

VEMA

FLÄKTKONVEKTORER

MONTERINGS- ANVISNINGAR VEMA 1-2-3



0006 EG

Installation.

Får endast utföras av kompetent personal.

OBS! Försäkra er om att anläggningen är strömlös !

Fläktkonvektorn skall placeras så att luftfördelningen täcker hela lokalytan.

Se till att inget hindrar returluften (**se fig. 2**) till fläktkonvektorn (gardiner eller föremål).

Enheten skall också placeras så att inget hindrar underhåll, t.ex. filterrengöring eller andra serviceingrepp. Utrymme skall också lämnas för avluftsventil, placerad i övre högra sidan på värmeväxlaren (**se fig. 11**), på en höjd av 190 - 220 cm.

Monteringsväggen skall vara stabil och ej vibrerande.

Fläktkonvektorn hakas fast på monteringsplåten enl. **fig. 8**.

Strömart: 230V (±10%) 1-fas 50 Hz med skyddsjord, fast installation.

Anläggning skall även förses med termiskt överströmsskydd, (0,5A 250V) som kortslutningsskydd.

För alla anslutningar hänvisas till el-schema på enheten och i denna anvisning samt **fig. 7**.

Max värmebärartemperatur är +70°C, 8 bar.

Vid högre temperaturer kan expanderings av komponenter ske med följd av defekter på plast / metallkomponenter.

Vattenanslutningar är ½" G hona och **kondensvattenanslutning** Ø 16 mm.

Inlopp och retur av inkommande köld/värmebärare skall vara kopparrör med samma dimension.

med en min. dim. av Ø 12 mm. som *skall* isoleras för att förhindra värmeförlust samt kondensutfällning.

Rördragningsmöjligheter enl. **fig. 6** samt alternativa öppningar i kåpa enl. **fig. 10**.

Håltagning för kondensledning skall vara 65 mm. och lutning genom vägg min. 1 % (**se fig. 5**) för att säkerställa riktig dränering. På denna ledning bör även en ficka utföras för att förhindra odörer. (**se fig. 9**).

Montera aldrig fläktkonvektorn nära värmekällor, ånga eller lättantändliga gaser samt att den utsätts för direkt solljus.

VEMA

FLÄKTKONVEKTORER

Mått i mm.







