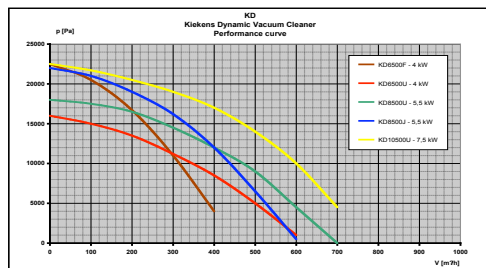
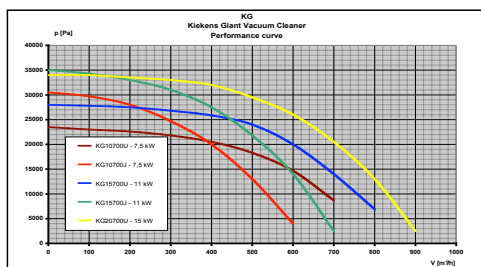
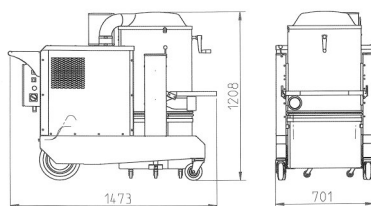


ERITTELY	KD			KG		
Malli	KD6000	KD8000	KD10000	KG10000	KG15000	KG20000
Moottori [kW]	4	5.5	7.5	7.5	11	15
Turbokompressorit	5-portainen	5-portainen	5-portainen	7-portainen	7-portainen	7-portainen
Jännite [V] / [Hz] *	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Imuteho [kPa] **	22-16	22-18	23	31-24	35-28	34
Ilmavirtaus [m ³ /h]**	400-600	600-700	700	600-700	700-800	900
Suodatinala [m]	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
Suodattimen läpäisevyys	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%
HEPA suodatinala [m]	2.1 / 5.1	5.1	5.1	7	7	7
HEPA suodattimen läpäisevyys	< 0.003%	< 0.003%	< 0.003%	< 0.003%	< 0.003%	< 0.003%
Polysäiliön tilavuus [l]	80	80	80	120	120	120
Melutaso [dB(A)] ***	70	71	72	72	70	73
Letkuliitäntä [mm]	ø60 / 80	ø60 / 80	ø60 / 80	ø60 / 80 / 110	ø60 / 80 / 110	ø60 / 80 / 110
Mitat p x l [mm]****	1473x701	1473x701	1473x701	1484x811	1484x811	1484x811
Rungon halkaisija [mm]	ø 520	ø 520	ø 520	ø 630	ø 630	ø 630

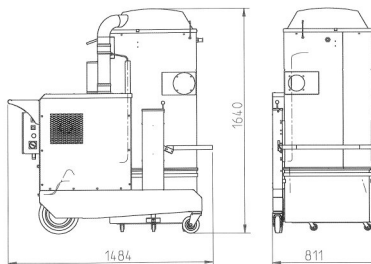
*Muut jännitteet tilauksesta. **Mitattu sisäntulosta. ***Mitattu 1 m etäisyydeltä. ****Korkeus versiosta riippuen (1208-1990 mm)



KD teollisuusimuri (Kiekens Dynamic)



KG teollisuusimuri (Kiekens Giant)



1047292 No legal rights can be derived from this publication. Specifications may be changed without prior notice. 02-2004

Mallit KD/KG

KIEKENS

usean imupisteen teollisuusimurit

- Soveltuu samanaikaiseen imurointiin useasta pisteestä
- Tehokas suodattimen puhdistus paineilmalla (KG) tai mekaaninen suodattimen puhdistusmenetelmä (KD).
- 3-vaihemoottorit jatkuvaa käyttöä varten
- 5- ja 7-portaiset korkeatehoiset turbokompressorit
- Suorituskyky 15,000 l/min asti (900 m³/h)
- Tukeva teräs rakenne
- Hyvin alhainen melutaso 70 - 73 dB(A)



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



Maahantuonti ja varaosat
Tammiholma Oy

www.tammiholma.fi



KIEKENS PRODUCTS

johtavaa tekniikkaa teollisuusimureissa



Kiekens Products

Kiekens Products valmistaa teollisuusimureistaan laatutuotteita, joilla on erittäin pitkä käyttöikä. Ergonomisille imureille on ominaista tehokas suodatus ja vahva imuteho alhaisella melutasolla. Tästä esimerkkinä vuosikymmeniä jatkunut johtava asema rakennusteollisuuden teollisuusimuritoimittajana Suomessa.

KD/KG-sarja

KD- ja KG-teollisuusimurit on koottu moduliuhjelman avulla eri imuysiköistä, suodattimista, pölysäiliöistä ja rungoista. Siirrettävissä olevat teollisuusimurit ovat erityisen sopivia suurien pölymäärien ja roskien poistoon. Sen lisäksi että ne on liikuteltavia teollisuusimureita voidaan rakentaa helposti useamman käyttäjän keskusimurijärjestelmä. Erilaisilla esierottimilla kuten siilo, sykloni tai kippikontti niillä saadaan kerättyä suuriakin määriä materiaalia.

Suuri ilmavirtaus

KD- ja KG-imurit takaavat suuren ja vakaan ilmamäärän suurien kuivien pöly- ja lastumäärien imemiseksi. Käytettäessä kipattavaa esierotinta imureita voidaan ilman ongelmia käyttää irtotavaran poistoon.

Vahva imuvoima pitkillä letkuilla

KD- ja KG-imureille on ominaista poikkeuksellisen vahva imuteho yhdistettynä suureen ilmavirtaukseen. Tästä syystä pitkien imuletkujen vastus on helposti voitettavissa imutehon säilyessä.

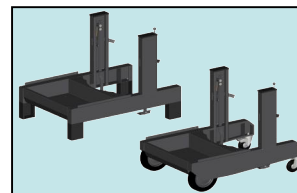
Käyttötarkoitukset

KD- ja KG-teollisuusimurit sopivat erittäin hyvin hienojen ja jopa terveydelle vaarallisten pölyjen poistoon metalli-, muovi-, lasi-, sähkö-, keraamisessa, elintarvike-, maali-, kemian- ja lääke-teollisuudessa sertifioitujen suodatinmateriaalien vakioikäytön ansiosta. Teollisuusimurit on valmistettu eurooppalaisten voimassa olevien standardien EN 60335-2-69 mukaan, jotka koskevat terveydelle vaarallisten pölyjen imemistä.



ATEX 95

Tarvittaessa teollisuusimurit voidaan rakentaa ATEX-direktiivin 94/9/EC mukaan räjähdysalueelle 2 (kaasu) ja 22 (pöly). Muut alueet tilauksesta.



Puhdistus paineilmalla

Automaattinen suodattimen puhdistus jatkuvaan käyttöön.

Moottorimodulit

5- tai 7-portaiset turboimuyksiköt, varustettuna hihnavälityksellä eri kierrosmääriä varten.

Lisäsuodatin (absoluuttisuodatin)

- Lisäsuodatin HEPA 5,1 / 7,0 m²
- Pölyluokka H

Pääsuodatin (KG)

- Patruunasuodatin 8,8 m²
- Pölyluokka M
- Puhdistus käytön aikana paineilmalla (jetpuls)

Pääsuodatin (KD)

- Kangassuodatin 2,8/3,8/4,2/5,8 m²
- Poimutettu pussisuodatin
- Pölyluokka M
- Puhdistus ravistusmekanismilla

Pölysäiliö

80 (KD) tai 120 (KG) litran pölysäiliö voidaan lisäksi varustaa kerta-käyttöisellä muovipussilla.

Runko

Imurin runko on siirrettävää tai kiinteää mallia, käyttötarkoituksesta riippuen.



Käyttö

Vakiovarusteena pääsuojakytin ja automaattinen vaihenn-tunnistin.



Varusteet

Laaja valikoima imuputkia, letkuja, liittimiä ja suulakkeita saatavissa eri käyttötarkoituksiin.



Tilaustyönä tehty ratkaisu

Käyttötarkoituksesta riippuen tilaustyönä tehtävä kone koostuu tukevista hyväksytyistä moduleista. Kokonaisuuden takaa Kiekensin korkea laatu.