

**CENTRALE ASPIRANTE****MODELLO****CODICE****CHINOOK****ACAT 5.5****DESCRIZIONE**

La centrale è costituita da un'unica struttura suddivisa internamente in tre sezioni completamente ispezionabili grazie alla conformazione a pannelli modulari di rivestimento estraibili in acciaio 10/10. La sezione superiore comprende la turbina, la componentistica elettrica dotata di un quadro elettrico posto sul pannello anteriore completo di interruttore e protezione termica. Nella parte centrale è alloggiata la cartuccia filtrante. Infine nella sezione inferiore si trova il contenitore polveri ciclonico per lo stoccaggio del materiale aspirato. Il separatore polveri è in lamiera 15/10 verniciato a polvere epossidica goffrata e completo di contenitore polveri con maniglia e rotelle per un'agevole movimentazione. Il cono convogliatore che evita la risalita delle polveri nella zona filtro dirada le operazioni di pulizia filtro. La Chinook è composta dal telaio portante a 2 moduli di sezione quadra 35x35 con spessore 3 mm. La soffiante a canali laterali a 2 poli con IP55 e Classe F di questo modello è da 5.5 kW e garantisce pur con un solo operatore in contemporanea un funzionamento per lunghi periodi in ciclo continuo. La versione ACAT 6.3A è dotata di inverter per la gestione della partenza graduale (soft start) e di PLC per la programmazione del sistema autopulizia filtro. Attraverso le molteplici regolazioni accessibili dal display inverter è possibile adattare il funzionamento alle esigenze dell'impianto. L'ingresso delle polveri è posto sul retro del gruppo aspirante e consente quindi un accesso a 360° per la provenienza della rete tubiera. L'espulsione convogliata è situata nella parte superiore.

**APPLICAZIONI**

Operatori contemporanei : 3

Uso professionale : Strutture ricettive, laboratori, officine etc.

**PREROGATIVE**

Capienza contenitore polveri

Dimensioni ridotte

Ottima aereazione ed ispezionabilità dei componenti interni

Ingresso polveri posteriore da qualsiasi direzione

**DOTAZIONI**

Sacco e tendisacco

Mascherina e guanti di protezione

Manicotti radior di collegamento con fascette metalliche

Manuale di uso e manutenzione

Certificato di garanzia

**OPZIONI**

Autopulizia filtro nella versione ACAT 6.3 A

Versione "Maffled" con pannelli insonorizzanti

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Caratteristiche tecniche	CHINOOK ACAT 5.5	
	Alimentazione	Volt
Potenza motore	Kw	5.5
Frequenza (No Inverter)	Hz	50
Depressione max	mmH <sub>2</sub> O	2.856
Portata max	m <sup>3</sup> /h	536
Giri motore max	rpm	2.900
Stadi turbina	n°	2
Rumorosità	dB	< 70
Capacità contenitore	l	70
Cartuccia filtro	materiale	Poliestere
Sup. cartucce filtro	m <sup>2</sup>	6
Diametro ingresso/Uscita	mm	80
Altezza	mm	1600
Larghezza	mm	770
Profondità	mm	770
Peso	Kg	100
Operatori contemporanei	n°	3

**CENTRALE ASPIRANTE****MODELLO****CODICE****CHINOOK****ACAT 5.5****CARATTERISTICHE DI ASPIRAZIONE**

Mod	N 2900 rpm [kW]	N 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m <sup>3</sup> /h]	Q max 3500 rpm [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta P$ max 2900 rpm [hPa][mbar]	$\Delta P$ max 3500 rpm [hPa][mbar]	Leq <sup>1</sup> 2900 rpm [Lp][dB(A)]	Leq <sup>1</sup> 3500 rpm [Lp][dB(A)]	Peso <sup>2</sup> max [kg]
K08MS	5,5	6,3	536	647	250	250	75,6	77,6	73

1 Rumorosità misurata alla distanza di 1m con aspirazione e mandata centralizzate, secondo la normativa ISO 3744 .

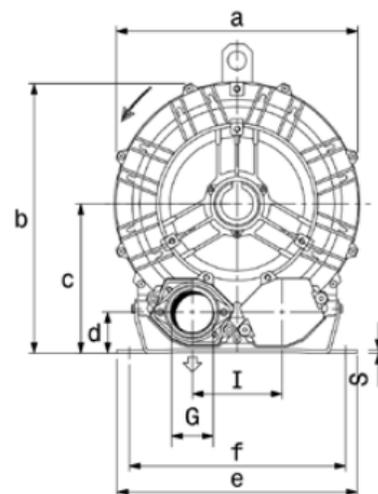
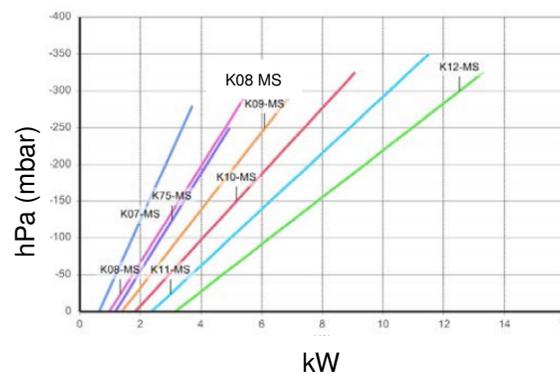
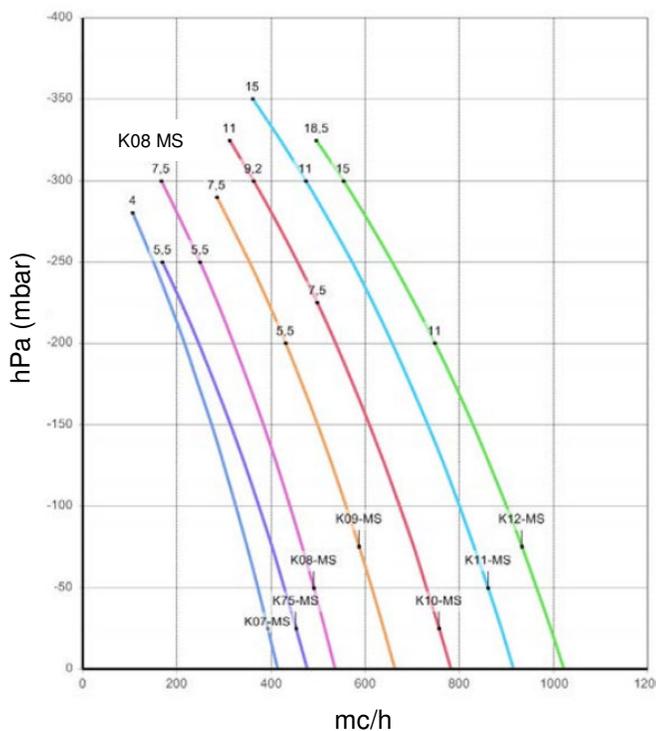
2 Il valore indicato è riferito alla macchina con motore trifase per esecuzione MOR, senza il motore elettrico per esecuzioni GOR e GVR. Forma costruttiva del motore elettrico.

N: Potenza installata Q: Portata P: Pressione differenziale Leq: Rumorosità

**INSTALLAZIONE**

Per un corretto funzionamento della macchina la stessa deve essere corredata di un filtro in aspirazione e di una valvola di regolazione del Flusso; altri accessori sono disponibili su richiesta

- Temperatura ambientale ammissibile da -15° a +40°C
- Prima di installare la macchina leggere attentamente le istruzioni

**DATA SHEET****2900 rpm (50 Hz)****K08 MS**

a	b	c	d	e	f	G	H	i	m	n	o	p1	p2	q	r	s	t	u	v	w	x	Z
457	498	269	82	478	448	G3"	470	155	13	300	350	512	255	25	137	5	M8	295	443	481	183	16