

CENTRALE ASPIRANTE**MODELLO****CODICE****CHINOOK****ACAT 2.2****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 2.2 kW e garantisce pur con un solo operatore in contemporanea un funzionamento per lunghi periodi in ciclo continuo. La versione ACAT 2.2A 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 : 1

Uso professionale : Piccole strutture ricettive, laboratori, officine etc.*

* Luoghi protetti da agenti atmosferici diretti.

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 2.5 A

Versione "Maffled" con pannelli insonorizzanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Descrizione | CHINOOK ACAT 2.2 | |
|--------------------------|---------------------|------------|
| | Alimentazione | Volt |
| Potenza motore | Kw | 2.2 |
| Frequenza (No Inverter) | Hz | 50 |
| Depressione max | mmH ₂ O | 2.856 |
| Portata max | m ³ /h | 304 |
| 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 | 63 |
| Altezza | mm | 1600 |
| Larghezza | mm | 770 |
| Profondità | mm | 770 |
| Peso | Kg | 100 |
| Operatori contemporanei | n° | 1 |

CENTRALE ASPIRANTE**MODELLO
CHINOOK****CODICE
ACAT 2.2****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] |
|-------|-----------------------|-----------------------|--|--|---|---|---|---|----------------------------------|
| K06MS | 2,2 | 2,5 | 304 | 366 | 160 | 125 | 70 | 72 | 35 |

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

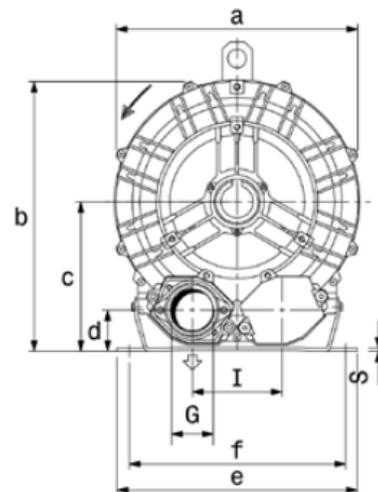
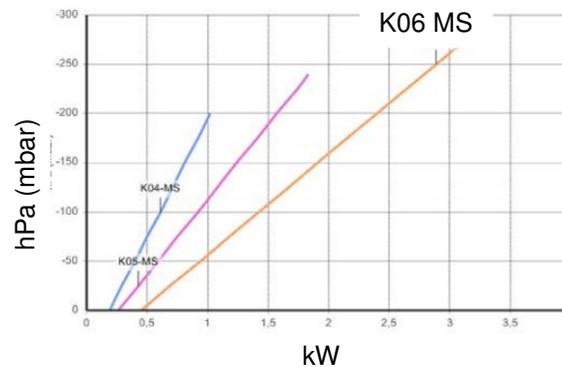
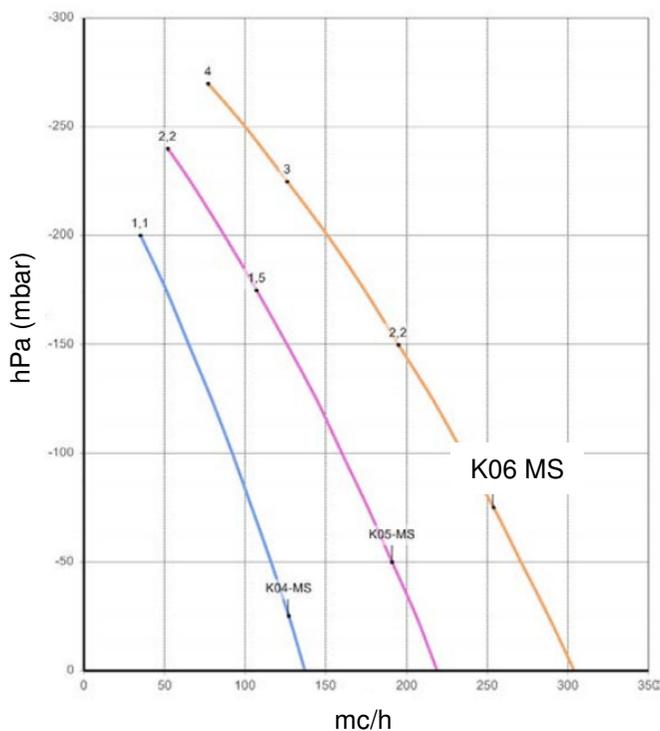
2 Il valore indicato è riferito alla macchina con motore trifase per esecuzione MOR, senza il motore elettrico per esecuzioni GOR e GVR. Forma costruttiva del motore elettrico.

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)****K06 MS**

| a | b | c | d | e | f | G | H | i | m | n | o | p1 | p2 | q | r | s | t | u | v | w | x | Z |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 376 | 393 | 205 | 54 | 325 | 290 | G2" | 415 | 125 | 15 | 140 | 272 | 334 | 244 | 18 | 85 | 4 | M8 | 240 | 332 | 285 | 198 | 19 |