Förhandsgranskning / Preview

STANDARD SOLUTIONS GROUP

SSG 3706

Datum	Utgåva	Beteckning	Sida
2022-06-29	**1**	**TKM**	**1 (13)**

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 Kylcentralsuppbyggnad . . . 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

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se