

Monteringsanvisning

Deco Decovent

deco
systems

Decovent-diffusorer kan hjelpe med å skjule klimaanlegg når de brukes med fan-coil-enheter. Vindhastighetene er lavere, noe som gjør A/C-en stillere, og luften fordeles jevnere i rommet når Rondo-modeller plasseres i forskjellige hjørner av rommet.

Decovent diffusorer kan kobles til ethvert standard kanalsystem med 100 mm, 125 mm, 150 mm eller 160 mm diameter.

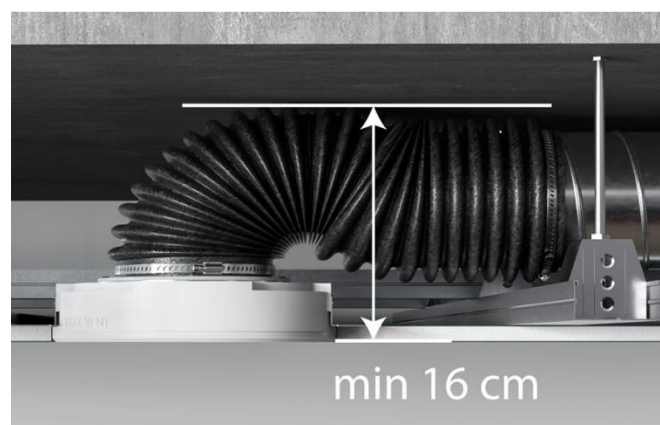
Ved bruk av stålskanaler kan diffusor kobles direkte til kanalen (alt.1) eller via en fleksibel tilkobling (alt. 2).

Dersom det benyttes fleksibelt 75 / 90 mm plastkanalsystem, tilkobles diffusoren via en standard plenumsboks eller en spesiell Decovent plenumsboks (alt. 3).

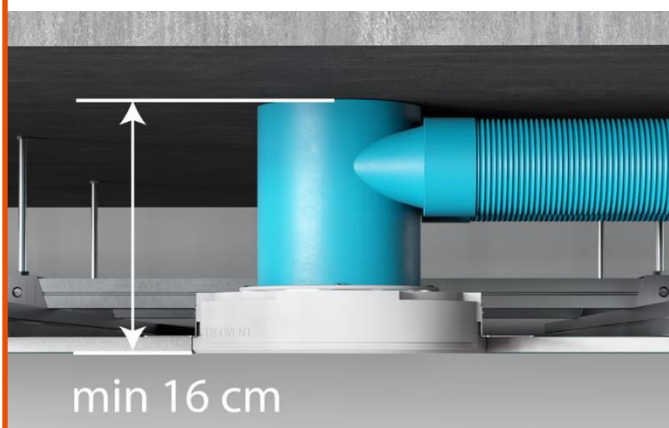
Påkrevede dimensjoner for vellykket installasjon (avhengig av tilkoblingsmetode):



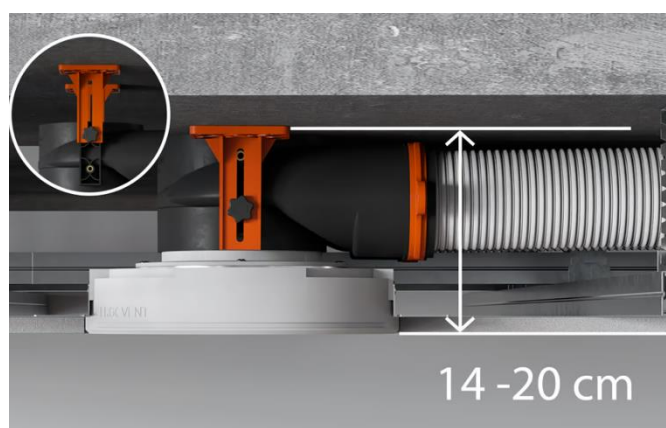
Stålskanaler. Direkte tilkobling.



Stålskanaler. Fleksibel tilkobling via bølgerør

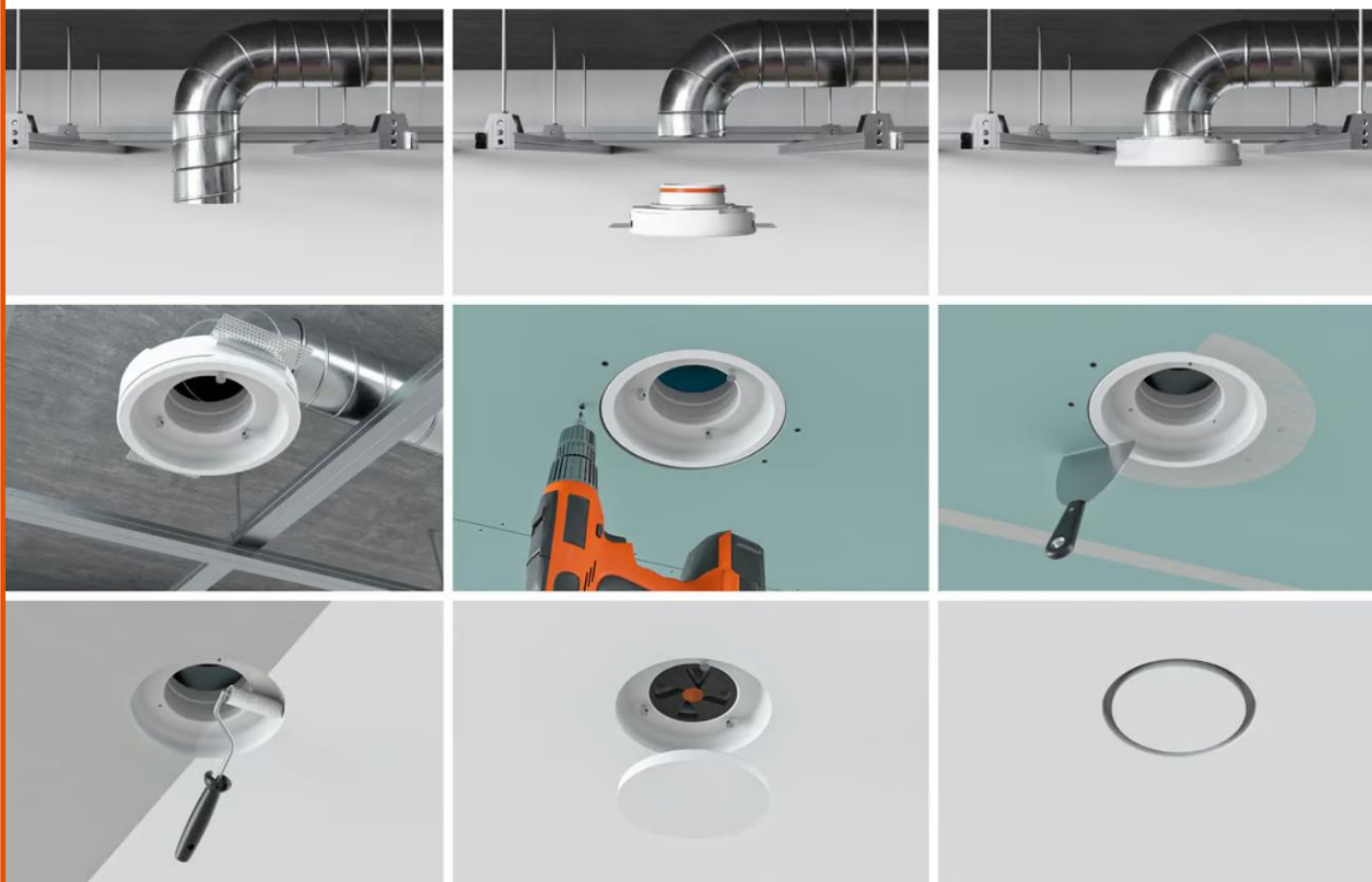


75 mm plastkanaler. Tilkobling via standard plenumsboks.

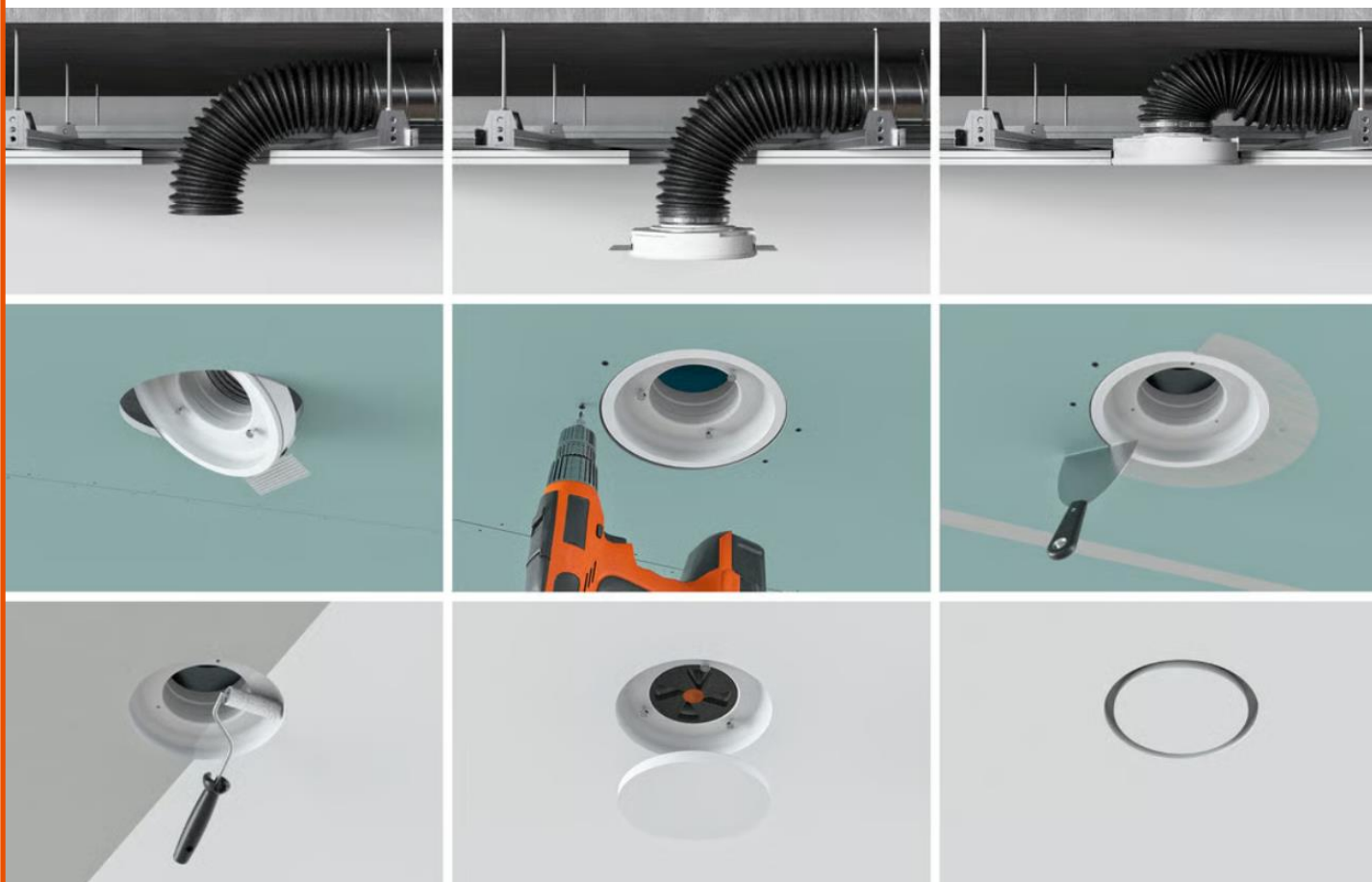


75 mm plastkanaler. Tilkobling via Decovent plenumsboks.

Alternativ 1: Direkte tilkobling til stålkanal.

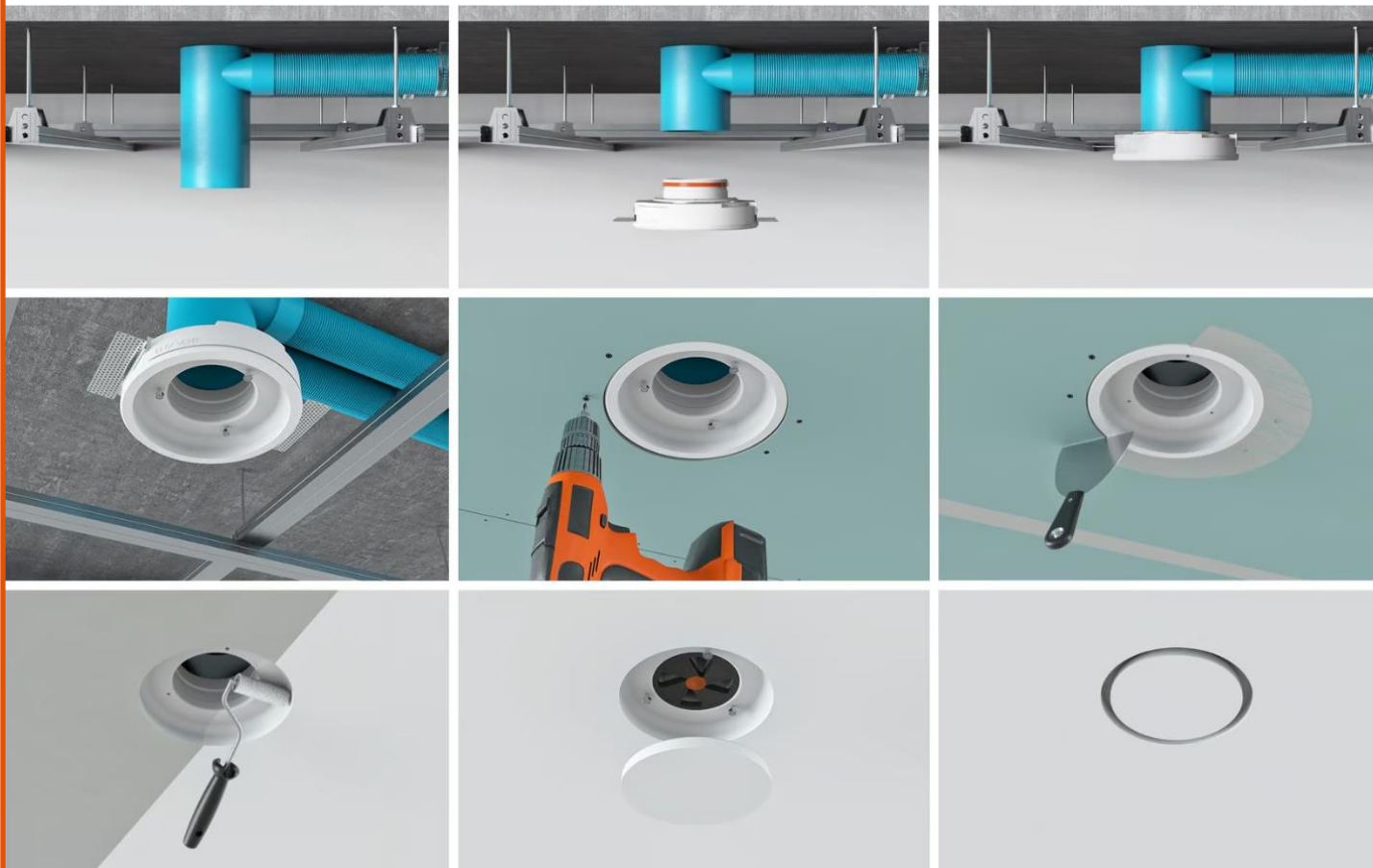


Alternativ 2: Via et fleksibelt bølgerør (stålkanalsystem).



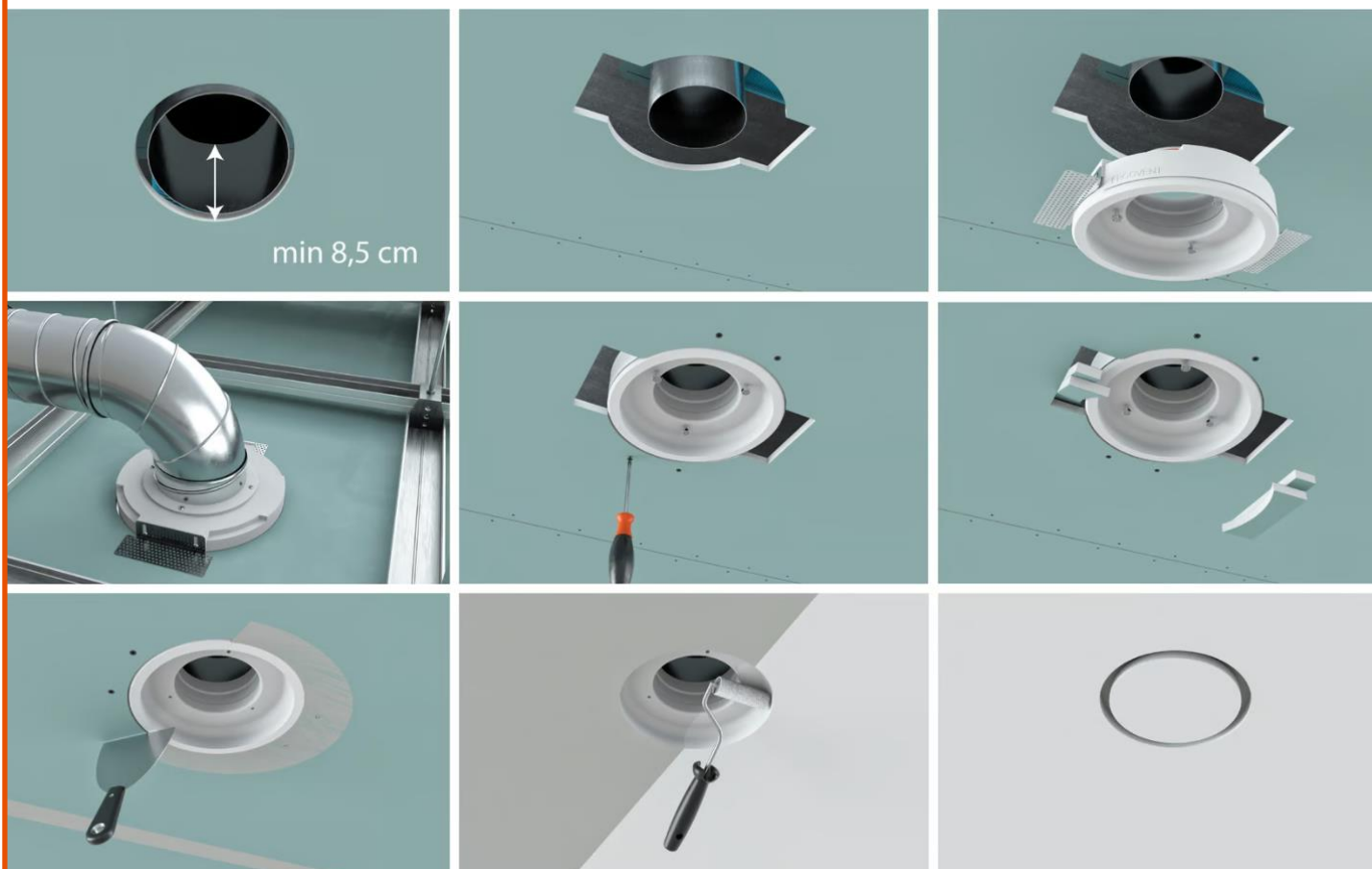
Alternativ 3: Tilkobling gjennom diffuserboks før gipsplatene festes.

Dersom det benyttes fleksible plastkanaler (75 mm diameter) i ventilasjonsanlegget, tilkobles diffusorene via en plenumsboks.



Alternativ 4: Installasjon etter at gipsplatene er festet.

Hvis gipsplatene i taket allerede er montert og ventilasjonskanalene er utskåret i flukt med overflaten av gipstaket, installeres Ergovent diffusor på følgende måte:



Regulering av luftstrøm

Diffusordekselet skal alltid være i nivå med taket. Hver diffusor kommer med en praktisk Decovent innreguleringsventil. Hvis det er behov for å regulere luftstrømmen i tillegg, anbefaler vi å bruke disse spjeldene.



Tips og triks

Steg 1: Forarbeid

Sørg for at underlaget er rent, fast og tørt.

Først sparkler du med LETTSPARKEL FIN og perforert papirremse. Så sparkler du med LETTSPARKEL MEDIUM (oppfylling).

Til slutt sparkler du med LETTSPARKEL FIN som utjevning.

Slip bort overskytende sparkel med sandpapir 180 koring, og fjern støvet.

Steg 2: Grunning

For å få et jevnere underlag lønner det seg å grunne en gang med samme rullekvalitet som brukes til toppstrøkene. Da blir det lettere å få et pent og varig resultat. Grunn en gang.

Steg 3: Maling

For å få godt dekk og best holdbarhet må du male 2 strøk. Mellom strøkene anbefaler vi å slipe lett med et fint sandpapir 180 koring, og fuge med Jotun maler fug. Det gjøres for å fjerne støv som evt. har festet seg i malingen etter første strøk. Dette er spesielt viktig hvis du velger en blank maling.

1. Mal ett strøk
2. Slip lett
3. Fjern støv
4. Mal det siste strøket