

# QUANTUM

Kältemaschinen der nächsten Generation | *The Next Generation of Refrigeration Machines*



ENERGIEN OPTIMAL EINSETZEN | OPTIMAL USE OF ENERGY

**COFELY**  
GDF SVEZ

QUANTUM, wassergekühlt,  
mit 4 Verdichtern, Nennkälteleistung bis 2 MW.

*QUANTUM, water-cooled,  
using 4 compressors, cooling capacity up to 2 MW.*



QUANTUM, wassergekühlt,  
mit 1 Verdichter, Nennkälteleistung bis 300 kW.

*QUANTUM, water-cooled,  
using 1 compressor, cooling capacity up to 300 KW.*



QUANTUM, wassergekühlt,  
mit 2 Verdichtern, Nennkälteleistung bis 900 kW.

*QUANTUM, water-cooled,  
using 2 compressors, cooling capacity up to 900 KW.*



QUANTUM, wassergekühlt,  
mit 6 Verdichtern, Nennkälteleistung bis 1.800 kW.

*QUANTUM, water-cooled,  
using 6 compressors, cooling capacity up to 1,800 KW.*



QUANTUM, wassergekühlt,  
Detailansicht QUANTUM-Verdichter, Ausführung mit den  
Optionen Manometer und Sicherheitsventilgruppe.

*QUANTUM, water-cooled,  
detailed view of QUANTUM compressors, model also available  
with pressure gauge and safety valves.*



QUANTUM, wassergekühlt,  
mit 7 Verdichtern, Nennkälteleistung bis 3 MW.

*QUANTUM, water-cooled,  
using 7 compressors, cooling capacity up to 3 MW.*



2 × QUANTUM, wassergekühlt,  
mit je 2 Verdichtern, Nennkälteleistung je 960 kW.

*2 × QUANTUM, water-cooled,  
each with 2 compressors, cooling capacity each with 960 kW.*



QUANTUM, luftgekühlt, Detailansicht Schaltschrank,  
Nennkälteleistung bis 1.200 kW.

*QUANTUM, air-cooled, detailed view of power cabinet,  
cooling capacity up to 1,200 KW.*



**KURZMESSUNGSANLEITUNG**  
für Dauerstrom-Einspeisung und Messung

1. Zweck und Anwendung  
2. Messprinzip  
3. Messbereich  
4. Genauigkeit  
5. Anschluss  
6. Bedienung  
7. Wartung  
8. Sicherheitshinweise

Hersteller: [unreadable]

**PROFIZERTIFIKAT**

1. Produktname  
2. Hersteller  
3. Typ  
4. Leistung  
5. Spannung

Hersteller: [unreadable]

QUANTUM, luftgekühlt,  
mit 16 Ventilatoren, Nennkälteleistung bis 1.200 kW.

*QUANTUM, air-cooled,  
using 16 ventilators, cooling capacity up to 1,200 KW.*



QUANTUM, luftgekühlt,  
Detailansicht 8 × Verflüssigermodule.

*QUANTUM, air-cooled,  
detailed view of 8 × condenser modules.*



QUANTUM, luftgekühlt,  
Detailansicht QUANTUM-Verdichter TT 300.

*QUANTUM, air-cooled,  
detailed view of the QUANTUM TT 300 compressor.*



QUANTUM, luftgekühlt,  
Detailansicht EC-Ventilatoren.

*QUANTUM, air-cooled,  
detailed view of the EC-ventilators.*



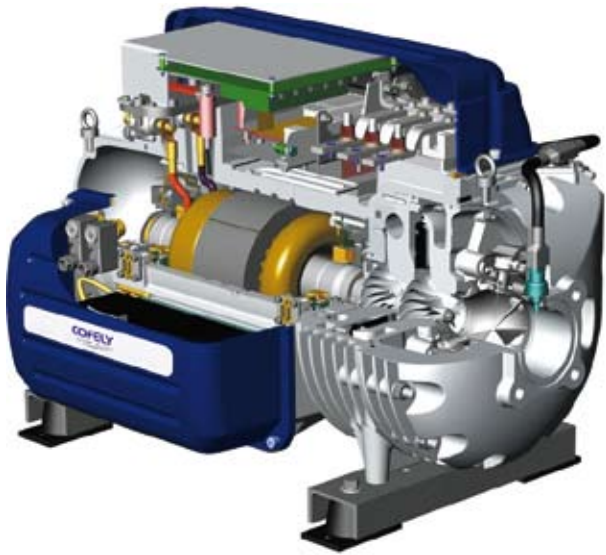
3 × QUANTUM, luftgekühlt,  
Nennkälteleistung insgesamt 2 MW.

*3 × QUANTUM, air-cooled,  
total cooling capacity 2 MW.*

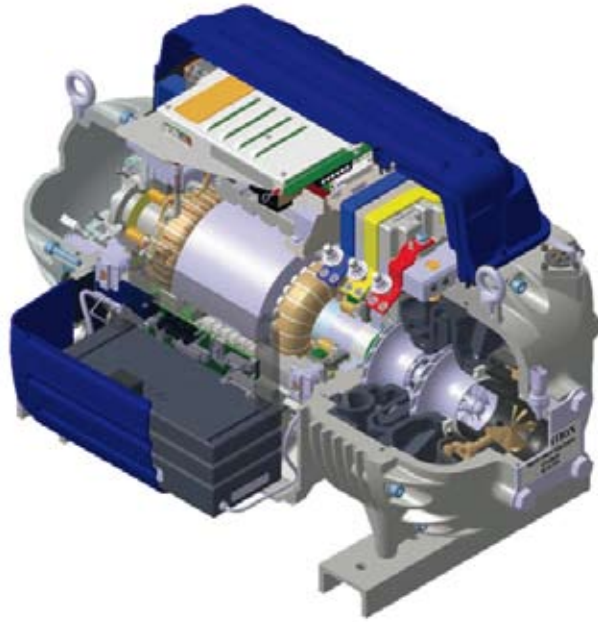


QUANTUM-Verdichter TT300, TT350 und TT400,  
Innenansicht.

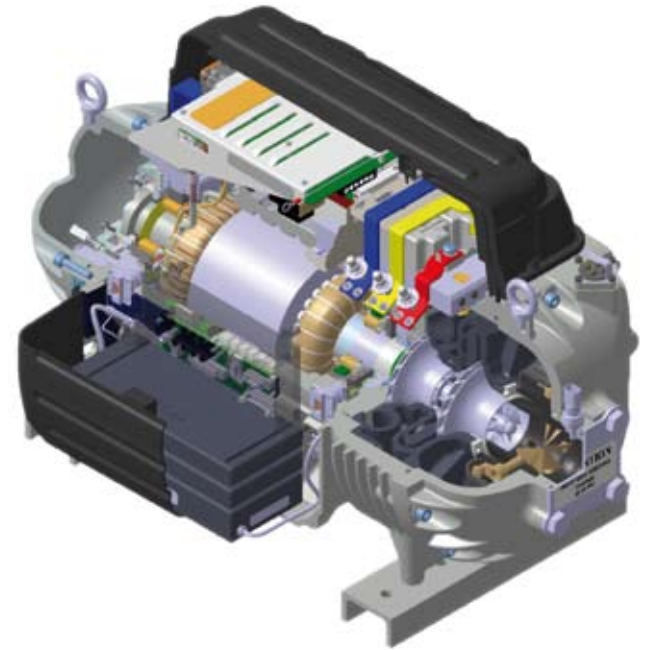
*QUANTUM-Compressor TT300, TT350 and TT400,  
interior view.*



TT300



TT350



TT400

## COFELY REFRIGERATION GMBH

Kemptener Straße 11–15  
88131 Lindau  
Germany  
Fon +49 8382 706-1  
Fax +49 8382 706-410  
info@cofely.de  
www.cofely.de

### Niederlassung Berlin

Pascalstraße 10 f  
10587 Berlin  
Fon +49 30 398366-850  
Fax +49 30 398366-855  
Service-Ruf 01805 294621\*

### Niederlassung Essen

Manderscheidtstraße 30  
45141 Essen  
Fon +49 201 36588-0  
Fax +49 201 36588-29  
Service-Ruf 01805 294624\*

### Niederlassung Frankfurt a. M.

Hanauer Landstraße 328–330  
60314 Frankfurt a. M.  
Fon +49 69 904753-10  
Fax +49 69 415132  
Service-Ruf 01805 294625\*

### Niederlassung Leipzig

Gletschersteinstraße 28  
04299 Leipzig  
Fon +49 341 86978-310  
Fax +49 341 86978-350  
Service-Ruf 01805 294620\*

### Niederlassung Hamburg

Eiffestraße 76  
20537 Hamburg  
Fon +49 40 2541879-40  
Fax +49 40 2541879-62  
Service-Ruf 01805 294622\*

### Niederlassung Hannover

Luther Weg 50  
31515 Wunstorf  
Fon +49 5031 5182-10  
Fax +49 5031 5182-29  
Service-Ruf 01805 294623\*

### Niederlassung Lindau

Kemptener Straße 11–15  
88131 Lindau  
Fon +49 8382 706-443  
Fax +49 8382 706-802  
Service-Ruf 01805 294630\*

### Niederlassung Mannheim

August-Borsig-Straße 13  
68199 Mannheim  
Fon +49 621 84257-10  
Fax +49 621 84257-29  
Service-Ruf 01805 294626\*

### Niederlassung München

Landsberger Straße 368  
80687 München  
Fon +49 89 747146-0  
Fax +49 89 747146-50  
Service-Ruf 01805 294628\*

### Niederlassung Nürnberg

Marienstraße 8  
90402 Nürnberg  
Fon +49 911 214423-10  
Fax +49 911 214423-50  
Service-Ruf 01805 294629\*

### Niederlassung Stuttgart

Heßbrühlstraße 51  
70565 Stuttgart  
Fon +49 711 78193910  
Fax +49 711 7804623  
Service-Ruf 01805 294627\*

\* 14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz, mit abweichenden Preisen aus den Mobilfunknetzen. \*14 cents/minute German ground network; different prices in mobile networks.  
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Printed errors and technical changes subject to alteration. Version: 20100222. © 2010 Cofely Refrigeration GmbH.

**COFELY**  
GDF SVEZ