

Centraldammsugare 3-fas

Kompleta system för professionell dammsugning i offentliga miljöer, hotell, skolor, äldreboenden eller lättare industrier. Upp till nio personer kan städa samtidigt med en centralenhet. Företagets tillverkning av professionella system omfattar även centrala pumpenheter för upp till nio samtidiga användare och filtercykloner samt separata för-/filteravskiljare.

Systembeskrivning

Komplett centraldammsugsystem består av följande delar:

Centralenhet för 3-fas normaldrift 50 Hz eller med frekvens-styrda, självreglerande sidokanalfläktar (typer betecknade "F" i tabellen). Samtliga centralenheter har 24 V signalgång till sugdosor, avskiljning via cyklon och polyesterförstärkta patron-filter samt excenter-upphängda dammbehållare som förses med engångsplastsäck. Enheterna är i standardutförande utrustade med halvmanuell backspolningsfunktion för enkel rengöring av filter. Samtliga enheter kan på begäran förses med automatisk filterrengöring (tryckluft förordras min 4 bar), filtervakt eller nivåvakt för dammbehållare.

Rörsystem finns av PVC, PP, PE eller stål samt rostfritt stål för anpassning till varje behov. Rör med $\varnothing 50-51$ mm används för anslutning till sugdosor med $\varnothing 32-38$ mm slanganslutning. För rörstammar används dimension $\varnothing 75-110$, beroende på antal användare i systemet.

Sugdosor finns av PVC, lackerat stål, rostfritt stål och behandlad aluminium. Finns för montering i vägg eller i golv. Även sugdosor med inbyggt lås.

Sugslangar och städutrustningar med diameter $\varnothing 32-35$ mm finns i längder från 8 till 12 m, med eller utan On/Off-funktion i handtaget. Slangar och utrustningar finns även för $\varnothing 38$ mm, dock ej med On/off-funktion i handtag. Ett brett urval av munstycken för alla användningsområden.

Vägledning vid projektering

För att kunna bestämma lämpligt system och typ av aggregat bör följande frågor besvaras:

- Hur många måste kunna städa samtidigt i systemet?
- Kan fastigheten och systemet delas in i lämpliga städområden?
- Vilken typ av damm/stoft/material skall kunna sugas upp?
- Skall några önskade larm eller servicefunktioner finnas inbyggda?

Information och förslag lämnas av företaget.

Bruksegenskaper och mått för 3-fas centraldammsugare

	CE3-350	CE3F-350	CE5,5-510	CE5,5F-510	CE13-510	CE13F-510
Max antal användare st	1	3	3	6	6	9
Märkeffekt..... kW	3	3	5,5	5,5	13	13
Märkspänning..... V	400	400	400	400	400/690	400
Säkring..... A	3x16T	3x16T	3x25T	3x16T	3x35T	3x35T
Luftflöde, max..... m ³ /h	330	480	550	780	1135	1400
Vakuüm, max..... kPa	28	28	28	30	30	30
Filteryta..... m ²	4,8	4,8	10,4	10,4	10,4	10,4
Dammbehållare/säck..... l	35/50	35/50	60/100	60/100	60/100	60/100
Rörslutning, in/ut, \varnothing mm	75/80	75/80	110/100	110/100	110/100	110/125
Installationsmått:						
Bredd..... m	0,6	0,65	1,2	1,2	1,2	1,2
Djup..... m	0,65	0,65	0,6	0,6	0,6	0,8
Höjd..... m	1,8	1,8	1,95	1,95	1,95	1,95
Vikt, ca..... kg	87	87	180	180	180	215



PE-3F

CE3F-350



CE5, 5F-510



CE13F-510

AirVac Luft & Vacuumteknik AB

ADDRESS: Box 1, 121 21 Johanneshov
TEL: 08-39 00 10
E-POST: info@airvac.se
WEBB: www.airvac.se