

EuroCave INOA - Klimaanlæg til vinrum

Vigtig information

Anlægget er designet til at nedkøle et rum for at skabe det ideelle forhold til en vinkælder. Anlægget holder en konstant temperatur mellem 10 og 14°C og en relativ luftfugtighed over 50%, såfremt anlægget er installeret korrekt i et rum, der er isoleret efter forskrifterne.

- Isolering skal være udført med en U-værdi lavere end 0,35 på alle overflader (gulv/væg/loft/dør).
- Særlige overvejelser i forhold til isoleringsevne bør tages ved enhver brug af glas.
- Luftudtag (varm og kold) skal være fuldstændigt uhindret. (Ingen lamelriste el.lign.)
- Vær sikker på at have mindst 20 cm. frirum over enheden, da service og indstillinger sker ved at tage "låget" af.
- Bunden af rammen til vægmontering skal være mindst 8 cm. over jorden således, at bunden af enheden er mindst 8 cm. over gulvet.
- Der skal være mindst 150 cm. uhindret frirum (for vægge, reoler etc.) ud fra luftudblæsningsfanerne på BÅDE inder- og yderside af rummet.
- Den varme luft skal blæses ud i et rum, der er større end det afkølede rum (helst dobbelt så stort).
- Et kraftfuldt ventilationsanlæg med en udsugningsevne på mindst 650 m³ luft pr. time skal installeres, såfremt der er risiko for overophedning i det ikke-afkølede rum.
- INOA-anlægget bør placeres så centralt i rummet som muligt for at sikre ensartet og ligeligt fordelt luftcirkulation.
- Ideelt set bør anlægget ikke sættes op direkte overfor døren.
- Fjernsensoren skal placeres væk fra selve anlægget og ikke nær døren.
- For en INOA 25 skal vinrummets rumfang være større end 10 m³.
- For en INOA 50 skal vinrummets rumfang være større end 15 m³.

Hvis du vælger at tilkoble røruudsugning af den varme luft direkte på anlægget:

- Du må kun røruudsuge den varme luft.
- Maks. samlet længde på rørføring ved 2 x 90° bøjninger i rørføringen: 8 meter.
- Maks. samlet længde på rørføring ved 3 x 90° bøjninger i rørføringen: 5 meter.
- Minimum rørdiameter er 160 mm hvis man bruger reduktionsadapter.
- Hvert hul i væggen skal mindst være 210 mm i diameter.
- Afstanden mellem de to hullers centre er 359 mm.
- Som tilvalg kan man få varmluftsudblæsning i enten højre eller venstre side af enhedens kabinet. Standard er, at udblæsningen sidder midt på kabinettet.

