

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 KR1046.F240 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	1,1 KW
Tension	400 V 50 Hz
Dépression maximal	2.500 mmH ² O
Débit d'air maximum	144 m ³ /h
Capacité de la cuve	114 l



Roulettes



Filtre nylon

KR1046.F240



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	1,1 - 1,47	1,3 - 1,74
Input voltages Y ¹⁾	V	345 ... 415	380 ... 480
Current Y	A	2,4	2,4
Input voltages D ¹⁾	V	200 ... 240	220 ... 280
Current D	A	4,1	4,1
Electric protection ^{a)}		IP55	
Default factory setting	V Hz	400 50	
Electrical cable:			
type		4G1,5 H07RN-F	
length	m	6	
plug		Not supplied	
Insulation class ^{b)}		F	
Energetic class ^{d)}		IE2	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	2.500	3.200
	mbar	250	320
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.000	1.750
	mbar	200	175
Maximum air flow	l/min	2.400	2.900
	m ³ /h	144	174
Acoustic level ^{d)}	dB (A)	63	66
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Dust bin capacity	l	114	
Weight	kg	36	
Packing weight	kg	56	
Dimensions - L x W x H	mm	540 x 564 x 1.216	
Packing size - L x W x H	mm	820 x 550 x 1.630	
Diameters:			
material inlet	mm	50	
wheels	mm	60	

FILTRATION DATA

	Default primary bag filter		
	Surface area	cm ² - m ²	11.000 - 1,1
	Diameter	mm	460
Dust Class ^{e)} Media ³⁾		L Nylon	
	Optional primary bag filter (POLBAG)		
	Surface area	cm ² - m ²	11.000 - 1,1
	Diameter	mm	460
Dust Class ^{e)} Media		L Polyester	

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

KR1046.F240	1,1 kW, 114 l capacity, grey RAL 9006 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
KR1046.F240-60Hz	1,3 kW, 114 l capacity, grey RAL 9006 painted, 460 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
100	Single phase vacuum unit with capacitor
BFVPI	Basket for vacuuming performances improvement
BFVPISS	AISI 304 stainless steel basket for vacuuming performances improvement
DUAL40	Ø40 dual inlet
DUAL40SS	Ø40 stainless steel dual inlet
DUAL50	Ø50 dual inlet
DUAL50SS	Ø50 stainless steel dual inlet
DUAL70	Ø70 dual inlet
DUAL70SS	Ø70 stainless steel dual inlet
435	Silencer for painted version
SILINOX	Silencer for stainless steel versions
POLBAG	Polyester instead of nylon bag filter