

## DC 11-Module

### Skræddersyet til dit behov

DC 11-Module er en komplet centralenhed til punktudsugning, materialetransport og industriel rengøring.

Som navnet antyder, er DC 11-Module modulopbygget og kan dermed skræddersyes til netop din opgave.

DC 11-Module leveres med S-11000 filter med indbygget tryklufttank og magnetventil til pneumatisk filterrensning (trykluftskud). Filteret kan udrustes med otte forskellige udtømmningssystemer, bl.a. plastsæk, udtømmningsklap til udtømmning i åbencontainer, 40, 60 og 90 liter stålcontainer og 75 liter stålcontainer på hjul.

Sugekilden i DC 11-Module er en direkte drevet turbopumpe (parallelkoblet sidekanalsventilator) i enten 5,5 kW eller 11 kW. Turbopumpen er monteret på et kraftigt, vibrationsdæmpet chassis, som er indbygget i et lydisoleret kabinet.

DC 11-Module leveres med påmonteret el-tavle med indbygget PLC, som styrer alle centralenhedens funktioner. El-tavlen er ligeledes modulopbygget og kan leveres med direkte start, softstart eller frekvensomformer.

#### DC 11-Module anbefales bl.a. til:

- Materialetransport af støv og spåner.
- Punktudsugning af røg, støv og spåner.
- Rengøring fra alle processer i industri, levnedsmiddel og autobranche.

Dansk Procesventilation hjælper selvfølgelig med at kombinere den rigtige løsning til dit behov og kommer gerne på besøg i din virksomhed for at se på din opgave.



#### Tekniske data

Model		5,5 kW	11 kW
Spænding	Volt	400	400
Frekvens	Hz	50	50
Omdrejninger	min.	3.000	3.000
Vægt	kg	200	260
Max negativt tryk	kPa	22	22
Max luftmængde	m <sup>3</sup> /t	450	800
Nominelt negativt tryk	kPa	18	18
Luftm. v. nom. negativt tryk	m <sup>3</sup> /t	250	400
Lydniveau hus 1 m	dB(A)	62	65
Indløb/udløb	Ø mm	108	108

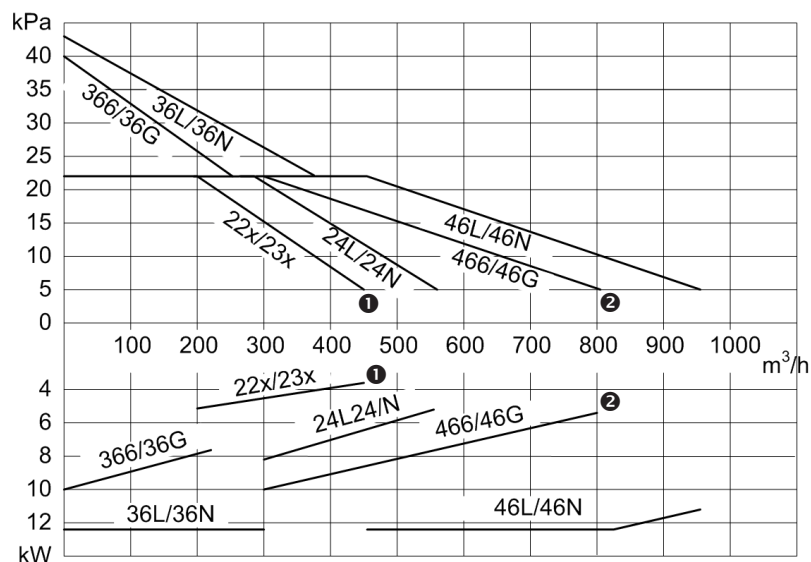
Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

**Fælles for alle DC 11-Module:**

Trykluftdata	
Filterrensning med trykluft	Ja
Trykluftforbrug	4 l/sek. (ved 4 bar)
Tryklufttilslutning	6 mm
El-tilslutning magnetventil	24 VDC (integreret i DC 11-Module)

Filterdata	
Art.nr.	4292
Filtertype	Plisseret polyester filterpatron
Filterareal	8,4 m <sup>2</sup>
Filtreringsgrad	> 99,9 % (EN 60335-2-69 del 1)
Max temperatur filter	80°C

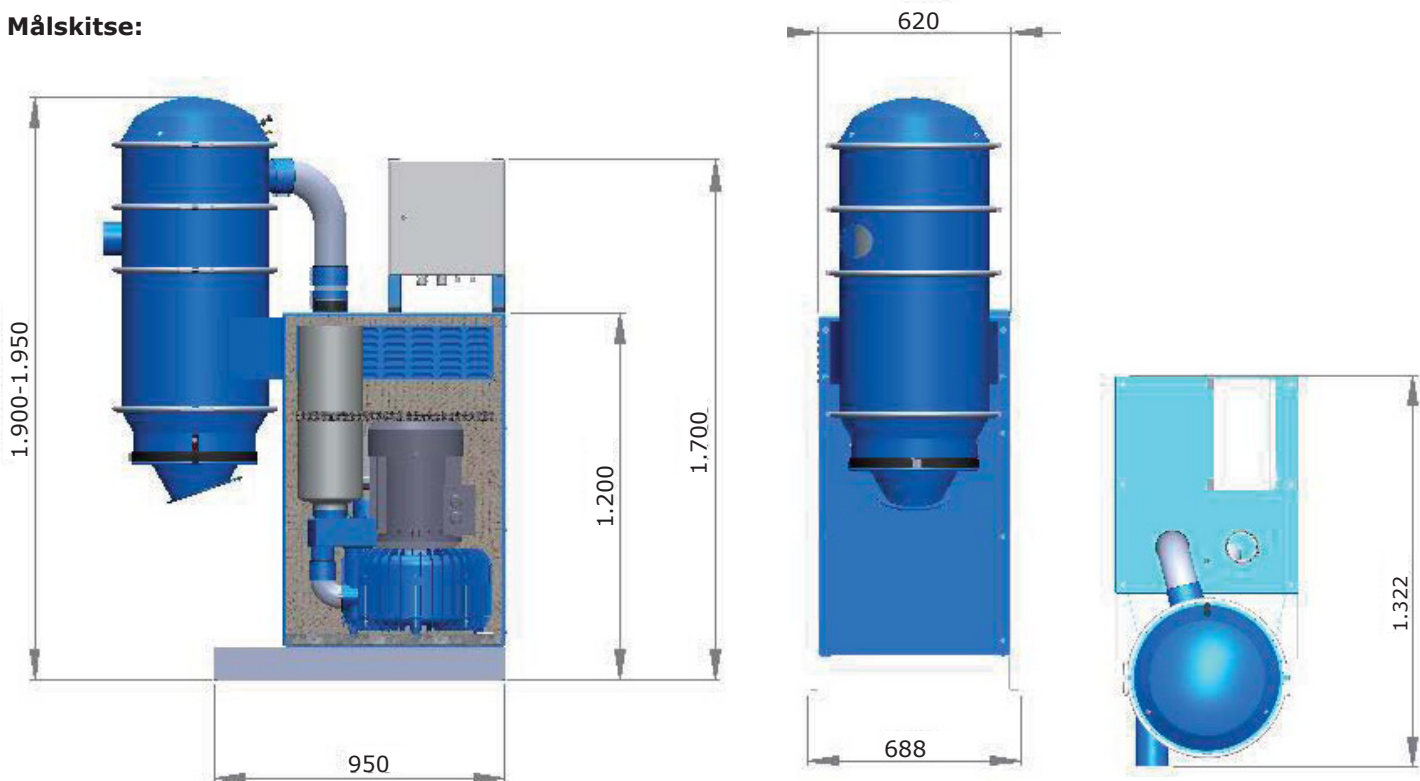
HEPA-filterdata (tilbehør)	
Art.nr.	42136
Filtertype	Plisseret polyester filterpatron
Filterareal	5,2 m <sup>2</sup>
Filtreringsgrad	99,95 % (EN 1822-1 HEPA H13)
Max temperatur filter	80°C

**Pumpe- og effektforbrugskurve**


- ❶ DC 11-Module, 5,5 kW
- ❷ DC 11-Module, 11 kW

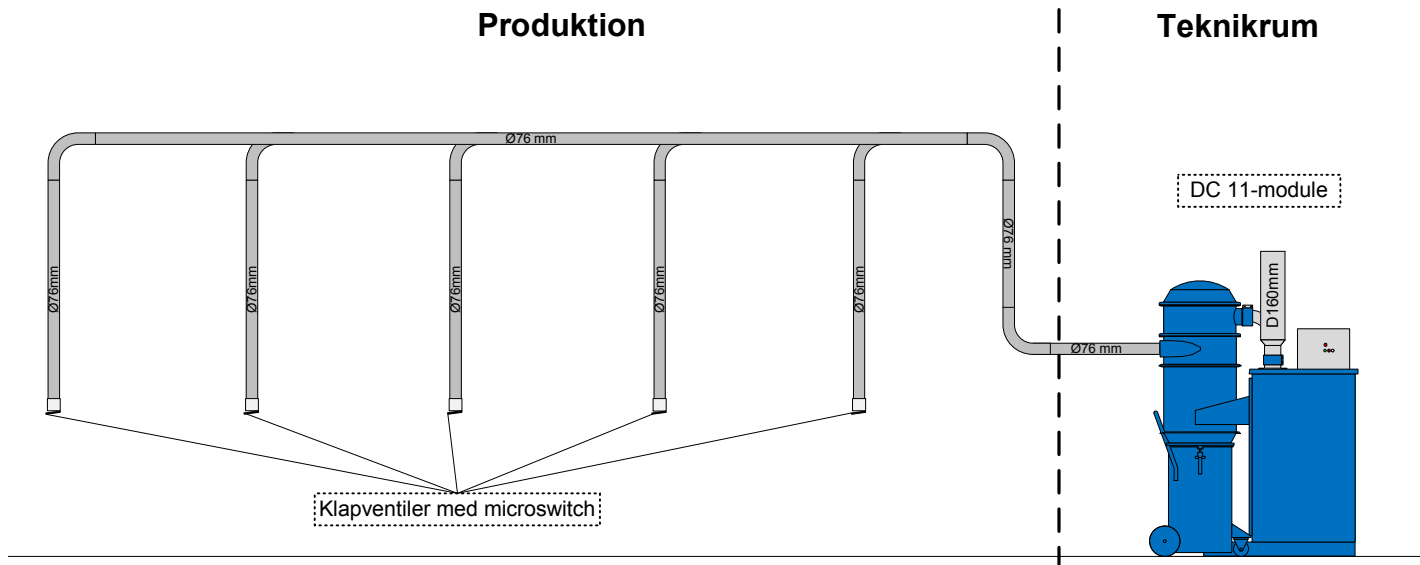
Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

**Målskitse:**



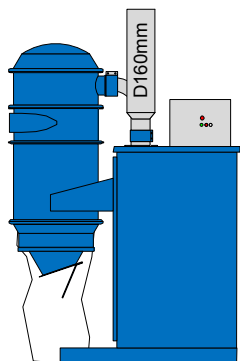
Alle mål oplyst i mm.

**Eksempel, hvor DC 11-Module indgår i centralt rengøringsystem:**

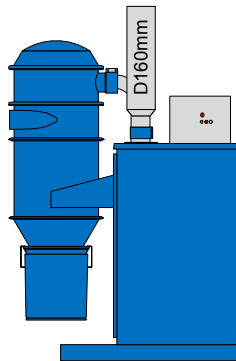


Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

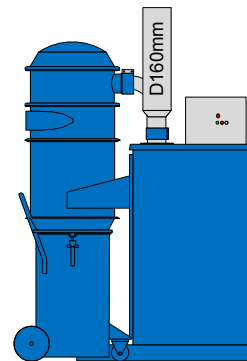
**Eksempler på udtømmningssystemer:**



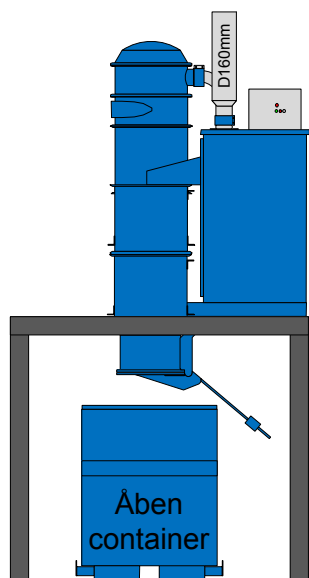
Udtømning i plastsæk.



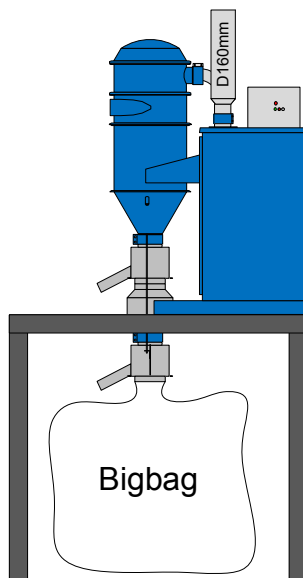
Udtømning i 40 l  
stålcontainer.



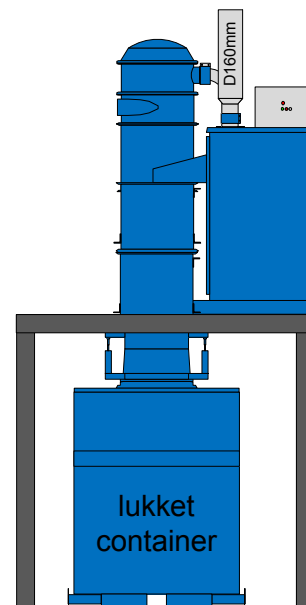
Udtømning i 75 l stål-  
container på hjul.



Udtømning i åben container  
via modvægtsklap.



Udtømning i bigbag under  
drift via udtømmningssluse.



Udtømning i lukket container  
under drift (container under tryk).