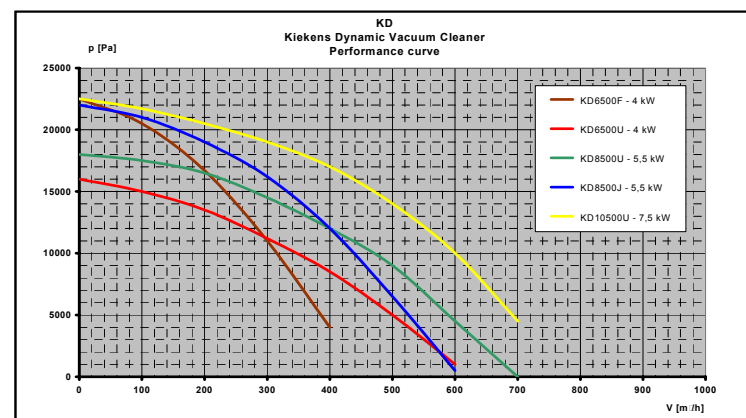
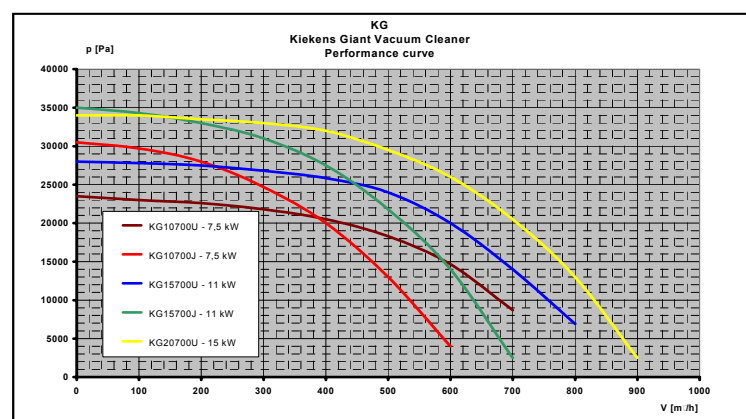
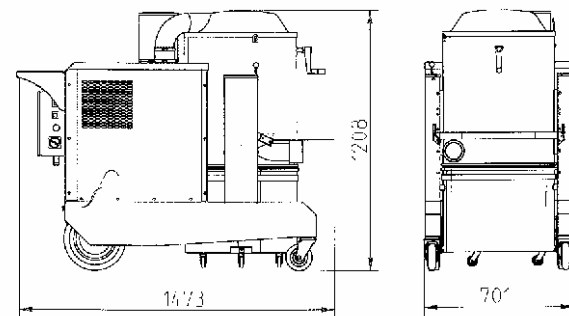


SPECIFICATIES	KD			KG		
	KD6000	KD8000	KD10000	KG10000	KG15000	KG20000
Type						
Motorvermogen [kW]	4	5,5	7,5	7,5	11	15
Turboventilator	5-traps	5-traps	5-traps	7-traps	7-traps	7-traps
Spanning [V] / [Hz] *	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Onderdruk [kPa] **	22-16	22-18	23	31-24	35-28	34
Luchtverplaatsing [m ³ /h]**	400-600	600-700	700	600-700	700-800	900
Filteroppervlak [m ²]	2,8 / 3,8	2,8 / 3,8	2,8 / 3,8	4,2 / 5,8 / 8,8	4,2 / 5,8 / 8,8	4,2 / 5,8 / 8,8
Doorlaatgraad filter	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
HEPA-filteroppervlak [m ²]	2,5 / 5,1	5,1	5,1	7	7	7
Doorlaatgraad HEPA-filter	< 0,003%	< 0,003%	< 0,003%	< 0,003%	< 0,003%	< 0,003%
Stofbakcapaciteit [l]	80	80	80	120	120	120
Geluidsniveau [dB(A)] ***	70	71	72	72	70	73
Slangaansluiting [mm]	□60 / 80	□60 / 80	□60 / 80	□60 / 80 / 110	□60 / 80 / 110	□60 / 80 / 110
Afmetingen l x b [mm]****	1473x701	1473x701	1473x701	1484x811	1484x811	1484x811
Rompdiameter [mm]	□520	□520	□520	□630	□630	□630

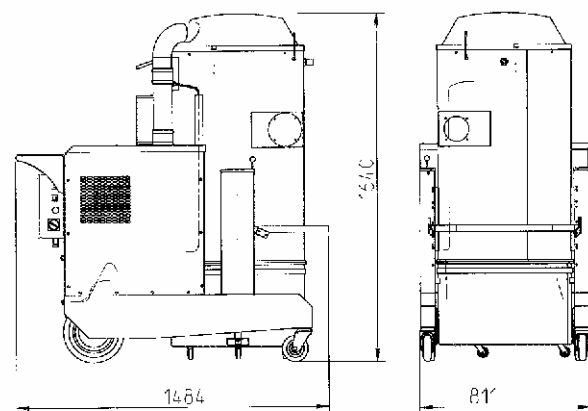
*Andere voltages op aanvraag. **Gemeten aan de inlaat. ***Gemeten op 10 m. ****Hoogte afhankelijk van uitvoering (1208-1990 mm).



KD □ Zuiger (Kiekens Dynamic)



KG □ Zuiger (Kiekens Giant)



1047291 Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 02-2004

TYPES KD/KG KIEKENS multi-point industriestofzuigers

- Uitermate geschikt voor afzuiging van meerdere zuigpunten gelijktijdig
- Modulaire opbouw van frames, stofbakken, filters en zuigaggregaten
- Krachtige mechanische of perslucht gestuurde filterreiniging
- Bijzonder geschikt voor afzuigen van droog en fijn stof
- Draaistroom motoren voor continu bedrijf
- 5- en 7-traps hoog rendement turbo
- Capaciteiten tot 15.000 l/min
- Effectieve voorafscheiding
- Robuuste staalconstructie
- Zeer laag geluidsniveau



Kiekens Products B.V.
P.O. Box 99
7600 AB Almelo - NL
www.kiekens.nl
info@kiekens.nl



KIEKENS PRODUCTS

de top in industriële zuigtechniek



Kiekens Products

De industriestofzuigers van Kiekens Products zijn hoogwaardige 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.

KD/KG - serie

De KD en KG industriestofzuigers worden samengesteld uit een modulaair programma bestaande uit verschillende zuigeenheden, filterrompen, stofbakken en frames.

De semi-mobiele industriestofzuigers zijn zeer geschikt voor het opzuigen van grote hoeveelheden afval- en bulkstoffen. Tevens ontworpen als afzuiginstallatie voor meerdere punten gelijktijdig en/of leidingtransport over grote afstanden door krachtige hoogrendement turboventilatoren.

Grote luchtcapaciteit

De KD en de KG zuigers staan garant voor een grote en stabiele luchtcapaciteit voor de afzuiging van grote hoeveelheden droog stof en spanen. In combinatie met een kiepbare voorafscheider kunnen zij probleemloos worden ingezet bij bulkafzuiging.

Sterke zuigkracht met lange slangen

De KD en de KG zuigers kenmerken zich door een uitzonderlijk hoge zuigkracht in combinatie met een grote luchthoeveelheid. Hierdoor worden weerstanden van lange zuigslangen alsmede speciale zuigmondens eenvoudig overwonnen met behoud van zuigkracht en worden minimaal noodzakelijke luchtsnelheden t.b.v. een adequaat luchttransport gegarandeerd.

Toepassingsgebieden

De KD en KG industriestofzuigers zijn uitstekend inzetbaar voor het afzuigen van fijn en zelfs gezondheidsgevaarlijk stof in de metaal-, kunststof-, glas-, elektro-, keramische, voedingsmiddelen-, verf-, chemische en farmaceutische industrie. Dit is mogelijk dankzij standaard toepassing van gecertificeerd filtermateriaal met een zeer hoge filtratiegraad. De filtersystemen zijn geconstrueerd volgens de geldende Europese Norm 60335-2-69 voor het afzuigen van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid.



ATEX 95

Desgewenst kunnen de industriestofzuigers volgens de ATEX richtlijn 94/9/EC voor de explosiezones 2 (gas) en 22 (stof) worden uitgevoerd. Overige zones op aanvraag.



Persluchtreiniging

Drukgestuurde volautomatische persluchtreiniging voor continu gebruik.



Motormodules

5-traps of 7-traps zuigaggregaten, voorzien van een snaaroverbrenging voor verschillende toerentallen.



Secundair filter (absoluutfilter)

- Optioneel HEPA-filter 5,1 / 7,0 m²
- Stofklasse H



Hoofdfilter (KG)

- Patronenfilter 8,8 m²
- Stofklasse M
- Reiniging tijdens bedrijf
- Reiniging door middel van perslucht (jetpuls)



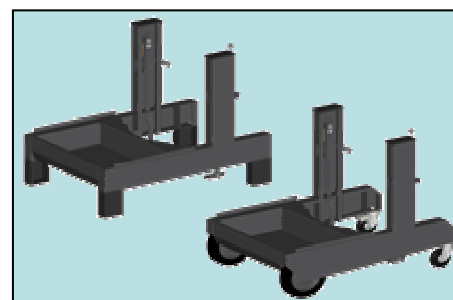
Hoofdfilter (KD en KG)

- Doekfilter 2,8 / 3,8 / 4,2 / 5,8 m²
- Gevouwen zakfilter
- Stofklasse M
- Reiniging door middel van klopmechanisme



Stofbak

Een 80 (KD) of 120 (KG) liter grote Stofbak kan optioneel van een wegwerpzak worden voorzien.



Onderstel

Het onderstel van de zuiger kan afhankelijk van de toepassing mobiel of stationair worden uitgevoerd.



Bediening

Standaard uitgevoerd met een hoofdschakelaar en automatische fasecorrectieschakeling.



Accessoires

Een uitgebreid assortiment van zuigbuizen, slangen, koppelingen en zuigmondens is beschikbaar voor elke gewenste toepassing.



Custom-made solution

Afhankelijk van de toepassing wordt een machine op maat samengesteld uit robuuste en beproefde modules. Het geheel staat garant voor de hoge kwaliteit van Kiekens.