

Centac C400

Innovation und Tradition

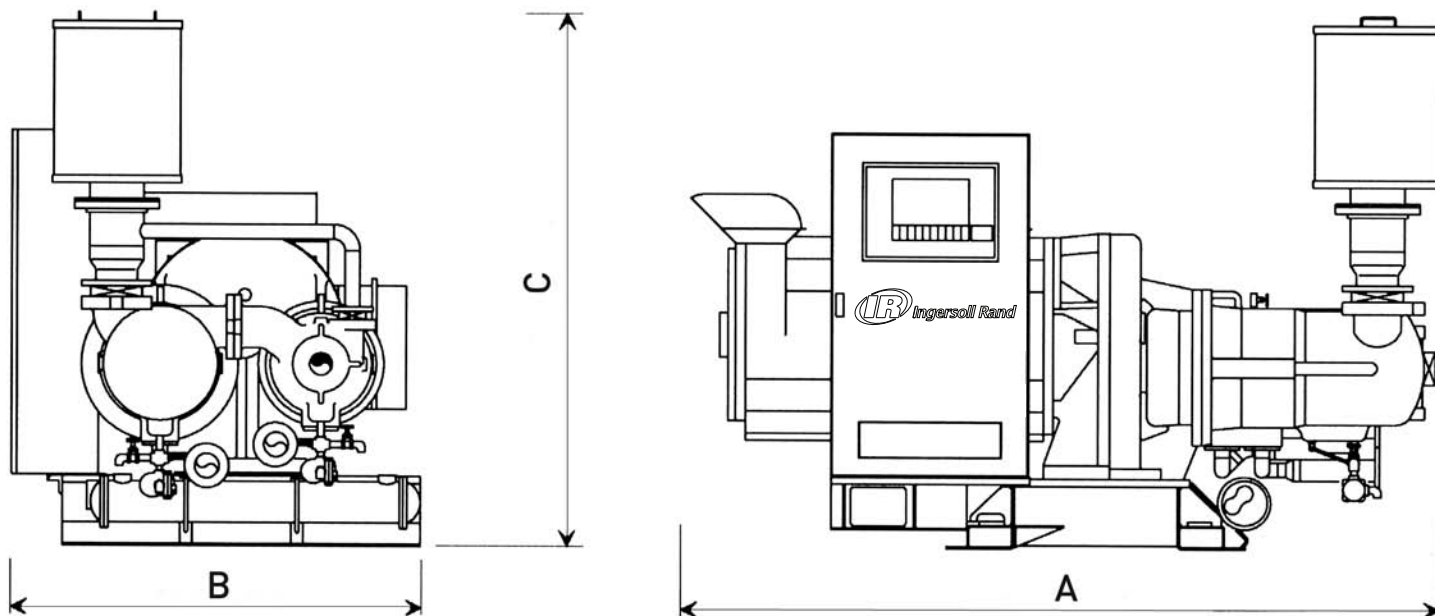


Version mit Schallhaube

Allgemeine Eigenschaften:

- ✓ Modernste Turbotechnologie mit überlegender Leistung
- ✓ 100 % ölfreie Druckluft (ISO 8573-1 Klasse 0 zertifiziert durch den TÜV)
- ✓ Ruhiger Lauf unter allen Betriebsbedingungen
- ✓ Steuerungssystem der neuesten Generation
- ✓ Konstanter Systemdruck für:
 - Stabiler Netzdruck
 - Hoher Wirkungsgrad bei Teillast
 - Gleichmäßiger Betrieb
- ✓ Robuste Konstruktion
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- ✓ Einfache, anschlussfertig Installation und mit geringen Betriebskosten
- ✓ Geringe Wartungsanforderungen
- ✓ Gebaut nach strengen Qualitätsansprüchen
- ✓ Über 20000 CENTACs weltweit
- ✓ Weltweiter Service und Ersatzteilversorgung
- ✓ Komplett Systemlösungen
- ✓ Schlüsselfertige Installationen

Centac C400



Der Standard-Lieferumfang beinhaltet:

- 5-Achsen gefertigte Edelstahl Laufräder für eine maximale Effizienz in allen Betriebsbedingungen
- Umfassend getestete Verdichtereinheit mit integriertem Öl- und Kühlsystem
- Flanschmotor für dauerhafte Ausrichtung
- Vollständige Verdichtersteuerung mit Verdichterschutz und Diagnose-System
- Integrierte Zwischen- und Nachkühler, mit Kühlwassersammelverrohrung und einem Druckluftanschluß
- Luftfilter und Abblaseschalldämpfer auf dem Verdichter montiert
- Große Auswahl an vor definierten Optionen

Modell	Liefermenge [m ³ /min] ⁽¹⁾	Auslegungsdruck [bar(ü)]	Motorleistung [kW] ⁽²⁾	Abmessungen AxBxC [mm] ⁽³⁾	Gewicht [kg] ⁽³⁾
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) Referenz Bedingungen: P_{amb}=1.013 bar(a); P_i=0.98 bar(a); T_i=35°C; RH=60%; T_o=25°C.

(2) Abhängig vom Auslegungsdruck und Umgebungsbedingungen. Standardspannung 400 V. Mittelspannungsmotoren möglich.

(3) Daten sind bezogen auf: 400 V, 430 kW, IP 23. Werte in Klammern für Schallhaubenversion.

Diese Broschüre hat keinen Einfluß auf Garantieforderungen oder andere technische Daten der beschriebenen Produkte. Sämtliche Vertragsbedingungen müssen im Einklang mit den gültigen Ingersoll Rand Verkaufs- und Lieferbedingungen stehen. Ingersoll Rand ist ständig um eine Produktverbesserung bemüht. Technische Änderungen und Irrtümer sind daher auch ohne besondere Bekanntmachung vorbehalten und führen zu keiner rechtlichen Verpflichtung.



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

Ingersoll-Rand GmbH
Max-Planck-Ring 27
46049 Oberhausen
Tel.: +49 (0)208 9994-234
Fax: +49 (0)208 9994-486

 **Ingersoll Rand**
Industrial Technologies