

Denna checklista tar i korthet upp några viktiga punkter att tänka på vid val av centralutsugsanläggning. Den kan också användas för att underlätta vid dina kontakter med potentiella leverantörer. Se även vårt mer genomgående underlag Att tänka på vid val av centralutsug.

Vakuumenhet

Fråga	Kommentar	Egna noteringar
Användning	Städning, processventilation, svets-/sliputsug etc	
Material som ska sugas	Lätt eller tungt stoft. Påverkar vakuum- och luftflödesbehov	
Frekvensstyrning	Rekommenderas vid större anläggningar samt vid frekvent användning. Fördelar: mindre energiförbrukning, längre livslängd, tystare	
Antal samtidiga användare	Påverkar luftflödesbehovet	
Dimension på utsugspunkterna	Påverkar luftflödesbehovet	
Rörsystemet: a) längd b) antal 90°-böjar c) böjarnas radie	Orsakar tryckfall. Sträva efter att dra rörsystemet så kort och med så få 90°-böjar som möjligt. Använd långradiala böjar för bästa effekt	
Placering av vakuumenheten	Så nära sugpunkterna som möjligt. Enkel service. Utomhusplacering under väderskydd?	
Framtida utbyggnad	Kapacitet, storlek	
Ljudnivå på aggregatet	Placering, inbyggnad	

Stoftavskiljare

Fråga	Kommentar	Egna noteringar
Stofttyp	Material, volymer mm	
Filtermedia / filterrensning	Beror på materialtyp som ska sugas	
Stofthantering	Beror på stoftmängderna. Rotorslussutmatning till container lämpligt vid stora stoftmängder	
Placering av stoftavskiljaren	Bekväm och rationell hantering av stoftet. Stoftbehållare, säck, container? Enkel service och filterbyte. Utomhusplacering under väderskydd?	
Föravskiljare	Kan vara lämpligt vid stora stoftmängder	
Service- och filterkostnader	Påverkar totalkostnaden	

Automatik

Fråga	Kommentar	Egna noteringar
Önskvärda funktioner	Filterrensning, timerfunktioner mm	
Placering av automatikskåp	Strömförsörjning. Överblick. Enkel och bekväm justering.	

Kanalsystem

Fråga	Kommentar	Egna noteringar
Rördragningsdesign	Anpassa efter antalet samtidiga användare. Rätt rördimensioner. Så få tvära böjar som möjligt	
Placering av och hur många städuttag	Tillräckligt för rationell och bekväm städning	
Hur långa städslangar	Så korta som möjligt pga tryckfall.	
Ska maskiner anslutas	Manuella eller automatiska spjäll	
Automatiska / manuella ventiler	Kostnad och användarfrekvens avgör	
Direkta / indirekta utsugspunkter	Befintliga utsugspunkter eller komplettera med utsugsarmar, kåpor etc	
Golvstäd i stål eller aluminium / dimensioner?	Material och användning bestämmer	

Montagerelaterat

Fråga	Kommentar	Egna noteringar
Finns tillräckligt med ström	Startström. Se resp. vakuumenhets produktblad.	
Finns ev. tryckluft framdraget	Filterrensning, tryckluftsspjäll	
Väggmaterial	Upphängning av rörsystem, genomföringar	
Takhöjd och material	Upphängning av rörsystem, behov av stegar mm	
Finns annat att fästa rör, böjar i	Befintliga konsoller, rör, kabelstegar etc.	
Övriga detaljer som förenklar/ försvårar montage		