

Strömbackaskolan Ventilation

Det föreligger alltid en risk för luft- och luktöverföring i aggregat med roterande värmeväxlare. Med högre tryck på frånluftssidan än tilluftssidan ökar risken för överföring.

I aggregat TA4/FA4 samt TA6/FA6 är det stor risk för luft- och luktöverföringar i aggregatet då tryckförhållandena är felaktiga.

Generellt är tryckförhållandena mellan till- och frånluftssidan stora på nästan alla uppmätta aggregat, vilket medför ökad energiförbrukning.

Det saknas don i vissa utrymmen och ett besvärande ljud finns från kanalsystemen och dess komponenter. Ventilationssystemen bör ses över och rengöras. Samtliga luftflöden bör kontrolleras och vid behov justeras. Tryckförhållanden bör ses över.

Aggregaten är av äldre modell och har delvis otäta luckor som behöver tätas eller bytas ut.

TA1? (märkskylt saknas, samma aggregatrum som TA3) är ett nyare aggregat. Tryckförhållandet är ej kontrollerat på detta.

TA3 är ett tilluftsaggregat , ingen risk för överföring föreligger.

TA2/FA2 är kontrollerat vid grundflöde.

Aggregat-beteckning	Betjäna	Luftflöde m ³ /h	Risk för överföring mellan till- och frånluft	Övrigt
TA5/FA5	Allmänna utrymmen Plan 2-3 O	23000/23000	Normal risk	
TA4/FA4		19000/18000	Stor risk	
TA2/FA2		21000/21000	Normal risk	
TA6/FA6	Plan 2-3 SO	23000/23000	Stor risk	
TA10/FA10	Allmänna utrymmen	22200/20000	Normal risk	
TA8/FA8	Plan 2-3 NV	23200/23200	Normal risk	
TA9/FA9	Plan 2-3 V	23000/21500	Normal risk	Vibrationer i avlufts kanal
TA7/FA7	Gymnastikhall	8500/8500	Normal risk	

Maria Allard
HIFAB