

PROVISIONAL
BROCHURE 2010/1



IPERJET DF



**ingvar
ingrids** ab



Ingvar Ingrids AB, Sörvik 771 92 LUDVIKA Sweden.
Tel: +46 +240 39225 Fax: +46 +240 39568 email info@ingrids.se



IPERJET DF4 CON EVOLUTION NO-SMOKE (OPTIONAL)
 • AVEC EVOLUTION NO-SMOKE (OPTIONAL)
 • WITH EVOLUTION NO-SMOKE (OPTIONAL)



Den nya **IPERJET DF** serien är utrustade med horisontella filterpatroner. De är lämpliga för rening av svetsrök, fint och grovt damm såväl som mindre kvantitet spån, damm/ångor från termisk kapning. Filtret skall användas inomhus i arbetslokalen. Filternheten består av en fallkammare där det mesta dammet sorteras ut och därefter faller ner i den första uppsamlingsbehållaren. Den efterföljande labyrinten tillsammans med högeffektiva filterpatroner ger en komplett filtrering av det återstående dammet. En högeffektiv fläkt placerad på toppen av enheten tillgodoser hög sugkapacitet och låg ljudnivå. Tack vare justerbar tryckluftsrensningssystem bibehålls kapaciteten i filterpatronerna perfekt.

Horisontella filterpatroner.

Den horisontella positionen av filterpatronerna möjliggör enkel åtkomst och snabbt underhåll av filterpatronerna.

Om tillåtet kan den filtrerade luften återcirkuleras till arbetslokalen och då sparas stora energimängder.

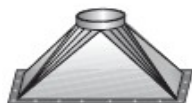
**ingvar
ingrids ab**

LUFTHANTERING
OCH MILJÖVÅRD

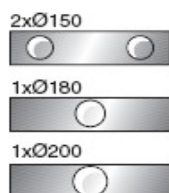
Ingvar Ingrid AB, Sörvik 771 92 LUDVIKA Sweden.
Tel: +46 +240 39225 Fax: +46 +240 39568 email info@ingrids.se

TILLBEHÖR

Galvaniserad anslutning inlopp
ø 180 - ø300



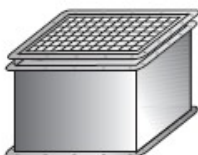
Målade inloppsanslutningar
för utsugsarmar
passar endast IPERJET DF4



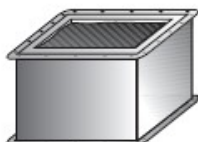
Galvanierad kanalanslutning
för utlopp



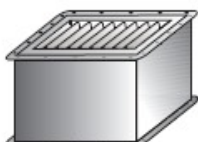
Ljudhuv med nätgaller



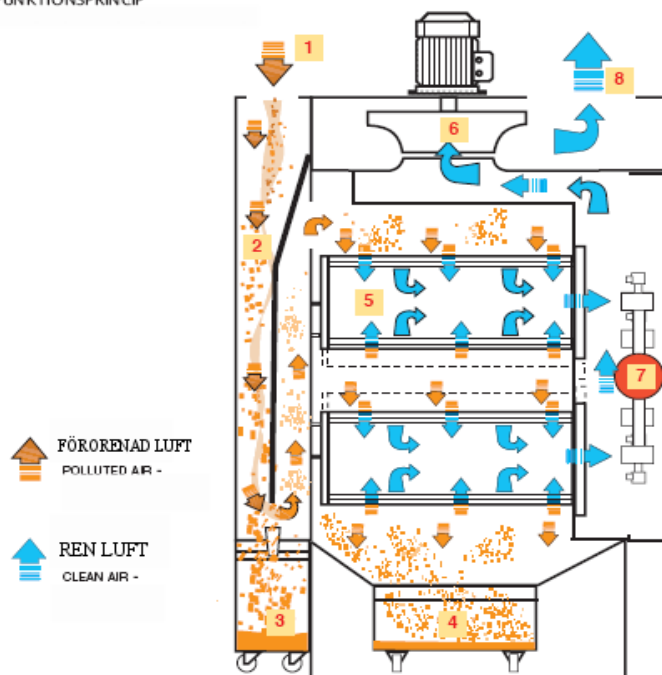
Plenum för aktivt kolfilter



Plenum för absolutfilter

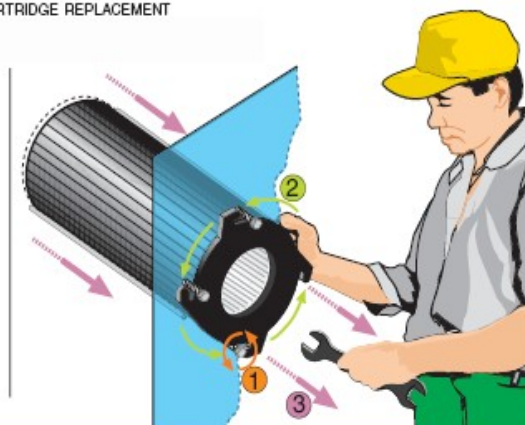


FUNKTIONSPRINCIP

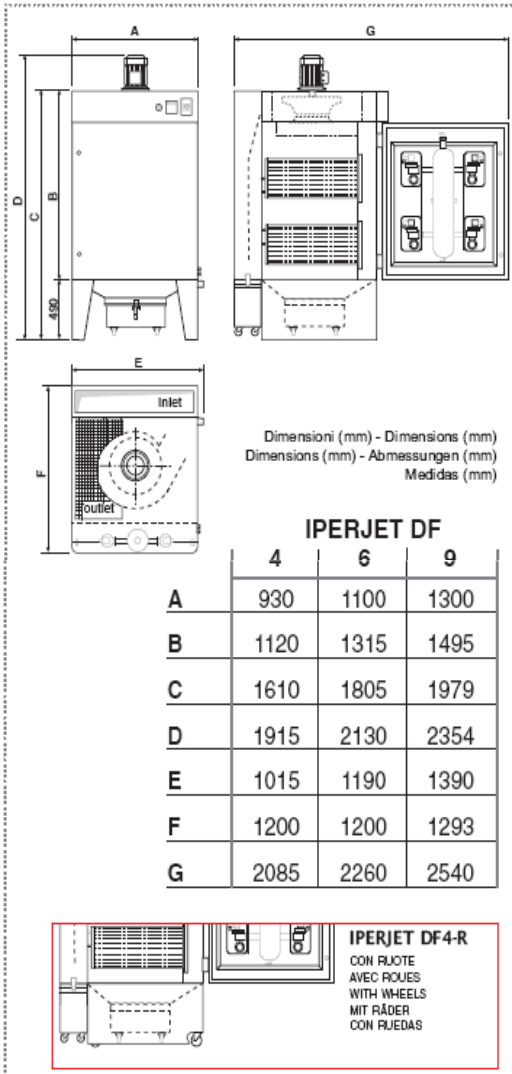


- 1 INLOPP FÖR FÖRORENAD LUFT - POLLUTED AIR INLET
 - 2 FÖRAVSKILJARE - SETTLING CHAMBER
 - 3 UPPSAMLINGS BEHÅLLARE - COLLECTION BINS -
 - 4 UPPSAMLINGS BEHÅLLARE - FIBER FILTERING CARTRIDGES
 - 5 - FILTERPATRONER - FIBER FILTERING CARTRIDGES
- OPTIONALS MEDIA**
- PTFE MEMBRAN PTFE MEMBRANE -
 - NANOTECH: CELLULOSA MED NANOFIBER
CELLULOSE WITH NANOFIBERS
 - CELLULOSA - CELLULOSE
- 6 FLÄKT FAN -
 - 7 TRYCKLUFT TANK COMPRESSED AIR TANK
 - 8 RENLUFT UTBLÅS CLEAN AIR OUTLET -

FILTERBYTE UTFÖRES SNABBT OCH LÄTT EASY AND QUICK CARTRIDGE REPLACEMENT



Tekniska data



DB* = 76dB med ljudhuv

Värden i denna katalog är inikativa och kan bli modifierade och förbättrade. Coral reserverar rätten att ändra dessa.

IPERJET	DF4 DF4-R DF4 THERMALCUT	DF6 DF6 THERMALCUT	DF9 DF9 THERMALCUT	
MODEL TYP	3HP 2,2kW	4HP 3kW	5,5HP 4kW	10HP 7,5kW
R.P.M	2865	2895	2900	2915
ELEKTRISK SPÄNNING TILL FLÄKT ELECTRICAL FEEDING OF FAN	230/400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	400/690 V 50 Hz	400/690 V 50 Hz
NOMINELLT LUFTFLÖDE NOMINAL AIR FLOW	2200 m ³ /h 1294 cfm	3000 m ³ /h 1764 cfm	4000 m ³ /h 2352 cfm	6500 m ³ /h 3823 cfm
ANVÄNBART TRYCK USEFULL STATIC PRESSURE	100 mmH ₂ O	100 mmH ₂ O	100 mmH ₂ O	120 mmH ₂ O
FILTERYTA FILTERING SURFACE	37 m ²	48 m ²	72 m ²	108 m ²
LJUDNIVÅ AVERAGE SOUND LEVEL	72 dB	72 dB	74 dB	82 dB*
UTRYMME I UPSAMLINGBEHÅLLARE BIN DUST HOLDING CAPACITY	80/86 LT	80/86 LT	90/115 LT	102/137 LT
ANTAL FILTERPATRONER N° CARTRIDGES	4	4	6	9
DIMENSION FILTERPATRONER CARTRIDGES DIMENSIONS	Ø325 - H750 mm			
BIA KLASSIFIKATION BIA RATING	PES USG, C (M)			
TRYCK FÖR TRYCKLUFTTANK WORKING TANK HEADER PRESSURE	5/6 BAR			
SPÄNNING TRYCKLUFTVENTIL ELECTRICAL FEEDING OF VALVE	24 VDC			



CORAL s.p.a

Corso Europa, 597 - 10088 Volpiano (Torino) ITALY
☎ +39 011 9822000 r.a. Fax +39 011 9822033-044
E-mail: coral@coral.eu http://www.coral.eu

ingvar
ingrids ab



Ingvar Ingrid AB, Sörvik 771 92 LUDVIKA Sweden.
Tel: +46 +240 39225 Fax: +46 +240 39568 email info@ingrids.se

www.ingrids.se