

Gör det själv: Fläktpaket 50 komplett

50 mm eller 40 mm golvkanaler

Fläktpaket 50 "komplett" (art nr 114456 - **50 mm**) ingående komponenter:

Antal	Benämning
1 st	Nivell System fläkt 50 (se sida 58 för ingående komponenter)
10 st	Plaströr 50x1000
2 st	Böj 45-grad
4 st	Böj 90-grad
1 st	T-rör
9 st	Muff
2 st	Lock
4 st	AD-profil 2 m
2 st	Golvdon BS-02
1 st	Lim
1 st	Upph. band 2 m
1 st	Ytterväggskåpa vit plast
0,5 m	Plastkanal 100 Ø
1 st	Tätband för skarvar
1 st	Böj 90-grad 100 Ø
1 st	Muff 100 Ø
1 st	Rökstav
1 st	Nivell tätningsband 2 m

Hålschema för golvkanaler och monteringsanvisningar.

Frånluftskanalen till fläkten skall ligga längs en sida av rummet och golvdon/AD-profil längs motstående sida. På detta sätt uppnås en jämnt fördelad luftström från sida till sida av rummet.

Hål borras i kanalen enligt schema på sidan 57. Glöm inte locket i änden av kanalen.

Avståndet mellan golvdonen skall ej överstiga 6 m och avståndet från AD-profilens ände till golvdon skall ej överstiga 3 m.

Tabellen nedan kan användas för ungefärlig inställning av fläkstens trafo (luftflöde). Undertrycket vid golvdonen kan kontrolleras med "ventilationsrök". Vi rekommenderar dock att utbildad personal injusterar och funktionskontrollerar anläggningen. Kontakta Nivell System AB för mer information.

Ventilerad golvyta	Spjäll-läge	Trafo-läge
0 – 15 m ²	0 grader	1 – 2
15 – 25 m ²	0 grader	2
25 – 40 m ²	0 grader	3
Över 40 m ²	0 grader	4 – 5



Tänk på! Komplettera med Nivells tätningsprodukter.

Fläktpaket 50 "komplett" (art nr 114457 - **40 mm**) ingående komponenter:

Antal	Benämning
1 st	Nivell System fläkt 50 (se sida 58 för ingående komponenter)
10 st	Plaströr 40x1000
2 st	Böj 45-grad
4 st	Böj 90-grad
1 st	T-rör
9 st	Muff
2 st	Lock
4 st	AD-profil 2 m
2 st	Golvdon BS-02
1 st	Lim
1 st	Upph. band 2 m
1 st	Ytterväggskåpa vit plast
0,4 m	Plastkanal 100 Ø
1 st	Tätband för skarvar
1 st	Böj 90-grad 100 Ø
1 st	Muff 100 Ø
1 st	Rökstav
1 st	Nivell tätningsband 2 m

Hålschema för golvkanaler och monteringsanvisningar.

Utförande av hål i golvkanal, fläktpaket 50 komplett

- Hålen utförs enklast med ett sk konborr eller stegborr.
- Håldiamter 20 mm vid 50 mm kanalsystem och diam. 16 mm vid 40 mm kanalsystem.
- Hålen utförs i sidan av kanalen riktade snett nedåt, ca 45 grad. (vrid kanalen efter håltagning).
- Hållens kanter gradas av och rensas från borrkax så att detta inte sugas in i fläkten.

På sidan 57 följer exempel på hålbild med rak kanal från fläkten alternativt kanalen grenad åt två håll med T-rör. Om utförandet avviker mycket från exemplet, o kanalen utförs med böjar på hålsträckan eller om golvytan är assymetrisk: Kontakta Nivell support för en anpassad lösning. Vid håltagning i vägg för avluftskanal, se mått sidan 64.