

VVS-system: Kvalitetsangivelser av sakvaror för ventilation, kyla och värme

Orientering

SSG 3706 omfattar rekommendationer för vilka kvalitetskrav som bör ställas på exempelvis sakvaror. Standarden anger också rekommendationer för materialval i kanalsystem samt isolering.

Innehåll

| | | |
|----------|---|----|
| 1 | Ventilation | 3 |
| 1.1 | Takhuv och ytterväggsgaller | 3 |
| 1.1.1 | Spjäll | 4 |
| 1.1.2 | Brandspjäll | 4 |
| 1.1.3 | Ljudfällor | 4 |
| 1.1.4 | Luftdon | 4 |
| 1.1.5 | Remdrifter | 6 |
| 1.1.6 | Flödesmätning | 6 |
| 1.1.7 | Elmotorer | 6 |
| 1.2 | Serviceutrymme | 6 |
| 1.3 | Kanaler och ytbeklädnad | 6 |
| 1.3.1 | Kanalsystem | 6 |
| 1.3.2 | Invändig isolering | 6 |
| 1.3.3 | Kanalbeteckning | 7 |
| 2 | Kyla | 8 |
| 2.1 | Vätskekylaggregat | 8 |
| 2.2 | Absorptionskylare | 8 |
| 2.3 | Kylmedelssystem/köldbärarsystem | 8 |
| 2.3.1 | Vattenkylning | 8 |
| 2.3.2 | Vattenkylning med mellankrets | 8 |
| 2.3.3 | Återkylningskrets | 8 |
| 2.3.4 | Kylcentralsupbyggnad | 8 |
| 2.3.5 | Inkoppling av kylbatterier i fläktrum | 8 |
| 2.3.6 | Inkoppling av cirkulationskylare i elutrymmen | 9 |
| 2.3.7 | Inkoppling av kylbafflar | 9 |
| 2.3.8 | Avluftning av kylmedel och köldbärarsystem | 9 |
| 2.4 | Kylbatteri | 10 |
| 2.5 | Köldbärarledningar | 10 |
| 2.6 | Kylmedelsledningar | 11 |
| 2.7 | Isolering | 11 |
| 2.8 | Avluftningar | 11 |
| 2.9 | Ventiler | 11 |
| 2.10 | Pumpar | 11 |
| 2.11 | Manometrar | 11 |
| 2.12 | Expansionskärl | 11 |
| 2.13 | Värmeväxlare | 11 |
| 2.14 | Kylaggregat | 12 |
| 3 | Värme | 12 |
| 3.1 | Värmebatterier | 12 |
| 3.2 | Värmebärarledningar | 12 |
| 3.3 | Isolering | 12 |
| 3.4 | Rörupphängningar/rörstöd | 12 |
| 3.5 | Avluftningar | 12 |
| 3.6 | Ventiler | 12 |
| 3.7 | Pumpar | 12 |