

Centac C700

Innovation und Tradition

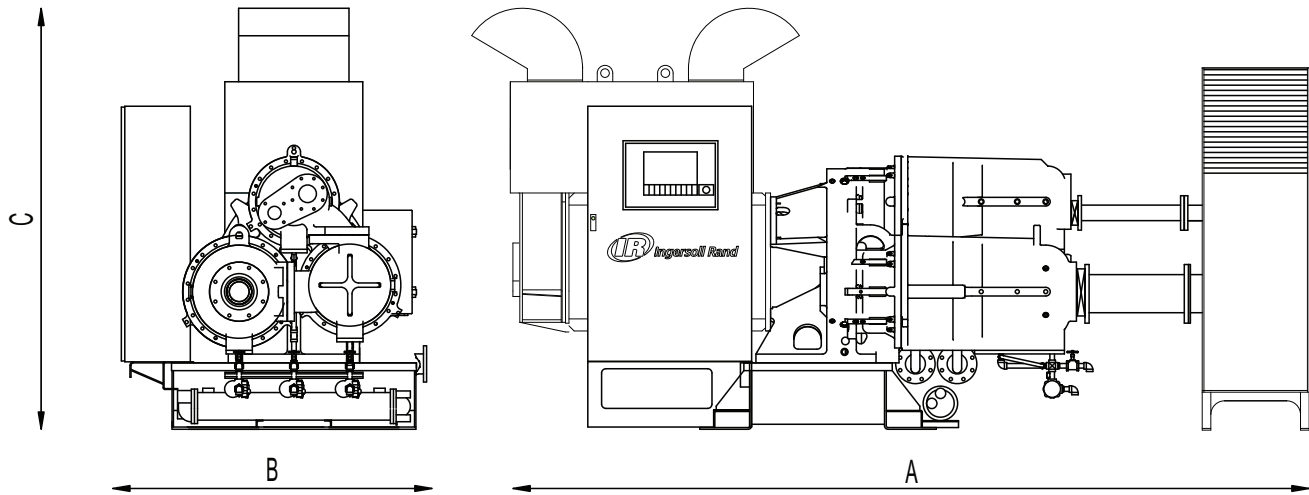
Version mit Schallhaube



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 C700



Der Standard-Lieferumfang beinhaltet:

- Eintrittsleitapparat und in 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 mit integriertem Abblaseschalldämpfer
- Große Auswahl an vor definierten Optionen sowie verschiedene B3 Fußmotoren

Modell	Liefermenge [m ³ /min] (1)	Auslegungsdruck [bar(g)]	Motorleistung [kW] (2)	Abmessungen AxBxC [mm] (3)	Gewicht [kg] (3)	Schallpegel [dBA] (3) (4)
C60MX2	60	4.5	270	4850x1770x2445 (4600x2200x2200)	6500 (9000)	83 (72)
C60MX3		5 ÷ 10.5	300 ÷ 430			
C70MX2	70	4.5	300			
C70MX3		5 ÷ 10.5	430 ÷ 480			
C80MX2	80	4.5	400			
C80MX3		5 ÷ 10.5	430 ÷ 530			
C90MX2	90	4.5	430			
C90MX3		5 ÷ 10.5	430 ÷ 600			
C100MX2	100	4.5	480			
C100MX3		5 ÷ 10.5	530 ÷ 660			
C115MX2	115	4.5	530			
C115MX3		5 ÷ 10.5	530 ÷ 700			

(1) Referenz Bedingungen: Pamb=1.013 bar(a); P1=0.98 bar(a); T1=35°C; RH=60%; Tw=25°C.

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

(3) Daten sind bezogen auf: 400 V, 700 kW, IP 23. Werte in Klammern für Schallhaubenversion.

(4) ±3 dBA, in einem Meter Abstand und unter Vollast, nach EN ISO 2151 2004.

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
Wilhelmstrasse 20
D-45468 Mülheim/Ruhr
Tel.: +49 (0)208 9994-221
Fax: +49 (0)208 9994-486

