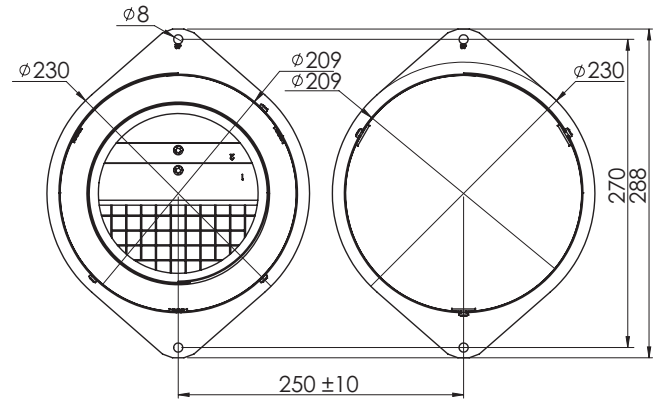
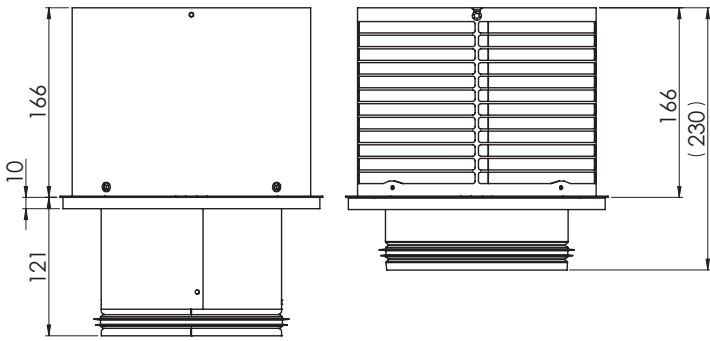
Mått WG12



Vikt

WGI 12:	0,8 kg
WGO 12:	2,0 kg

Mått WG16



Vikt

WGI 16: 1,3 kg
WGO 16: 3,0 kg

Färger

Olika färgalternativ finns tillgängliga

WG12 utomhusenheter finns i fem olika RAL-färger som standard och WG16/WGO16 utomhusenheter finns i två olika RAL-färger som standard.

Desutom är det möjligt att beställa enheterna målade i önskad RAL-färg.

Standardkulörer:

- Vit RAL9010
- Grå, mörk RAL7024
- Grå RAL7045
- Grå, ljus RAL7040
- Svart RAL9011

Grå

RAL 7024

RAL 7045

RAL 7040



Vit

RAL 9010



Svart

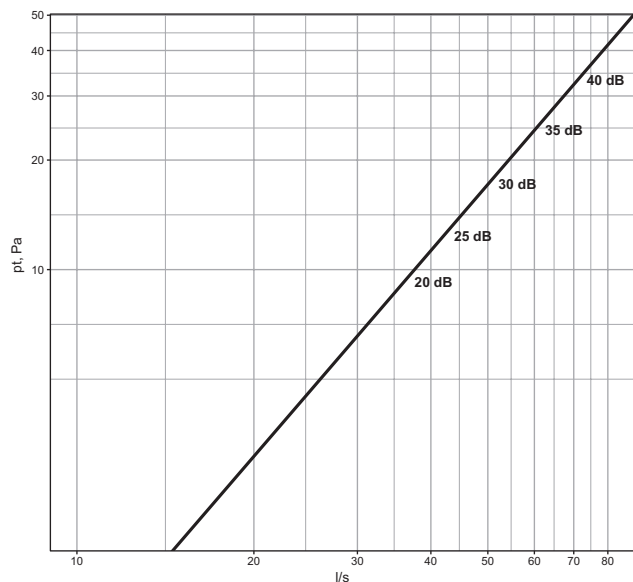
RAL 9011



Tekniska data

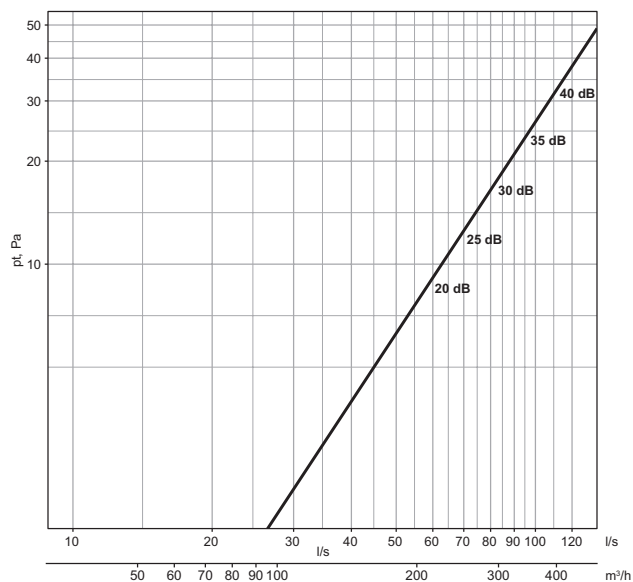
WG 12

Tryckfall och ljuddata (WGI 12)

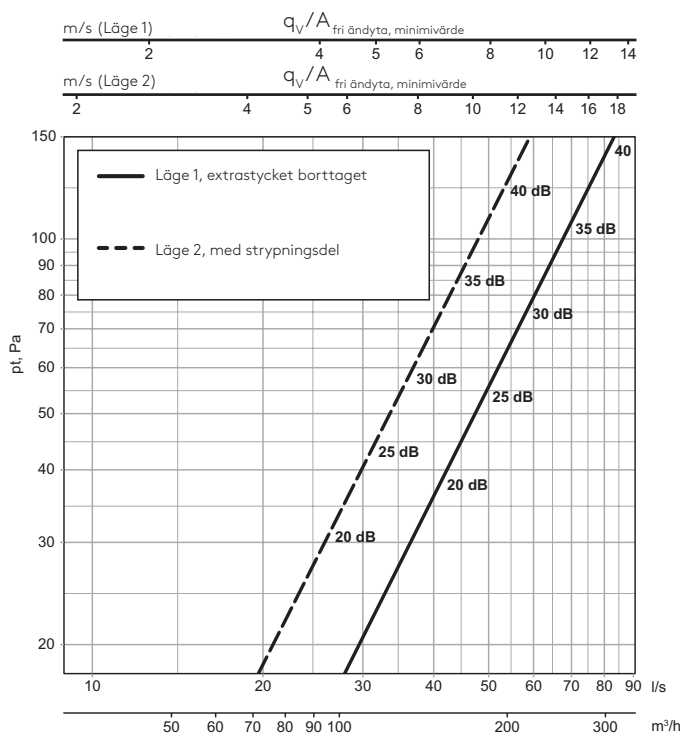


WG 16

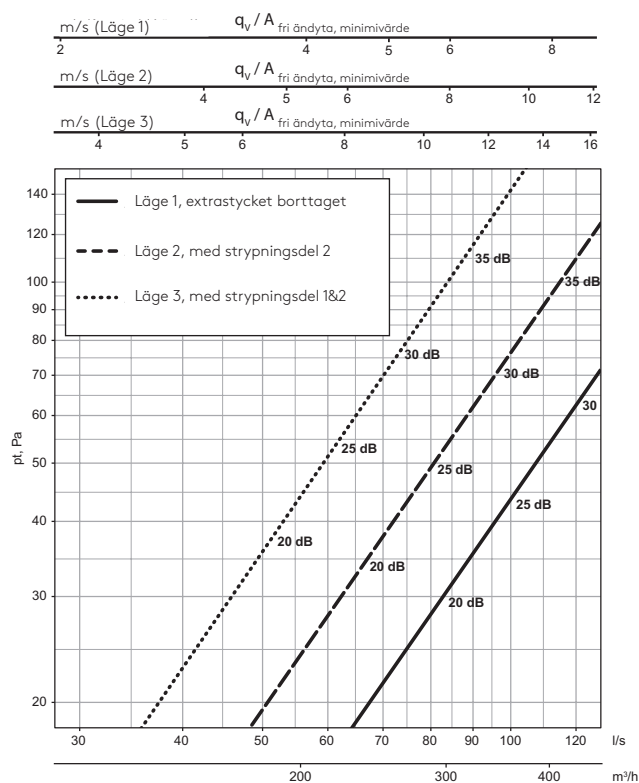
Tryckfall och ljuddata (WGI 16)



Tryckfall, utblåsningshastighet och ljuddata (WGO 12)



Tryckfall, utblåsningshastighet och ljuddata (WGO 16)



Produktkoder och tillbehör

WG12



Kod	Färg	Produkt
WG12R9011	RAL9011	Utblåsnings- och friskluftsdon, svart
WG12R7024	RAL7024	Utblåsnings- och friskluftsdon, mörk grå
WG12R7045	RAL7045	Utblåsnings- och friskluftsdon, grå
WG12R7040	RAL7040	Utblåsnings- och friskluftsdon, ljus grå
WG12R9010	RAL9010	Utblåsnings- och friskluftsdon, vit

WG16



Kod	Färg	Produkt
WG16R9010	RAL9010	Uteluft 160 mm, vit
WG16R7024	RAL7024	Uteluft 160 mm, mörk grå
WGO16R9010	RAL9010	Avluft 160 mm, vit
WGO16R7024	RAL7024	Avluft 160 mm, mörk grå

Feel good **inside**



Swegon 