



DATI TECNICI		50 Hz	60 Hz
• Potenza	kW - HP	2,2 - 3	2,5 - 3,35
• Tensioni ¹⁾ Amperaggi	collegamenti disponibili V A	360Y ... 440Y 6Y ²⁾ 200D ... 240D 10,4D	380Y ... 480Y 6Y 220D ... 275D 10,4D
• Lunghezza cavo elettrico Spina elettrica		6 metri Non fornita	
• Marcatura ATEX		Ex 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 ottimale ³⁾	mmH ₂ O	3.100 2.200	3.300 2.250
• Portata d'aria massima	l/min - m ³ /h	5.166 - 310	6.000 - 360
• Livello acustico ^{d)}	dB (A)	69	70
• Contenitore:	capacità l	50	
• Diametri:	ingresso materiale ruote ⁴⁾ (ant. - post.) mm	70 100 - 150	
• Dimensioni:	Lu (Lu .045) x La x H Peso mm kg	775 (815) x 585 x 1.705 (2.015) 115	
• Imballo:	Lu (Lu .045) x La x H Peso mm kg	871 (871) x 671 x 1.870 (2.150) 131	
• Filtro primario		Filtro stellare	
Superficie filtrante Diametro	cm ² - m ² mm	19.500 - 1,95 460	
Classe di filtrazione ^{5) e)} Media filtrante ⁶⁾		M Poliestere antistatico	
Tipo di pulizia del filtro ⁷⁾		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	35.000 - 3,5 ---	
Classe di filtrazione ^{f)} Media filtrante		H14 Fibra di vetro	
Efficienza M.P.P.S. ^{f)} (con particelle da 0,18 µm)		99,995%	
• Filtro assoluto in soffiaggio - Opzionale		HEPA 14	
Superficie filtrante Permeabilità	cm ² - m ² m ³ /h	82.000 - 8,2 ---	
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
- ³⁾ Depressione massima in uso continuo
- ⁴⁾ Ruote antistatiche con cuscinetti
- ⁵⁾ Filtro in poliestere antistatico con membrana in PTFE disponibile su richiesta
- ⁶⁾ Altri media filtranti possono essere scelti a seconda dei materiali da aspirare
- ⁷⁾ Pulizia del filtro primario mediante scuotifiltro elettrico o pneumatico disponibile su richiesta
- ⁸⁾ AISI 316L con saldature pulite e interno lucidato a specchio

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

VERSIONI DISPONIBILI

• **KF22.022B** Aspiratore industriale da 50 litri - IP55 - ATEX zona 22

OPZIONALI	Base	Farmaceutica ⁸⁾
• 001 Contenitore in acciaio INOX AISI 304 (anziché verniciato)	incluso	
• 002 Contenitore e camera filtrante in acciaio INOX AISI 304		
• 003 Completamente realizzato in acciaio INOX AISI 304		
• Dispositivo per lo smaltimento dei materiali aspirati direttamente in sacchi monouso		
• 005 Filtro assoluto in aspirazione (HEPA) con filtro primario in classe M		
• 045 Filtro assoluto in soffiaggio (HEPA) con filtro primario in classe M		
• Predisposizione per l'avviamento e lo spegnimento automatico dalla macchina di processo	su richiesta	su richiesta
• 008 Pulizia del filtro automatica in contro-soffiaggio mediante kit cartucce		
• Pulizia del filtro automatica in contro-soffiaggio mediante kit cartucce in acciaio INOX AISI 304		
• 006 Scuotifiltro elettrico con pulsante		
• Scuotifiltro pneumatico con pulsante		
• Scuotifiltro pneumatico automatico (all'accensione o allo spegnimento)		
• 100 Versione monofase		
• Valvola limitatrice anti surriscaldamento	incluso	incluso

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)