



ASPIRATEUR INDUSTRIEL pour PROCESS

Les aspirateurs de la gamme KH 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 KH 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 KH 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	0.5 à 3 kW
Tension	400 V
Dépression maximale	1600 à 3400mmH ² O
Débit d'air maximum	80 à 360 m ³ /h
Capacité de la cuve	9 à 35 l



Version tout INOX



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

KEVAC ASPIRATEURS INDUSTRIELS SAS

KH

KH0528 - KH1036 - KH1636 - KH2236 - KH2246 - KH3046



GENERAL FEATURES

- Overheating safety relief valve
- L-M-H filtration for hazardous dust vacuuming

~ 50 Hz TECHNICAL DATA		KH1028	KH1036	KH1636	KH3036	KH3046
• Power	kW	0.4	0.85	1.6	3	3
• Input voltages Y ¹⁾	V	360 ... 440	345 ... 415	360 ... 440	360 ... 440	360 ... 440
• Current Y	A	---	---	---	---	---
• Input voltages D ¹⁾	V	---	---	---	---	---
• Current D	A	---	---	---	---	---
• Electric protection ^{a)}		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
• Insulation class ^{b)}		F	F	F	F	F
• Energetic class ^{c)}		IE1	IE1	IE1	IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH ₂ O	2000	2000	2600	3100	3.100
	mbar	200	200	260	310	310
• Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	1600	1600	2000	2.200	2200
	mbar	160	160	200	220	220
• Maximum air flow	l/min	2400	2400	3600	5166	5166
	m ³ /h	144	144	216	310	310
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	65	65	69	71	74

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

		KH0528	KH1036	KH1636	KH3036	KH3046
• Weight	kg	21	29	29	47	55

FILTRATION DATA

0528 | 1036 - 1636 | 3036 - 3046

	• Default primary star filter		
	Surface area	m ²	0.23 0.7 1.9
	Diameter	mm	280 360 460
	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	1,2 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

KH0528	0.4 kW	Painted (RAL 9006) 280 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KH1036	0.85 kW	Painted (RAL 9006) 360 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KH1636	1.6 kW	Painted (RAL 9006) 460mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KH3036	3 kW	Painted (RAL 9006) 360 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KH3046	3 kW	Painted (RAL 9006) 460 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