



Copeland - kompresory scroll

Kompresory Copeland Scroll jsou vyráběny v typových řadách:

ZR = chlazení, klimatizace R134a, R407C

ZP = chlazení, klimatizace R410A

ZB = chlazení a klimatizace R22, R134a, R404A/R507, R407C

ZH = pouze pro tepelná čerpadla R134a, 407C

ZF = mrazicí a chladicí rozsah do -45°C

ZS = chlazení a klimatizace R134a, 404A, 407C, 507

Nejčastěji používané kompresory Copeland Scroll

| Schiessl | Typ | Chladivo | Chlad.výkon kW | Podmínky t _o /t _k |
|----------|-----------------|-------------|----------------|-----------------------------------------|
| 103.1403 | ZF13K*E-TFD 551 | R134a/404a | 3,7/6,5 | -25°C/+40°C |
| 103.1404 | ZF15K*E-TFD 551 | | 4,5/7,9 | |
| 103/1405 | ZF18K*E-TFD 551 | | 5,3/9,4 | |
| 103.1407 | ZF33K*E-TFD 551 | | 9,1/15,9 | |
| 103.1408 | ZF40K*E-TFD 551 | | 11,1/19,7 | |
| 103.1413 | ZS30K*E-TFD 551 | R134a/R404a | 3,6/6,4 | -15°C/+40°C |
| 103.1414 | ZS38K*E-TFD 551 | | 4,45/7,85 | |
| 103.1415 | ZS45K*E-TFD 551 | | 5,2/9,3 | |
| 103.1416 | ZS56K*E-TWD 551 | | 6,4/11,3 | |
| 103.1417 | ZS75K*E-TWD 551 | | 8,9/15,9 | |
| 103.1418 | ZS92K*E-TWD 551 | | 10,8/19,5 | |
| 103.1431 | ZR22K*E-TFD 522 | R134a/R407C | 1,37/2,15 | -15°C/+40°C |
| 103.1432 | ZR28K*E-TFD 522 | | 1,85/2,79 | |
| 103.1433 | ZR34K*E-TFD 522 | | 2,26/3,35 | |
| 103.1434 | ZR40K*E-TFD 522 | | 2,58/3,9 | |
| 103.1436 | ZR61K*E-TFD 522 | | 4,05/5,6 | |
| 103.1437 | ZR72K*E-TFD 522 | | 4,8/7,05 | |
| 103.1425 | ZR81K*E-TFD 522 | | 5,55/7,8 | |
| 103.2006 | ZP23K*E-TFD 522 | R410A | 2,54 | +7°C/+40°C |
| 103.2007 | ZP26K*E-TFD 522 | | 6,3 | |
| 103.2008 | ZP32K*E-TFD 522 | | 8,3 | |
| 103.2009 | ZP41K*E-TFD 522 | | 11,0 | |
| 103.2010 | ZP54K*E-TFD 522 | | 14,5 | |

Sada adaptérů, kterou lze letovací provedení předělat na šroubovací:

103.1741 Sada adaptérů-8030314(ZR18-40/ZF06-11/ZS15-26)

103.1742 Sada adaptérů- 8030303(ZR48-72/ZF13-18/ZS30-45)

103.1743 Sada adaptérů- 8031953(ZR 81)

103.1744 Sada adaptérů- 8515157(ZR90-16/ZF24-40/ZS56-92)

103.1745 Sada adaptérů- 8515180(ZR19/ZF48/ZS11)

Dříve používaný olej Emkarate RL32CF byl nahrazen olejem Emkarate RL32-3MAF. Oleje jsou mísitelné.