





SPECIFICATIES	KF1000		KF2000		KF3000	KF4000
KIEKENS FACTORY						
motorvermogen [W]	3 x 1.000	2 x 1.500	2.200	2.200	4.000	5.500
turbo-ventilator	2-traps	2-traps	3-traps	4-traps	2 x 3-traps	2 x 3-traps
onderdruk [Pa]**	20.500	24.500	21.000	24.000	18.500	21.000
luchtverplaatsing [m³/h]**	540	460	330	300	560	630
spanning [V]/[Hz]*	230/50/60		400/50/60		400/50/60	400/50/60
beschermingsgraad	IP 44 ⚠		IP 55 ⚠		IP 55 ⚠	IP 55 ⚠
elektrische beschermingsklasse	I		I		I	I
elektrische beveiliging	temperatuur beveiliging		motorbeveiligingsschakelaar fasevolgordeindicatie			
motorkoeling	geforceerd		geforceerd		geforceerd	geforceerd
geluidsniveau [dB(A)]***	66		68		68	70
filteroppervlak [m²]	1,8/2,8/3,8		1,8/2,8/3,8		1,8/2,8/3,8	1,8/2,8/3,8
gem. doorlaatgraad filter	< 0,1%		< 0,1%		< 0,1%	< 0,1%
HEPA-filter opp. [m²]	2,5/5,1		2,5/5,1		5,1	5,1
gem. doorlaatgraad HEPA-filter	< 0,003%		< 0,003%		< 0,003%	< 0,003%
stofbakcapaciteit [l]	60/80		60/80		60/80	60/80
gewicht [kg]	67		87		156	166
afmetingen l x b [mm]****	1.010 x 700		1.010 x 700		1.010 x 700	1.010 x 700
*andere voltages op aanvraag. **gemeten aan de inlaat. ***gemeten op 1,0 m. ****hoogte afhankelijk van uitvoering (1.083-1.660 mm)						



TYPES KF1000/KF2000/KF3000/KF4000

KIEKENS

high performance industriestofzuigers

**dat werkt
beter**



KIEKENS PRODUCTS

de top in industriële zuigtechniek



Kiekens Products

De industriestofzuigers van Kiekens Products zijn hoogwaardige, gecertificeerde kwaliteitsproducten met een zeer lange levensduur. De ergonomisch uitgevoerde industriestofzuigers kenmerken zich door een hoge filtratiegraad en een grote zuigkracht bij een laag geluidsniveau en dragen zodoende bij aan gezonde arbeidsomstandigheden.

KF Serie

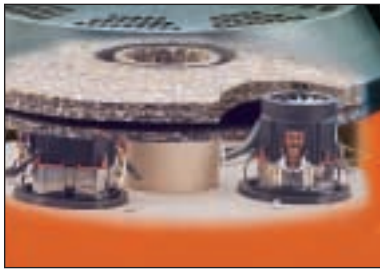
De KF industriestofzuigers worden samengesteld uit een modulair programma, bestaande uit diverse standaard componenten. Een stof-zuiger wordt dus specifiek op uw wensen afgestemd. Het robuuste frame met grote wielen maakt gebruik op oneffen vloeroppervlakken mogelijk. De diameter van de inlaat kan afhankelijk van het aantal gelijktijdige gebruikers worden gevarieerd van 45, 60 of 80 millimeter. Tevens kunnen de zeer complete machines nog eens extra worden uitgerust met een HEPA filter, een meter ter bewaking van de gesteldheid van het filter of een handig accessoirek.



Toepassingsgebieden

De stofzuigers kunnen voor vele takken van industrie en dienstverlening worden toegepast; van algemene reiniging van machines en werkplaatsen tot het opzuigen van brandbare stoffen in stof-explosiegevaarlijke omgevingen. Onder andere in de glas-, keramische, chemische, farmaceutische en voedingsmiddelen-industrie lenen deze industriestofzuigers zich bij uitstek voor het opzuigen van droog, zeer fijn tot middelfijn stof. Dit is mogelijk dankzij standaard toepassing van filtermateriaal met een zeer hoge filtratiegraad, een separate stofbak en een effectief filterreinigingsmechanisme.





Motorkop KF1000

Tweetraps zuigaggregaten 2x1100W, 3x1000 W of 2x1500 W wisselstroom, voorzien van separate koelfans voor probleemloos afzuigen.



Motorkop KF2000

Een drie- of viertraps turboventilator wordt aangedreven door een 2,2 kW draaistroom motor, voor een krachtig zuigvermogen. Motorkop voorzien van handvatten



Motorkop KF3000/KF4000

Twee parallel geschakelde turboventilatoren zorgen voor een grote luchtopbrengst, waarbij door toepassing van sterk geluidsreducerende materialen een zeer laag geluidsniveau wordt bereikt.



HEPA-filter

Een secundair HEPA-filter vangt maar liefst 99,997 % van de schadelijke stoffen op.



Filter

1,8, 2,8 of 3,8 m² gevouwen zakfilter met een standaard filterkwaliteit van polyester naaldvilt met een teflon coating.



Filterbewaking

Geeft een indicatie van de gesteldheid waarin het filter verkeert.



Filterreiniging

Het 1,8 m² filter wordt krachtig gereinigd door een ergonomisch werkend voetpedaal. De grotere filters worden mechanisch met de hand geklopt.



Stofbak

Een 60 of 80 liter grote stofbak kan optioneel van een wegwerpzak worden voorzien.

