



ASPIRATEUR INDUSTRIEL pour le nettoyage, l'aspiration et l'optimisation de vos opérations de maintenance

Les aspirateurs de la SERIE KB560 sont les aspirateurs industriels triphasés conçus pour répondre aux besoins exigeants des environnements industriels. Avec leur système de secouage manuel et leur filtre étoile en polyester, ces aspirateurs offrent des performances exceptionnelles pour une aspiration efficace et une qualité d'air supérieur.

Les KB560, avec leurs unités aspirantes triphasées de 5.5 à 9.2 kW, les aspirateurs parfaits pour éliminer facilement les débris, la poussières et les particules polluantes de vos environnements de travail.

Leur conception robuste garantit une durabilité exceptionnelle, ce qui en fait un équipement fiable et rentable pour vos opérations à long terme.

Le système de secouage manuel permet de nettoyer facilement le filtre primaire, qui offre une filtration efficace des poussières fines et des particules, garantissant une qualité d'air améliorée dans votre environnement de travail.



APPLICATIONS

- Aspiration de déchets
- Aspiration solides et liquides

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	5.5 à 9.2 kW
Tension	400 V
Dépression maximale	4000 à 4300mmH ² O
Débit d'air maximum	551 à 810 m ³ /h
Capacité de la cuve	90 l



Indicateur de colmatage



Filtre étoile



Poignée de décolmatage ergonomique



Châssis robuste avec roues de grand diamètres et freins



Cuve de 90L sur roues avec possibilité d'adaptation d'un sac poubelle

KEVAC ASPIRATEURS INDUSTRIELS SAS

109 Avenue Gallouedec - Bâtiment C5 - 45400 Fleury les Aubrais - France
Téléphone : 09.73.05.28.18 - info@kevac-aspirateurs.fr www.kevac-aspirateurs.fr
S.A.S au capital de 50.000 € - RCS Orléans 841 435 837 00023 - N° de TVA : FR 87841435837

KB-560 - 90

KB6 - KB6P - KB7 - KB7S - KB7P - KB9



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		KB6	KB6P	KB7	KB7S	KB7P	KB9
• Power	kW - HP	5,5 - 7,4	5,5 - 7,4	7,5 - 10,1	7,5 - 10,1	7,5 - 10,1	9,2 - 12,3
• Input voltages Y ¹⁾	V	---	---	---	---	---	---
• Current Y	A	---	---	---	---	---	---
• Input voltages D ¹⁾	V	345 ... 415	345 ... 415	345 ... 415	400	345 ... 415	345 ... 415
• Current D	A	11,1	11,1	15,5	18,5	15,5	17,8
• Electric protection ^{a)}		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
• Insulation class ^{b)}		F	F	F	F	F	F
• Energetic class ^{c)}		IE3	IE3	IE3	IE1	IE3	IE3
• Maximum vacuum	mmH ₂ O	4.300	4.000	4.300	4.300	4.300	4.300
	mbar	430	400	430	430	430	430
• Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.500	2.100	3.250	4.250	2.500	3.000
	mbar	250	210	325	425	250	300
• Maximum air flow	l/min	9.835	11.603	9.835	9.188	13.500	13.500
	m ³ /h	590	696	590	551	810	810
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	75	75	78	78	78	78

ELECTRICAL FEATURES			
• Default factory setting	V Hz	400 50	400 50
• Electrical cable:	type	4G2,5 HO7RN-F	4G6 HO7RN-F
	length	9 m	9 m
	plug	16 A with phase inverter 4 poles	32 A with phase inverter 4 poles

GENERAL DATA

• Environmental working temperature:		°C	5 ÷ 40
• Dust bin capacity		lt	90
• Diameters:	material inlet air exhaust	mm	100 150
	wheels: chassis bin	mm	150 - 200 60
• Dimensions:	L x W x H	mm	1.295 x 650 x 1.770
• Standard packing size:	L x W x H	mm	1.600 x 800 x 1.880

		KB6	KB6P	KB7	KB7S	KB7P	KB9
• Weight	kg	198	201	219	237	223	228
• Packing weight	kg	218	221	239	257	243	248

FILTRATION DATA		
	• Default primary star filter	
	Surface area	cm² - m²35.000 - 3,5
	Diameter	mm560
	Dust Class ^{e)} Media ³⁾	L Polyester
	Filter cleaning	Ergonomic manual filter shaker
	• Optional primary filter - cartridges kit - Variant (.008)	
	Surface area Diameter	cm² - m² mm94.800 - 9,48 560
	Dust Class ^{e)} Media	M Antistatic polyester
	Compressed air consumption pressure	nl/min bar48 4 ÷ 6
	Filter cleaning	Automatic cleaning system
	• Upstream absolute filter - Variant (.005)	
	Surface area	cm² - m²52.000 - 5,2
	Media	Glass Fibre
	Dust Class ^{f)}	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

KB6	5,5 kW	Painted (RAL 5012) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KB6P	5,5 kW	Painted (RAL 5012) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KB7	7,5 kW	Painted (RAL 5012) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KB7S	7,5 kW	Painted (RAL 5012) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KB7P	7,5 kW	Painted (RAL 5012) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KB9	9,2 kW	Painted (RAL 5012) 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

• ACD	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
• 001	AISI 304 stainless steel dust bin
• 002	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
• 003	Entirely made out of AISI 304 stainless steel
• 005 ⁵⁾	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter
• 005SS ⁵⁾	Upstream absolute filter (HEPA) with M dust class primary filter - version: AISI 304 stainless steel
• 006	Electric filter shaker with push-button
• 006A	Automatic electric filter shaker
• 008	Automatic reverse jet cartridge filtering system
• 008SS	Automatic reverse jet cartridge filtering system - version: AISI 304 stainless steel
• 075	Bin overfilling machine switch off
• 104	Remote on/off switch arrangement through dry contact onto processing machine electric control panel
• 120	M dust class primary filter
• 320	Vulkollan wheels
• 603	Disposal bag vacuum balance system for dust collection directly into plastic bags
• 9006	RAL 9006