

DATI TECNICI		50 Hz	60 Hz
• Potenza	kW - HP	3 - 4	3,45 - 4,7
• Tensioni ^{1) 2)} Amperaggi collegamenti disponibili	V A	360Y ... 440Y 6,7Y 200D ... 240D 11,6D	380Y ... 480Y 6,7Y 220D ... 275D 11,5D
• Lunghezza cavo elettrico Spina elettrica		9 metri 4 poli (5 poli su richiesta)	
• Marcatura ATEX		NO ATEX	
• Protezione elettrica ^{a)} Classe termica ^{b)} Classe energetica ^{c)}		IP55 F IE1	
• Depressione massima Depressione ottimale ³⁾	mmH ₂ O	3.200 2.500	3.500 2.550
• Portata d'aria massima	l/min - m ³ /h	5.334 - 320	6.000 - 360
• Livello acustico ^{d)}	dB (A)	70	71
• Contenitore: capacità diametro ruote	l mm	90 60	
• Diametri: ingresso materiale ruote ⁴⁾ (ant. post.)	mm	70 200 - 150	
• Dimensioni: Lu x La x H (H.008) Peso	mm kg	1.120 x 620 x 1.450 (1.770) 121	
• Imballo ⁵⁾ :	Lu x La x H (H.008) Peso	1.120 x 730 x 1.560 (1.900) 136	
• Filtro primario		Filtro stellare	
Superficie filtrante Diametro	cm ² - m ² mm	19.500 - 1,95 460	
Classe di filtrazione ^{6) e)} Media filtrante ⁷⁾		L Poliestere	
Tipo di pulizia del filtro ⁸⁾		Scuotifiltro manuale ergonomico	
• Pulizia automatica del filtro - Opzionale		Kit cartucce	
Superficie filtrante Permeabilità	cm ² - m ² m ³ /h	56.400 - 5,64 2.030	
Classe di filtrazione ^{e)} Media filtrante		M Poliestere antistatico	
Aria compressa: consumo pressione richiesta	nl/min bar	48 4 ÷ 6	
• Filtro assoluto in aspirazione - Opzionale		HEPA 14	
Superficie filtrante Permeabilità	cm ² - m ² m ³ /h	28.000 - 2,8 480	
Classe di filtrazione ^{f)} Media filtrante		H14 Fibra di vetro	
Efficienza M.P.P.S. ^{f)} (con particelle da 0,18 µm)		99,995%	



¹⁾ Altre tensioni disponibili su richiesta

²⁾ **Collegamento default di fabbrica: 400V - 50 Hz**

³⁾ Depressione massima in uso continuo

⁴⁾ Ruote anti-traccia con cuscinetti

⁵⁾ Imballo standard

⁶⁾ Filtri di classe M disponibili su richiesta

⁷⁾ Altri media filtranti possono essere scelti a seconda dei materiali da aspirare

⁸⁾ Pulizia del filtro primario mediante scuotifiltro elettrico con pulsante

Normative: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

VERSIONI DISPONIBILI

• **K3** Aspiratore industriale trifase da 90 litri

OPZIONALI

• 001	Contenitore in acciaio INOX AISI 304 (anziché verniciato)	
• 002	Contenitore e camera filtrante in acciaio INOX AISI 304	
• 003	Completamente realizzato in acciaio INOX AISI 304	su richiesta
• 004	Dispositivo di arresto per liquidi (comprende il sensore e il quadro elettrico specifico)	
• 005	Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario M - versione: verniciato acciaio INOX AISI 304	
• 006	Scuotifiltro elettrico con pulsante	
• 008	Pulizia del filtro automatica in contro-soffaggio mediante kit cartucce	
• 075	Dispositivo di arresto sul contenitore per solidi	
•	Contenitore rinforzato	su richiesta
•	Predisposizione per l'avviamento tramite micro-interruttore(i)	su richiesta
•	Valvola limitatrice anti surriscaldamento	incluso
•	Dispositivi per lo smaltimento dei materiali aspirati direttamente in sacchi monouso	

Per una migliore efficienza e un uso appropriato a seconda delle applicazioni richieste, si prega di consultare il catalogo AR. Versioni disponibili:

- con certificati di filtrazione **L-M-H** (per l'aspirazione di polveri pericolose)
- con certificazione **ATEX**