

# Centac C400

Innovazione e Tradizione

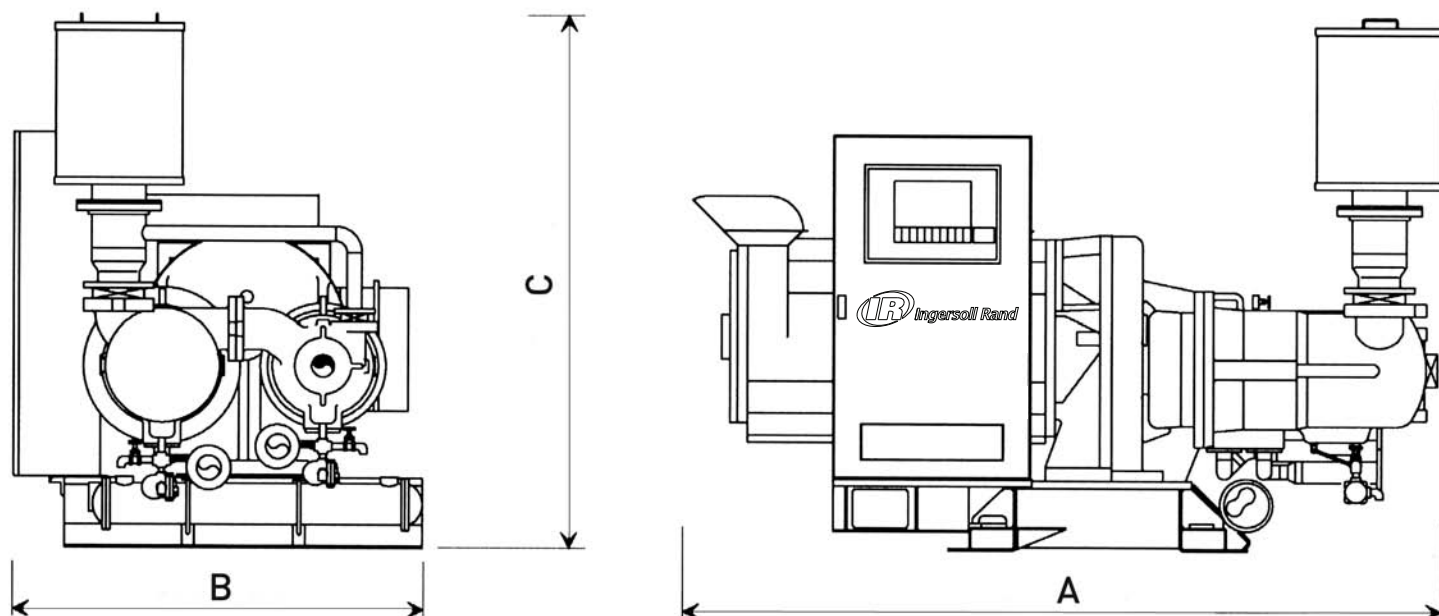


Versione silenziosa

## Caratteristiche principali:

- ✓ Tecnologia centrifuga avanzata per elevatissime prestazioni
- ✓ Aria totalmente esente da olio (ISO 8573-1 Classe 0 certificata da TÜV)
- ✓ Funzionamento silenzioso in ogni condizione
- ✓ Sistema di controllo di ultima generazione
- ✓ Controllo a pressione costante per:
  - pressione di sistema stabile
  - elevata efficienza ai carichi parziali
  - funzionamento uniforme
- ✓ Elevata affidabilità e lunga durata
- ✓ Costruzione robusta e ben collaudata
- ✓ Bassi costi d'esercizio e d'installazione
- ✓ Manutenzione ridotta
- ✓ Costruito secondo i più elevati standard qualitativi
- ✓ Oltre 20000 CENTAC installati
- ✓ Servizio di Assistenza Tecnica e
- ✓ Ricambi presente in tutto il mondo
- ✓ Gamma completa di prodotti di trattamento aria
- ✓ Installazioni chiavi in mano

# Centac C400



## La configurazione standard comprende:

- Giranti a "5 assi" in acciaio inossidabile per garantire il più elevato risparmio energetico in tutte le condizioni operative
- Gruppo completamente testato con sistemi di lubrificazione e di raffreddamento incorporati
- Motore principale di tipo flangiato per un allineamento permanente
- Sistema completo di controllo, protezione e diagnostica
- Refrigeranti interstadio e finale integrati con connessioni flangiate singole di ingresso ed uscita aria compressa ed acqua di raffreddamento
- Filtro di aspirazione aria e silenziatore di by-pass forniti montati
- Ampia gamma di opzioni preingegnerizzate

Modello	Portata nominale [m <sup>3</sup> /min] <sup>(1)</sup>	Campo di pressioni [bar(g)]	Potenza motore [kW] <sup>(2)</sup>	Dimensioni AxBxC [mm] <sup>(3)</sup>	Massa [kg] <sup>(3)</sup>
C45MX2	45	6 ÷ 8.5	350	3100x1600x2200 (3200x1700x2300)	4700 (5600)
C50MX2	50	6 ÷ 8.5	350 ÷ 430		
C60MX2	60	6 ÷ 8.5	430		
C65MX2	65	6 ÷ 8.5	430 ÷ 480		

(1) Condizioni di riferimento: P<sub>amb</sub>=1.013 bar(a); P<sub>i</sub>=0.98 bar(a); T<sub>i</sub>=35°C; RH=60%; T<sub>u</sub>=25°C.

(2) Variabile in funzione della pressione di esercizio e delle condizioni ambientali. Tensione standard 400 V. Sono disponibili varianti in media tensione.

(3) Dati riferiti a motori 400 V, IP23, 430 kW. I valori tra parentesi sono relativi alle versioni silenziate.

Nulla di quanto contenuto in questo opuscolo deve essere inteso come una estensione di garanzie, espressa od implicita, per il prodotto qui descritto. Ogni tipo di garanzia o altri termini di fornitura dovranno essere in accordo alle condizioni generali di vendita Ingersoll Rand che coprono tale prodotto e che sono disponibili su richiesta. Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo continuo di Ingersoll Rand e di conseguenza i dati di progetto e le caratteristiche del prodotto possono essere modificati senza preavviso.



Ingersoll Rand Industrial Technologies  
Air Solutions  
Strada Provinciale Cassanese, 108  
I-20060 Vignate, Milano  
Italy

Ingersoll-Rand Italia S.r.l.  
Strada Provinciale Cassanese, 108  
I-20060 Vignate, Milano  
Tel.: +39 0295056.789  
Fax: +39 0295056.316

 **Ingersoll Rand**  
Industrial Technologies