

ASPIRATEUR INDUSTRIEL pour PROCESS

Les aspirateurs de la gamme KR sont des aspirateurs polyvalents, adaptés à l'aspiration de tous types de poussières.

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

Les KR5056 sont également dotés de filtres hygiéniques de grande surface.

Les principales applications des aspirateurs KR sont : les machines d'usinage de précision et d'assemblage, les machines de conditionnement, ainsi que les secteurs de la production alimentaire, cosmétique et pharmaceutique.



Puissance	5,5 KW
Tension	400 50 V
Dépression maximal	2.500 mmH ² O
Débit d'aire maximum	546 m ³ /h
Capacité de la cuve	215 l



disjoncteur
de protection



Option : Filtre nylon

KR5056



GENERAL FEATURES

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

TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
Power	kW - HP	5,5 - 7,4	6,6 - 8,8
Input voltages Y ¹⁾	V	400	380
Current Y	A	11	12,1
Input voltages D ¹⁾	V	230	220
Current D	A	19	21
Electric protection ^{a)}		IP55	
Default factory setting	V Hz	400 50	
Electrical cable:			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	9 m	
plug		Not supplied	
Insulation class ^{b)}		F	
Energetic class ^{d)}		IE1	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	2.550	3.150
	mbar	255	315
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.500	2.500
	mbar	250	250
Maximum air flow	l/min	9.100	10.500
	m ³ /h	546	630
Acoustic level ^{d)}	dB (A)	74	75
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Dust bin capacity	l	215	
Weight	kg	135	
Packing weight	kg	150	
Dimensions - L x W x H	mm	1.122 x 700 x 1.296	
Packing size - L x W x H	mm	1.140 x 730 x 1.610	
Diameters:			
material inlet	mm	100	
air exhaust	mm	100	
wheels: chassis	mm	150 - 200	

FILTRATION DATA

	Default primary bag filter		
	Surface area	cm ² - m ²	13.000 - 1,3
	Diameter	mm	560
Dust Class ^{e)} Media ³⁾		L Polyester	
	Optional primary bag filter (POLBAG)		
	Surface area	cm ² - m ²	13.000 - 1,3
	Diameter	mm	560
Dust Class ^{e)} Media		L Nylon	

Normatives: a) IEC60529; b) IEC60085; c) EN60704-2-1; d) EN60335-2-69; e) 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

MACHINE

KR5056	5,5 kW, 215 l capacity, grey RAL 9006 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KR5056-60Hz	6,6 kW, 215 l capacity, grey RAL 9006 painted, 560 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

OUTFITS

ACD	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
002	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
003	AISI 304 stainless steel completely made
BFVPI	Basket for vacuuming performances improvement
BFVPISS	AISI 304 stainless steel basket for vacuuming performances improvement
NYLBAG	Nylon instead of polyester bag filter