

CENTRALE ASPIRANTE**MODELLO****CODICE****CHINOOK****ACAT 4.0****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 4 kW e garantisce un funzionamento per lunghi periodi in ciclo continuo. La versione ACAT 4.6A 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 : 2

Uso professionale : Piccole 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 4.6 A

Versione "Maffled" con pannelli insonorizzanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche	CHINOOK ACAT 4.0	
	Alimentazione	Volt
Potenza motore	Kw	4
Frequenza (No Inverter)	Hz	50
Depressione max	mmH ₂ O	2.856
Portata max	m ³ /h	414
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 ²	6
Diametro ingresso/Uscita	mm	80
Altezza	mm	1600
Larghezza	mm	770
Profondità	mm	770
Peso	Kg	100
Operatori contemporanei	n°	2

CENTRALE ASPIRANTE**MODELLO
CHINOOK****CODICE
ACAT 4.0****CARATTERISTICHE DI ASPIRAZIONE**

Mod	N 2900 rpm [kW]	N 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m ³ /h]	Q max 3500 rpm [m ³ /h]	ΔP max 2900 rpm [hPa][mbar]	ΔP max 3500 rpm [hPa][mbar]	Leq ¹ 2900 rpm [Lp][dB(A)]	Leq ¹ 3500 rpm [Lp][dB(A)]	Peso ² max [kg]
K07MS	4,0	4,6	414	499	280	250	74,5	76,5	59

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

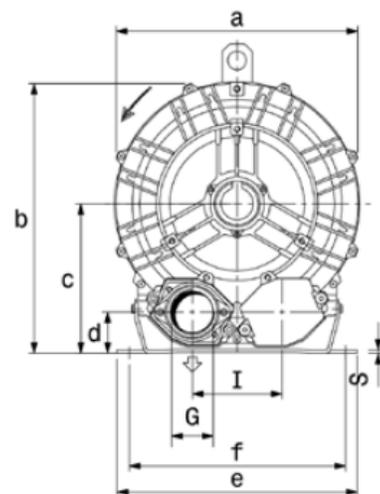
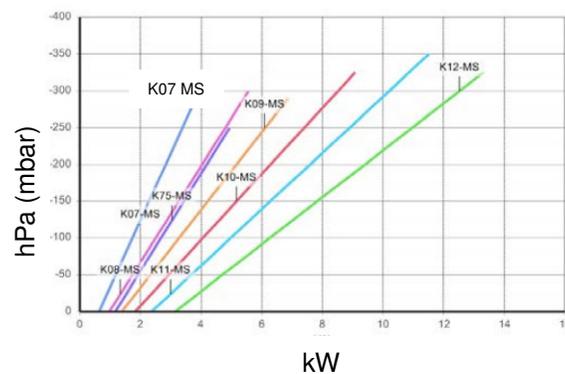
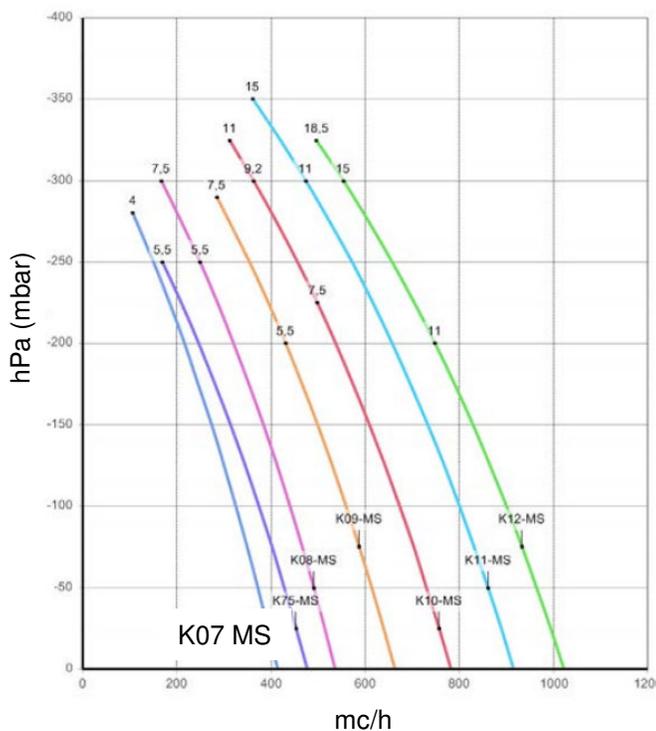
2 Il valore indicato è riferito alla macchina con motore trifase per esecuzione MOR, senza il motore elettrico per esecuzioni GOR e GVR. Forma costruttiva del motore elettrico.

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)****K07 MS**

a	b	c	d	e	f	G	H	i	m	n	o	p1	p2	q	r	s	t	u	v	w	x	Z
424	481	269	82	468	438	G3"	470	155	13	300	350	512	255	25	137	5	M8	295	443	481	183	16