

## **Změny kompresorů Copeland scroll ZP ...K3E na ZP ... KSE ZR61K3E na ZR61KSE**

Copeland změnil rozměry a označení u kompresorů scroll řady ZP (R410A) a u kompresoru ZR 61. Nové provedení kompresorů je cca o 20mm nižší a má menší průměr než staré provedení. Tvar patek je jiný, rozteč uchycovacích šroubů zůstala stejná. Nové kompresory jsou tišší o 1-2 dB(A)

Je změněno označení kompresorů. Typ ZS 23K3E se mění na ZS 24KSE a podobně. Nově je zaveden typ ZS 54KSE s chladicím výkonem 11,66 kW, který v původní řadě ZS neexistoval.

### **Změny u elektromotorů**

Největší změny byly provedeny u elektromotorů.

Původní označení PJF určené pro 220/240V,1F,50 Hz nebo 265V,1F,60Hz nebude dodáváno  
Nové označení PFZ je určené pouze pro 220/240V,1F,50 Hz

Původní označení TFD určené pro 380/420V,3F,50Hz nebo 460V,3F,60Hz nebude dodáváno  
Nové označení TFM je určené pouze pro 380/420V,3F,50Hz  
Nové označení TF5 je určené pouze pro napětí 200/220V,3F,50Hz  
Všechny elektromotory mají tepelnou ochranu (klixon) zabudovaný ve vinutí.

### **Změny v označení kompresorů**

Původní označení ZP... K3E kde číslice 3 značila sérii kompresorů  
Nové označení ZP ... KSE kde písmeno S značí nově modelovou variantu.

### **Dodávaná provedení kompresorů**

ZP 22-24 pouze letovací provedení - 522

ZP 41-54 a ZR 61 v letovacím provedení -522 a nebo -422 tandemové provedení

### **Ventily Rotalock**

Rozměry ventilů zůstávají nezměněné:

Sací ventil 7/8" (22mm), závit 1 1/4" - 12 obj. číslo 8032989 (**Schiesl 103.1829**)

Výtlačný ventil 5/8" (16mm), závit 1" - 14, obj. číslo 8032025 (**Schiesl 103.1836**)

Balení sací a výtlačný ventil – obj. číslo 8025772

### **Letovací adaptéry**

Výtlačk 3/4" (19mm) nebo 5/8" (16mm), rotaloc 1 1/4" obj. číslo 8032025

Sání 1/2" (12mm) rotalock závit 1 1/4" - 12 7/8" (22mm) 8032989

Balení sací a výtlačný adapter – obj. číslo 8030314 (**Schiesl 103.1741**)

Kompletní technická informace včetně výkonových tabulek a srovnávací tabulky starého a nového provedení kompresorů je uložena na adrese:

[http://www.emersonclimate.com/europe/ProductDocuments/CopelandLiterature/C050202\\_0909\\_E\\_RGL\\_ZP\\_ZR\\_FULL\\_0.pdf](http://www.emersonclimate.com/europe/ProductDocuments/CopelandLiterature/C050202_0909_E_RGL_ZP_ZR_FULL_0.pdf)