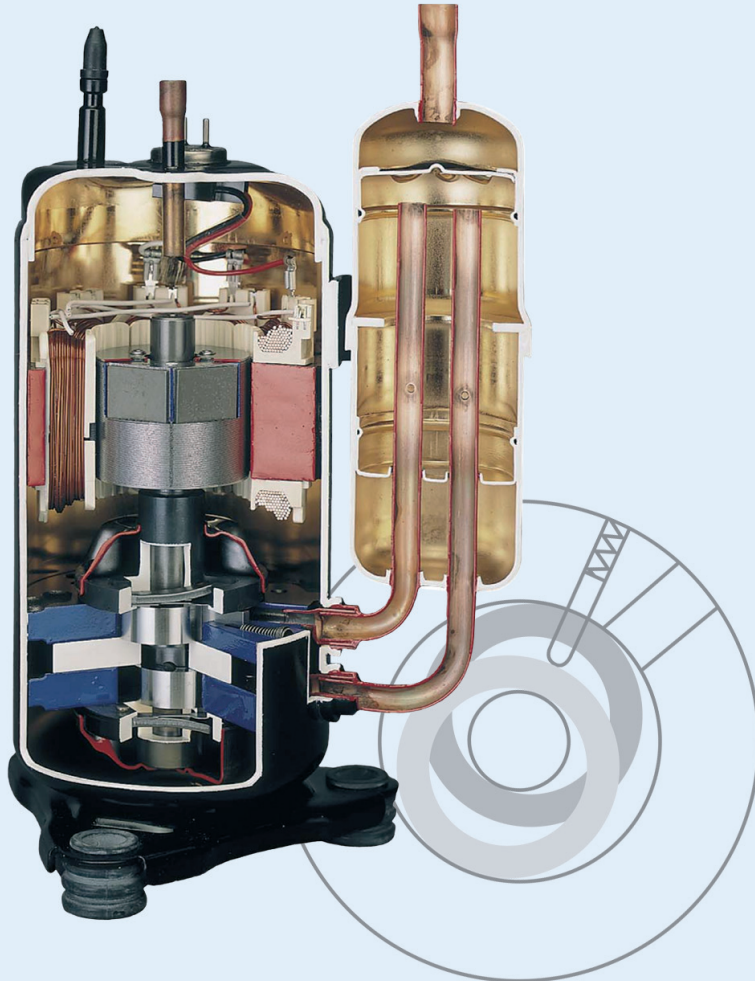
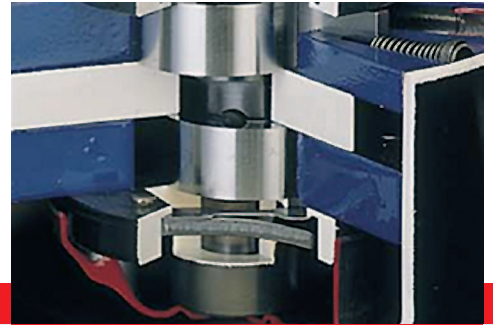


Twin-Rollkolbenverdichter Twin-Rotary Compressor



**NEW
GENERATION**

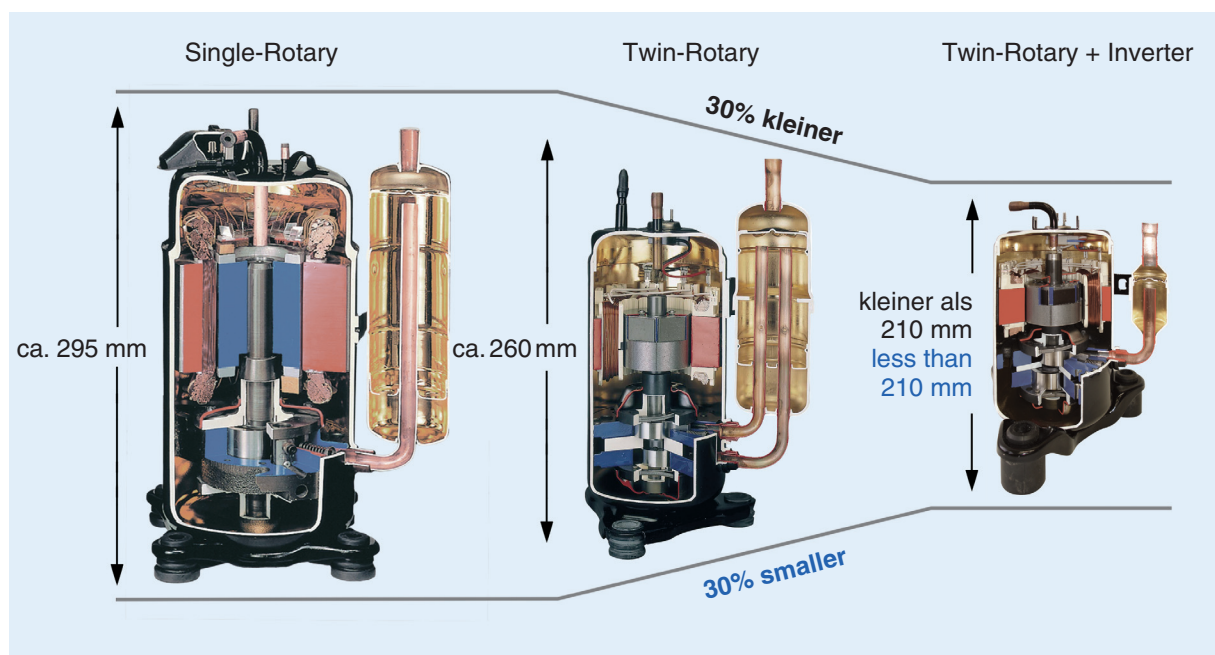
Vorteile der neuen Twin-Rollkolbenverdichter / Inverter

- extrem hoher Einsatzbereich möglich durch Kältemittel R134a (z.B. Kondensationstemperatur bis 81°C)
- Inverter (drehzahlregelbar) 30 bis 120 Hz
- äußerst geräusch- und vibrationsarm
- kompakte Bauform und geringe Abmessungen < 210 mm
- geringes Gewicht
- hocheffizient
- neuartiger BLDC Motor (Bauhöhe wurde um rund 30% im Vergleich zum Standardverdichter reduziert)

Anwendungsbeispiele:

- Wärmepumpe (z.B. Wäschetrockner, Boiler, Fußbodenheizung etc.)
- Schaltschrankkühlindustrie
- Klimageräte für Caravane, Wohnmobile, Yachten oder andere Fahrzeuge (stationärer Betrieb)

Kompakte Bauhöhe der neuen Generation: New generation compact design:



Advantages of the new Twin-Rotary Compressor / Inverter

- Refrigerant R134a allows high operating range (e.g. condensation temperature up to 81°C)
- Inverter controlled 30 up to 120 Hz
- low noise level, lowest vibration
- compact design and small dimensions < 210 mm
- small weight
- highly efficient
- new BLDC motor (motor height reduced by about 30% compared to standard inverter)

Examples of use:

- Heat pump (e.g. tumble dryer, boilers, floor heating systems)
- Switch cabinet cooling industry
- Air-conditioners for caravans, motor homes, yachts and other vehicles (for stationary operation only)

Kontakt / Contact: Mitsubishi Electric Europe B.V. | Gothaer Str. 8 | D-40880 Ratingen | Germany
 E-mail: frank.schuster@meg.mee.com | bjoern.donnars@meg.mee.com
 Tel. +49 (0) 2102 486-7940 | Fax: +49 (0) 2102 486-7910