



ASPIRATEUR INDUSTRIEL pour PROCESS

Les aspirateurs de la gamme KF sont des aspirateurs polyvalents et adaptés pour aspirer tous types de poussières.

Ces aspirateurs sont insonorisés, équipés d'une unité aspirante triphasée sans entretien permettant l'aspiration 24h/24.

Les KF sont également dotés de filtres hygiéniques de grande surface et sont déclinables en version ATEX afin de travailler dans des atmosphères explosives.

Les principales applications des aspirateurs KF sont : machines d'usinage de précision, d'assemblage, machines de conditionnement ou encore de production alimentaire, cosmétique et pharmaceutique.

APPLICATIONS

- PROCESS : Aspiration continue
- Nettoyage des machines de production

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	0.85 à 3kW
Tension	400 V
Dépression maximale	2000 à 3400mmH ² O
Débit d'air maximum	144 à 410 m ³ /h
Capacité de la cuve	25 à 50 l



Version tout INOX



Système de décolmatage ergonomique



Option : Filtre absolu en amont (HEPA) avec filtre M



OPTION : Bras d'aspiration

KEVAC ASPIRATEURS INDUSTRIELS SAS

KF

KF10 - KF16 - KF30 - KF30P



GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- Mark proof wheels with bearings
- Vacuum gauge
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming

~ 50 Hz TECHNICAL DATA		KF10	KF16	KF30	KF30P
• Power	kW	0.85	1.6	3	3
• Input voltages Y ¹⁾	V	360 ... 440	345 ... 415	360 ... 440	360 ... 440
• Current Y	A	---	---	---	---
• Input voltages D ¹⁾	V	---	---	---	---
• Current D	A	---	---	---	---
• Electric protection ^{a)}		IP55	IP55	IP55	IP55
• Insulation class ^{b)}		F	F	F	F
• Energetic class ^{c)}		IE1	IE1	IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH ₂ O	2000	2850	3100	3400
	mbar	200	285	310	340
• Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	1650	2000	2100	2.200
	mbar	165	200	210	220
• Maximum air flow	l/min	2400	3466	5166	6833
	m ³ /h	144	208	310	410
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	64	66	69	70

ELECTRICAL FEATURES

• Default factory setting	V Hz	400 50
• Electrical cable:	type	4G2,5 HO7RN-F
	length	9 m
	plug	16 A with phase inverter
		4 poles

		KF10	KF16	KF30	KF30P
• Weight	kg	60	70	115	120

FILTRATION DATA

KF10 - KF16 | KF30 - KF30P

	• Default primary star filter		
	Surface area	m ²	07 1.95
	Diameter	mm	360 460
	Dust Class ^{e)} Media ³⁾		L Polyester
	Filter cleaning		--- Ergonomic manual filter shaker
	• Optional primary filter - cartridges kit		
	Surface area Diameter	cm ² - m ² mm	---
	Dust Class ^{e)} Media		---
	Compressed air consumption pressure	nl/min bar	---
	Filter cleaning		---
	• Upstream absolute filter		
	Surface area	m ²	1.4 5.2
	Media		Glass Fibre
	Dust Class ^{f)}		H13 H14
	Efficiency M.P.P.S. ^{f)4)}		99,995%

Normatives: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

Notes:

- ¹⁾ Other input voltages upon request
- ²⁾ Maximum vacuum in continuous run
- ³⁾ Other materials available according to the material to be vacuumed
- ⁴⁾ With 0,18 µm particles

MACHINES

KF10	0.85 kW	Painted (RAL 9006) 360 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KF16	1.6 kW	Painted (RAL 9006) 3600 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KF30	3 kW	Painted (RAL 9006) 460mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KF30P	3 kW	Painted (RAL 9006) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

• 001	AISI 304 stainless steel dust bin
• 003	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
• 005	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
• 006	Electric filter shaker with push-button
• 090	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel
• 100	Single phase version