

# I4d - serien



Made in Sweden

5,5 - 15,0 kW · 400 Volt

**i4D-Serien** är flaggskeppet i vårt modellprogram och som övriga sugenheter Svensktillverkad. Här har inget lämnats åt slumpen, alla modeller levereras fullutrustade.

i4D-Serien finns i två utföranden, dammbehållare eller bottenklaff för tömning i säck.

**i4D-Serien** passar för renhållning i alla typer av miljöer såsom: Dammande industrier, offentliga anläggningar stora hotell och liknande.

**i4D-Serien** är uppbyggd kring en kraftig stålrörsram. Den vidmonterade filtercyklonen är försedd med ett stort koniskt patronfilter med helautomatisk filterbackspolning. Rensfunktionen sker via tryckluftstöt, kompressor ingår.

**i4D-Serien** Levereras med högkvalitetspumpar konstruerade för många års problemfri drift. Standard utrustade med frekvensomriktare med självövervakande effektuttag för bättre verkningsgrad och energibesparing. Vakuumpump och annan utrustning är placerade bakom ljuddämpande skyddsplåtar.

#### i4D-Serien:

- Kapslad konstruktion motor mm sitter bakom skyddsplåtar
- Helautomatisk filterbackspolning via tryckluft, kompressor ingår (sitter i maskinen)
- Patronfilter av tvättbar polyester 7,5 - 11 m<sup>2</sup>
- Larmindikator för full dammsäck (gäller alla DV modeller), signalen kan vidarekopplas till extern central
- Frekvensomriktare
- Direktstart eller svagströmskrets
- Dammbehållare 60 L gångjärnsupphängd
- Dammsäckar 80 L

Suganslutning Ø: 76 mm gäller 5,5 - 7,5 kW övriga 102 mm.

Frånluftanslutning Ø: 80 mm gäller 5,5 - 7,5kW övriga 100 mm.

**Tekniska data se sid-3**



**i4D-Serien** används inom nästan alla applikationer. Kommunala anläggningar vård och omsorgsboenden, hotell, tillverkande industrier, värmekraftverk, trä industrier och liknande.



**i4D-Serien** finns i två dammuppsamlings utföranden:

- ◆ **DC** = levereras med dammbehållare 60 L (dammpåse)
- ◆ **DV** = levereras med fäste för dammsäck 80 L  
Går även att beställa med LongoPac



Made in Sweden

Modell	Användare (std städ)	Effekt	Volt	Ström förb / Säkrad	Luftflöde	Vakuum	Ljudnivå	Filter	Filtrering	Behållare / dammsäck	vikt	Storlek i cm BxLxH
i4D DC/DV	3-4	5,5 kW	400	13/16 A	670 m <sup>3</sup> /tim	28 kPa	70 dB	7,5 m <sup>2</sup>	BIA Class M	60 / 80 L	225 kg	70x131x172
i4D DC/DV	4-5	7,5 kW	400	17/20 A	670 m <sup>3</sup> /tim	30 kPa	70 dB	7,5 m <sup>2</sup>	BIA Class M	60 / 80 L	245 kg	70x131x172
i4D DC/DV	6-7	11 kW	400	25/32 A	1685 m <sup>3</sup> /tim	23 kPa	71 dB	7,5 m <sup>2</sup>	BIA Class M	60 / 80 L	280 kg	80x142x176
i4D DC/DV	7-8	12,5 kW	400	28/32 A	1685 m <sup>3</sup> /tim	30 kPa	71 dB	7,5 m <sup>2</sup>	BIA Class M	60 / 80 L	290 kg	80x142x176
i4D DC/DV	9-10	15 kW	400	33/40 A	1685 m <sup>3</sup> /tim	32 kPa	72 dB	7,5 m <sup>2</sup>	BIA Class M	60 / 80 L	300 kg	80x142x176