

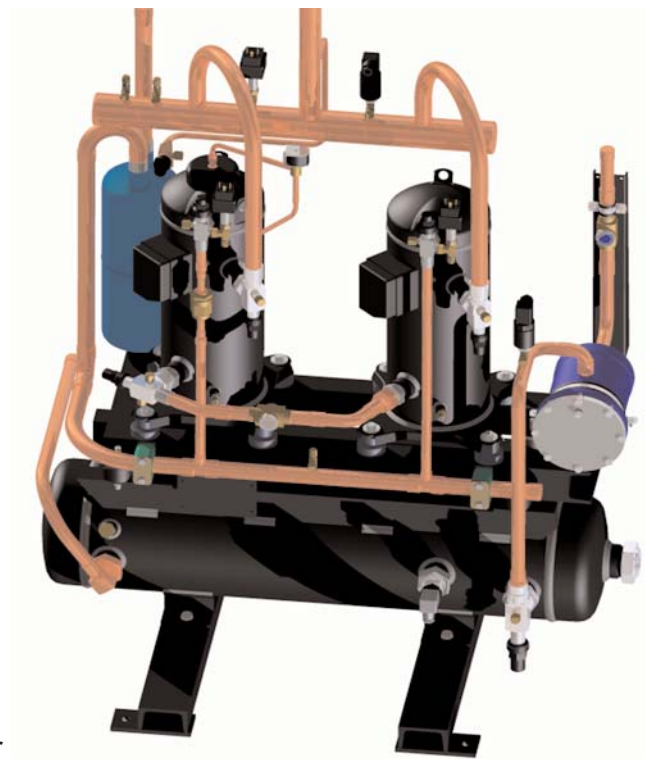
### Verbundanlagen Copeland Digital-Scroll

Diese Einheiten wurden speziell für Kälteanlagen mit wechselnden Kälteanforderungen entwickelt. Durch die Verwendung eines Copeland Digital Scroll Verdichters in Kombination mit einem unregulierten Standard Scroll-Verdichter ist es möglich, bei kontinuierlichem Lauf des geregelten Verdichters, die Kälteleistung sehr gut an die Gegebenheiten anzupassen. Somit stellen diese Verbundsätze eine energieeffiziente und Platz sparende Alternative zu herkömmlichen Verbundanlagen dar.

Die Verbundsätze werden in zwei verschiedenen Leistungsklassen für den Normalkühlbereich angeboten und sind für den Einsatz mit R404A/R507 vorgesehen.

Folgende Komponenten sind aufgebaut:

- 1 Copeland Digital-Scroll / Standard Scroll-Verdichter
- 2 Rotalock-Absperrventile je Verdichter
- 2 Kurbelwannenheizung
- 2 Heißgas Thermistoren
- 1 Ölausgleichsleitung mit Schauglas und Rotalock-  
absperrventil
- 1 Flüssigkeitssammler mit Rotalock Absperrventil
- 1 Kältemittel-Blocktrockner
- 1 Kältemittelschauglas mit Feuchtigkeitsindikator
- 1 Drucktransmitter Niederdruck
- 1 Drucktransmitter Hochdruck
- 2 Hochdruck-Pressostat
- 1 Niederdruck-Pressostat
- 1 Ölabscheider mit Schauglas und Absperrventil in der  
Rückführleitung



Modell	Artikel- nummer	Verdichter Typ	Sammler Inhalt (ltr.)	Kälteleistung Q <sub>0</sub> (kW) t <sub>0</sub> = -10 °C, t <sub>c</sub> = 45 °C,
EV2C-ZB(D)30KCE R404A	115.3021	ZBD30KCE-TFD/ZB30KCE-TFD	30	0,7 / 13,9
EV2C-ZB(D)45KCE R404A	115.3022	ZBD45KCE-TFD/ZB45KCE-TFD	30	1,2 / 20,4

Schaltschrank, lose für Verbund

EV2C-ZB(D)30KCE R404A      272.1997

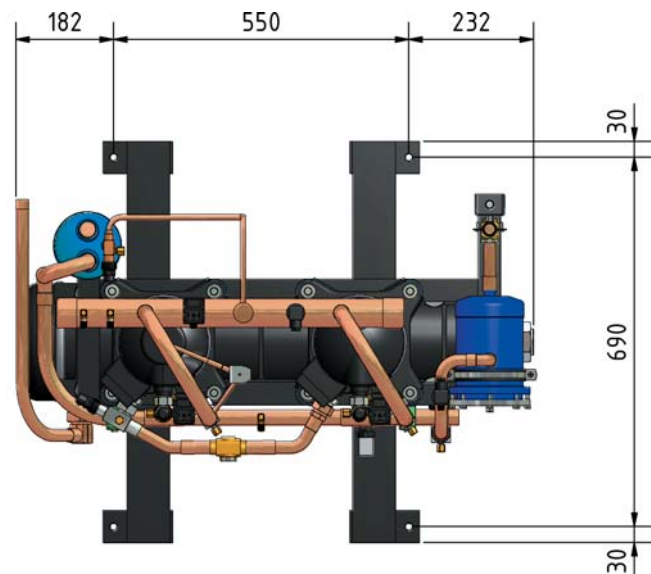
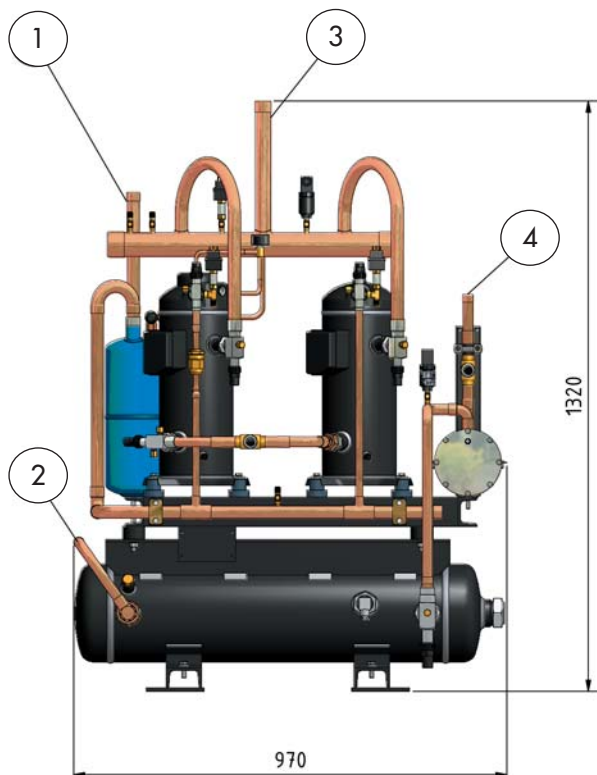
EV2C-ZB(D)45KCE R404A      272.1998

Kälteleistung bei 20 °C Sauggastemperatur, 0 K Unterkühlung

# Vorteile der Verbundanlagen Copeland Digital-Scroll

- ⚙️ Sehr kompakte Bauweise
- ⚙️ Einheitliche Größen
- ⚙️ Voreingestellt für Kältemittel R 404A
- ⚙️ Geringe Schalldämmigkeit auch bei sehr kleiner Leistungsanforderung
- ⚙️ Ausschließlich lagermäßig geführte Standardbauteile verwendet
- ⚙️ Kompletter Schaltschrank als Zubehör vorhanden (komplett parametrierbar)
- ⚙️ Sofortige Verfügbarkeit
- ⚙️ Gutes Preis-Leistungsverhältnis

1 Druckleitung: 28 mm    3 Saugleitung: 35 mm  
 2 Kondensatleitung: 22 mm    4 Flüssigkeitsleitung: 22 mm



Sonderausführungen auf Anfrage



**ROBERT SCHIESSL GmbH**  
 Kolpingring 14  
**D-82041 Oberhaching bei München**

Telefon +49(0)89-61306-0  
 Telefax +49(0)89-61306-171  
 www.schiessl-kaelte.com  
 verkauf@schieSSL-kaelte.de

Ötztaler Straße 18  
 D-81373 München (Sendling)  
 Telefon +49(0)89-7601021/22  
 Telefax +49(0)89-7697001  
 sendling@schieSSL-kaelte.de

Alter Postweg 94 a  
 D-86159 Augsburg  
 Telefon +49(0)821-411535  
 Telefax +49(0)821-412182  
 augsburg@schieSSL-kaelte.de

Xantener Str. 12  
 D-90411 Nürnberg  
 Telefon +49(0)911-940897-0  
 Telefax +49(0)911-404793  
 nuernberg@schieSSL-kaelte.de

Lise-Meitner-Straße 7  
 D-50259 Pulheim bei Köln  
 Telefon +49(0)2234-98407-0  
 Telefax +49(0)2234-98407-77  
 pulheim@schieSSL-kaelte.de

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 13  
 D-41564 Kaarst  
 Telefon +49(0)2131-591015  
 Telefax +49(0)2131-57043  
 kaarst@schieSSL-kaelte.de

Zum Rohland 6  
 D-59872 Meschede (Enste)  
 Telefon +49(0)291-95261-0  
 Telefax +49(0)291-95261-28  
 meschede@schieSSL-kaelte.de

Osterhofener Str.10 a  
 D-93055 Regensburg, businessPark  
 Telefon +49(0)941-78039588  
 Telefax +49(0)941-78039782  
 regensburg@schieSSL-kaelte.de

Zum Tälchen 6  
 D-01723 Kesselsdorf bei Dresden  
 Telefon +49(0)35204-668-0  
 Telefax +49(0)35204-668-99  
 kesselsdorf@schieSSL-kaelte.de

Weitere europäische Niederlassungen finden Sie auf unserer Internetseite