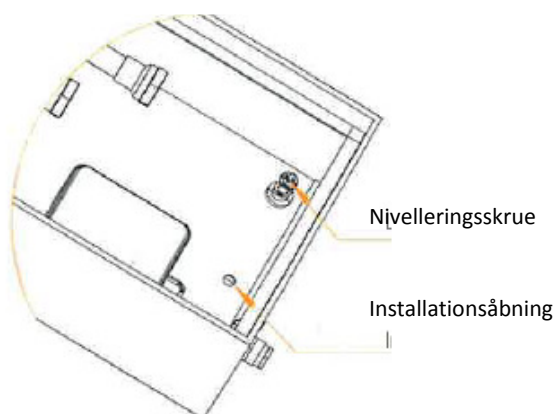
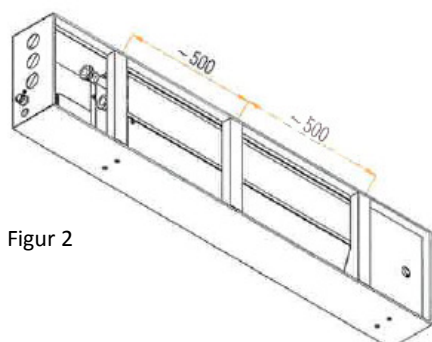


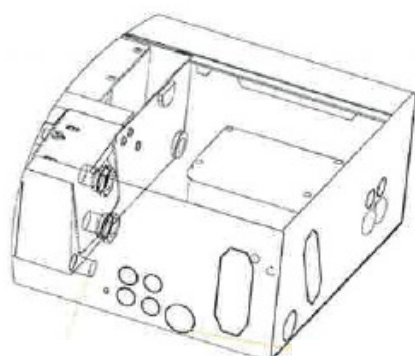
Instruktioner for korrekt installation af gulvkonvektorer TK/08, TKV/08, TKV/08-S og TKH



Figur 1



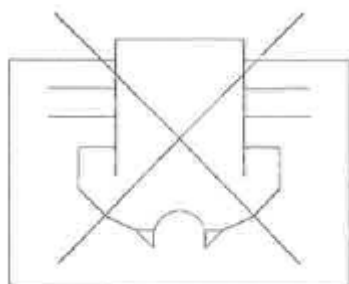
Figur 2



Kondensdrænslange

Kondensdrænåbning

Figur 3



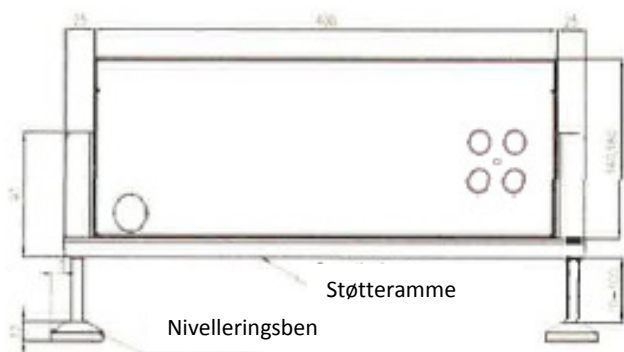
Figur 4

- Placer gulvkonvektoren på et plant underlag.
- Afstanden mellem konvektoren og væggen må ikke overstige 400 mm. Risikoen for opbygning af kondens på en kold overflade stiger med afstanden mellem konvektor og væg. Konvektoren skal installeres således at luften ledes ind i rummet (TKH konvektor) eller mod vinduet (andre typer).
- Hvis underlaget ikke er plant, anbefales det at benytte nivelleringskrue (kan købes som tilbehør). Når konvektoren er placeret korrekt og i den ønskede højde, fastgøres den med skrue (figur 1). Det anbefales at benytte et lag isolering mellem konvektor og gulv. Konvektoren kan leveres med varmeisolering (købes som tilbehør). Hvis konvektorens kabinet er placeret direkte på en betonoverflade er det vigtigt at hele konvektoren har kontakt med overfladen da der ellers kan forekomme øget støj (kun tvungen konvektion). Ved montering i beton er det vigtigt at benytte afstandsskiver for at forebygge skævheder i kabinettet (figur 2). For at forebygge skævheder og snavs på risten bør denne fjernes før installering og erstattes af beskyttelsesdæksel (fås som tilbehør). Der er ikke fastgjort holdere på konvektoren. Under installering fungerer beskyttelsesdækslet ikke som holder men udelukkende til beskyttelse af konvektoren mod skader på den interne ScanCom. Når konvektoren er klar til brug fjernes dækslet og afstandsskiverne. Kondens drænes med en $\varnothing 16$ mm studs i den lave ende af bakken i kabinettet, en slange kan tilsluttes og føres igennem kondensåbninger i kabinettet (figur 3).
- Tilbehør til væskestyringer bliver leveret sammen med konvektoren og er ikke tilsluttet varmeveksleren. Ved tilslutning af gennemgangsventiler og afspærringshaner skal der modhold på møtrikken (figur 6). Ved stramning af vinkel ventiler og afspærringshaner skal der benyttes et moddrejningsmoment med gevindstang (1/2" gevind) (figur 7). I modsat fald kan uniten løsrive sig fra varmeveksleren og beskadige den teflon beskyttede samling, hvilket kan medføre lækage. Standard ventiler og afspærringshaner er velegnede sammen med stålrør. Hvis der benyttes kobberør, skal dette specificeres ved ordreafgivelse. Ved installering af termostathoved med fjernbetjent sensor monteret på overfladen (fås som tilbehør), skal denne installeres inden påfyldning af beton. Man bør desuden sikre sig at installationen er vandtæt.
- Ved påfyldning af beton rundt om konvektoren, bør man tage en eventuel højdeforskel i betragtning (gulv, laminat, ...).
- Fjern dækslet og afstandsskiverne og sæt risten på kabinettet.
- Varmelegemet bør ikke installeres direkte under stikkontakten.
- Luftstrømmen gennem konvektoren afhænger af ventilatorens rotationshastighed, som styres via en termostat som er monteret på overfladen. Denne er forsynet med en kontakt med 3 ventilatorhastigheder (MIN – MED – MAX), en ON/OFF kontakt og en kontakt for kulde/varme. Termostaten bør installeres i det samme rum som konvektoren og i samme højde som andre kontakter. Konvektoren skal tilsluttes termostaten i henhold til Tilslutningsdiagram.



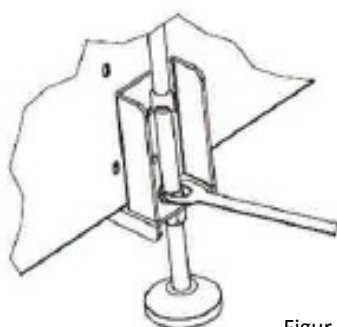
Figur 5

- I tilfælde af fejlagtig gulvinstallation kan nivellerings- og støtteben købes som tilbehør. Disse monteres i specielle holdere i popmøtrik M10. Den optimale konvektorhøjde opnås ved regulering af ben med en skrue og fastgørelse med en skruenøgle størrelse 15 (figur 5,6). Benene kan reguleres i højde fra 10 mm til 100 mm.
- Når den optimale konvektorhøjde er opnået, skal den fastgøres med en skrue gennem en tilslutningsprofil i gulvet (figur 6a).

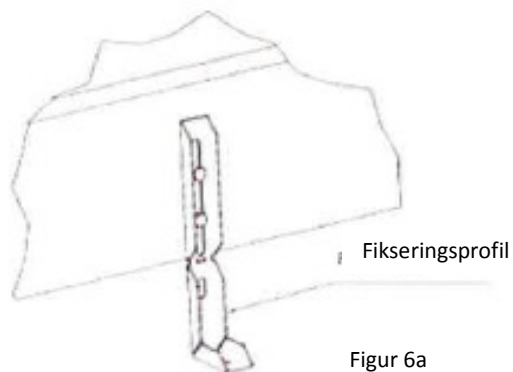


Nivelleringsben

Støtteramme



Figur 6

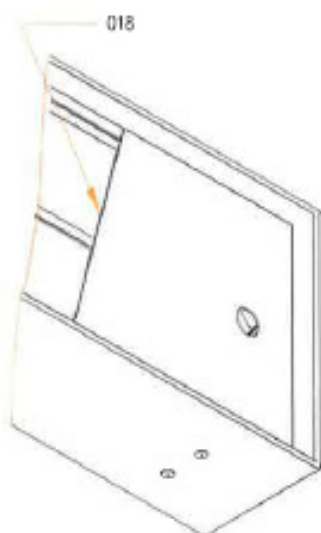


Figur 6a

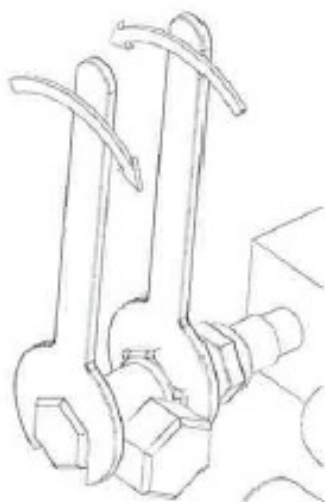
Fikseringsprofil

Instruktioner for opstart og drift:

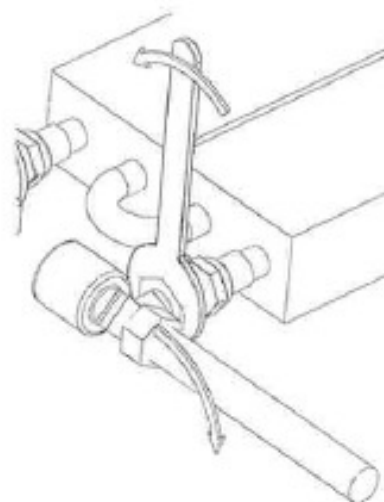
- Konvektoren skal være ren og tør indvendig.
- Den tilhørende varmeveksler udluftes og rørtilslutningerne tjekkes for lækager.
- Tilslutning til strømforsyning skal udføres af kvalificeret personel.
- Check at ventilatoren fungerer ved alle hastigheder.
- Hvis konvektoren styres af en rumtermostat sættes den ønskede temperatur.
- Risten er designet til at kunne bære vægten af et menneske. Hvis den skal bære større vægt, skal der installeres en "bro".
- Under drift bør risten aldrig tildækkes da der derved opstår fare for overophedning. Luften skal kunne passere uhindret (figur 4).
- Eventuel lækage fra kondensdrænet tjekkes.



Figur 7



Figur 8



Figur 9

Advarsel:

- Ved rørtilslutning skal der udvises forsigtighed med de loddede tilslutninger på varmeveksleren.
- Ved tilslutning af gulvkonvektorer som er fast installeret, skal der tilsluttes en anordning til at adskille alle faser fra elnettet.
- Enhver tilslutning udover standard må betragtes som et indgreb i enheden og må kun forsøges med forudgående godkendelse af producenten.
- Hvis der trænger vand i konvektoren, som ikke er forårsaget af kondens, skal strømforsyningen slås fra.
- Gulvkonvektorer med ventilator (undtagen TKV/08-S) skal ikke installeres i fugtige rum så som badeværelser og svømmebassiner.

Vedligehold:

- Risten rengøres med en fugtig klud og et rengøringsmiddel.
- Lejlighedsvis rengøres indersiden af gulvkonvektoren med en støvsuger (hyppigheden afhænger af mængden af støv osv. i rummet).
- Hvis indersiden er meget beskidt, skal varmeveksleren fjernes og rengøres med damp (bør kun udføres af autoriseret personel).
- Sørg for at kondensdrænslangen er ren, i modsat fald kan det medføre at vandet løber over i opsamlingsbakken.