

Siemens Comfort varmeovn 2NC6

Beskrivelse

Siemens Comfort er en veggmontert gjennomstrømningsovn. Comfort leveres i forskjellige utførelser, avhengig av hvilke type rom ovnen skal stå i, og hvilken varmestyring man ønsker. Ovnene leveres i forskjellige effekter, og i to forskjellige høyder (20cm og 40 cm). I hovedsak leveres Siemens Comfort med innebygd elektronisk termostat, men kan også leveres uten termostat. Ved å benytte innebygd termostat og innebygd føler vil kald trekk fra vinduer motvirkes i best mulig grad, og jevnest temperatur oppnås i rommet. I tillegg kobler man effekten i hver enkeltovn slik at jevn overflatetemperatur på ovnen sikres.

Såfremt ovnen skal plasseres under et vindu, bør ovnens bredde og høyde i best mulig grad tilpasses vindusbredde og brystningshøyde.

I rom med elektrisk oppvarming kan man i de fleste tilfeller dimensjonere med 60 – 75W/m². Kaldeste utetemperatur og hvor godt huset er isolert vil være avgjørende. Eventuelle spørsmål angående valg av ovner kan rettes til Dimplex AS AS.

Forskjellige typer

En typebetegnelse på en Comfort varmeovn vil typisk være **2NC6 102 4L**. **2NC6** er typefamilien.

De to påfølgende siffer er **10** og angir effekt, og i dette tilfellet 1000W. Altså: **04** = 400W, **06** = 600W, **08** = 800W, **10** = 1000W, **12** = 1200W, **15** = 1500W, **20** = 2000W.



Neste siffer er **2** og angir 230V. **4** betyr 400V.

Neste siffer er **4** og angir ovnens høyde, i dette tilfellet 40cm. **2** angir en høyde på 20cm.

I tillegg benyttes bokstavkoder for å skille de forskjellige ovnstypene fra hverandre. En kort innføring er gitt nedenfor.

✓ 2NC6L

Ovner med ledning og plugg beregnet for stikkontakttilkobling. Innebygd termostat.

Overflatetemperatur 90°C, IP21, bryter O-I, 230V.

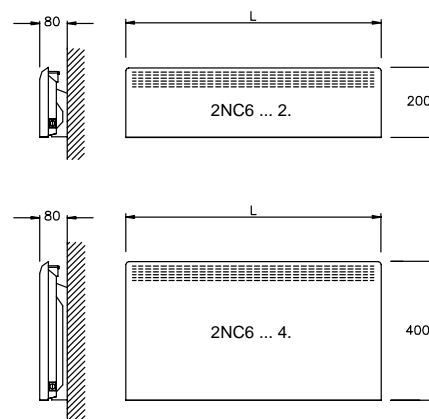
✓ 2NC6F

Ovner beregnet for fast tilkobling. Innebygd termostat. Montering krever autorisert installatør.

Overflatetemperatur 90°C, IP21, bryter O-I, 230V eller 400V.

Fysiske mål

Ovnens fysiske mål avhenger av effekt og type. Tegningen nedenfor viser mål som er oppgitt i tabellene for de forskjellige ovnene.



2NC6 ... 2.		Varianter	
P (W)	L (mm)	L	F
400	645	X	X
600	915	X	X
800	1095	X	X
1000	1275	X	X
1200	1545	X	X
1500	1725	X	X

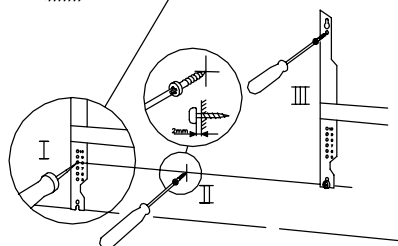
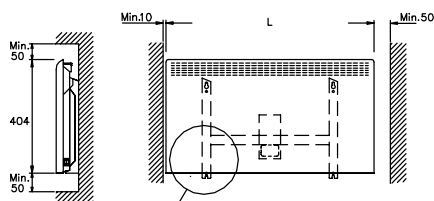
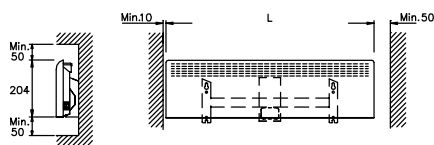
X : produseres, - : produseres ikke

2NC6 ... 4.		Varianter	
P (W)	L (mm)	L	F
400	465	X	X
600	555	X	X
800	645	X	X
1000	735	X	X
1200	915	X	X
1500	1095	X	X
2000	1365	X	X

X : produseres, - : produseres ikke

Montering

- Vi anbefaler å montere ovner under vinduer for optimal komfort.
- Ovnens veggfeste kan benyttes som mal for skruerullene. Se figur under. For å sentrere ovnen under vinduet kan midtpunktet på veggfestet brukes som siktepunkt mot midtpunktet av vinduet.
- I tegningen under er det også angitt minstemål til nærliggende objekter. Det kan være gardinbrett, sofa, vegg etc.

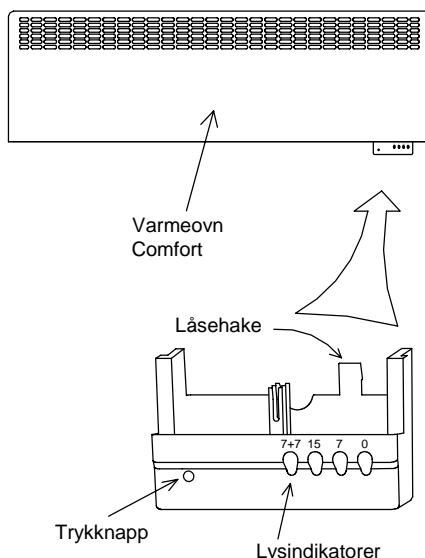


Styremuligheter

Ovner med elektronisk termostat har følgende styremuligheter.

(For størst utvalg i styremuligheter vises det til varmeovnsserie Siemens 2NC8 Unique.)

- Spareplugg med 3 forhåndsdefinerte programmer. Sparetemperatur ligger ca. 5°C under innstilt temperatur når senketemperatur er aktivert. Innebygd føler i ovn benyttes.



- Alle termostater i ovner beregnet for fast montasje har innebygd 5°C nattsenkning som kan aktiviseres via styretråd.

Tilleggsutstyr

- **Gardinbøyle**
For at gardiner ikke skal hindre gjennomstrømming av luft i ovnen kan gardinbøyle monteres på ovnen.
- **Vinduskontaktrelé**
For å hindre unødig forbruk av strøm kan ovnene utstyres med et vinduskontaktrelé. Når et vindu åpnes, kuttet automatisk strømmen til ovnen. Releet monteres i ovnens koblingsboks.
- **Bein**
I tilfeller der man ønsker å plassere ovnen frittstående på gulv kan bein monteres.
- **Deksel over betjening**
For å hindre unødig betjening av strømbryter kan beskyttende deksel monteres.

Noen tips

- Skulle man være i tvil om hvor stort varmebehov (installert effekt) som er nødvendig i forskjellige rom, så kan man på våre nettsider (www.siemens-eh.no) laste ned varmebergningsprogrammet Sivarm. Programmet vil kunne gi nøyaktige beregninger av varmebehovet i rom, samt gi veiledning i valg av ovner.

Drift / vedlikehold

- Elementet er innsatt med beskyttelsesolje som fordampet første gang ovnen slås på. En ufarlig røykutvikling kan oppstå i de første minuttene ovnen er innkoblet.
- Ved første gangs bruk, slå på ovnen og dreie termostatrattet til 30 (maks.). Ovnen kobler nå inn og rød lampe på ovnen lyser. Når ønsket romtemperatur er nådd, dreies termostatrattet langsomt tilbake til den røde lampen slukker. Man har da stilt ovnen slik at en komfortabel romtemperatur oppnås.
- I normal drift er støvforbrenning ikke noe problem. Støvpartikler i sirkulerende luft frastøtes varmelementet. Det anbefales dog å støvsuge undersiden av ovnen etter at ovnen har vært avslått i lengre tid. Man hindrer da at det ligger støv på elementet når ovnen igjen settes i drift, og lufta starter å sirkulere.
- Ovnen har innebygd temperaturutløser som vil koble ut strømmen dersom ovnen f.eks. skulle bli tildekket. Utløseren kobler strømmen automatisk inn igjen når temperaturen i ovnen blir tilstrekkelig lav.