



DATI TECNICI		50 Hz	60 Hz
• Potenza	kW - HP	7,5 - 10	8,7 - 11,7
• Tensioni ¹⁾ Amperaggi	collegamenti disponibili V A	---	---
• Lunghezza cavo elettrico Spina elettrica		9 metri Non fornita	
• Marcatura ATEX		II 3D - Ex c t IIIB T135°C Dc	
• Protezione elettrica ^{a)} Classe termica ^{b)} Classe energetica ^{c)}		IP 55 F IE1	
• Depressione massima Depressione ottimale³⁾	mmH ₂ O	4.200 2.500	5.000 2.000
• Portata d'aria massima	l/min - m ³ /h	13.500 - 810	15.733 - 944
• Livello acustico ^{d)}	dB (A)	78	79
• Contenitore: capacità diametro ruote	l mm	175 100	
• Diametri: ingresso materiale Ruote ⁴⁾ (ant. - post.)	mm	100 250 - 200	
• Dimensioni: Lu x La x H (H.005 - H.008) Peso	mm kg	1.500 x 730 x 1.880 (2.090 - 2.180) 320	
• Imballo ⁵⁾: Lu x La x H (H.005 - H.008) Peso	mm kg	1.500 x 800 x 2.000 (2.220 - 2.380) 340	
• Filtro primario		Filtro stellare	
Superficie filtrante Diametro	cm ² - m ² mm	35.000 - 3,5 560	
Classe di filtrazione ⁶⁾ ^{e)} Media filtrante ⁷⁾		M Poliestere antistatico	
Tipo di pulizia del filtro ⁸⁾		Scuotifiltro ergonomico manuale	
• Pulizia del filtro automatica - Opzionale		Kit cartucce	
Superficie filtrante Permeabilità	cm ² - m ² m ³ /h	94.800 - 9,48 3.410	
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	120.000 - 12 1.200	
Classe di filtrazione ^{f)} Media filtrante		H14 Fibra vetro	
Efficienza M.P.P.S. ^{f)} (con particelle da 0,18 µm)		99,995%	

¹⁾ Altre tensioni disponibili su richiesta

⁵⁾ Imballo standard

²⁾ Collegamento default di fabbrica

⁶⁾ Filtro in poliestere antistatico con membrana in PTFE disponibile su richiesta

³⁾ Depressione massima in uso continuo

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

⁴⁾ Ruote antistatiche

⁸⁾ Pulizia del filtro primario mediante scuotifiltro elettrico disponibile come opzionale

Normative: a) IEC60529; b) IEC60085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1; e) EN60335-2-69; f) EN1822

VERSIONI DISPONIBILI

• **K7.022B** Aspiratore industriale trifase da 175 litri - IP55 - per zona ATEX 22

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)	non disponibile
• 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	
• 066	Dispositivo di arresto sul contenitore per solidi	
•	Contenitore rinforzato	
•	Predisposizione per l'avviamento tramite micro-interruttore(i)	
•	Valvola limitatrice anti surriscaldamento	incluso

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

Versioni disponibili:

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

