

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

## FILTRATION DATA

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

Normatives: a) IEC60529; b) IEC60085; c) EN60704-2-1; d) EN60335-2-69; e) EN1822

### Notes:

- <sup>1)</sup>Other input voltages upon request  
<sup>2)</sup>Maximum vacuum in continuous run  
<sup>3)</sup>Other materials available according to the material to be vacuumed

## MACHINE

<b>KR1046.F240</b>	1,1 kW, 114 l capacity, grey RAL 9006 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner
<b>KR1046.F240-60Hz</b>	1,3 kW, 114 l capacity, grey RAL 9006 painted, 460 mm diameter three phase industrial vacuum cleaner

## OUTFITS

<b>ACD</b>	Appliance for combustible dust vacuuming according to IEC 60335-2-69 ED6 – 2020
<b>002</b>	AISI 304 stainless steel dust bin and filtering chamber
<b>100</b>	Single phase vacuum unit with capacitor
<b>BFVPI</b>	Basket for vacuuming performances improvement
<b>BFVPISS</b>	AISI 304 stainless steel basket for vacuuming performances improvement
<b>DUAL40</b>	Ø40 dual inlet
<b>DUAL40SS</b>	Ø40 stainless steel dual inlet
<b>DUAL50</b>	Ø50 dual inlet
<b>DUAL50SS</b>	Ø50 stainless steel dual inlet
<b>DUAL70</b>	Ø70 dual inlet
<b>DUAL70SS</b>	Ø70 stainless steel dual inlet
<b>435</b>	Silencer for painted version
<b>SILINOX</b>	Silencer for stainless steel versions
<b>POLBAG</b>	Polyester instead of nylon bag filter