

## Použití kompresorů Copeland Scroll 4-6 HP s chladivem R407F

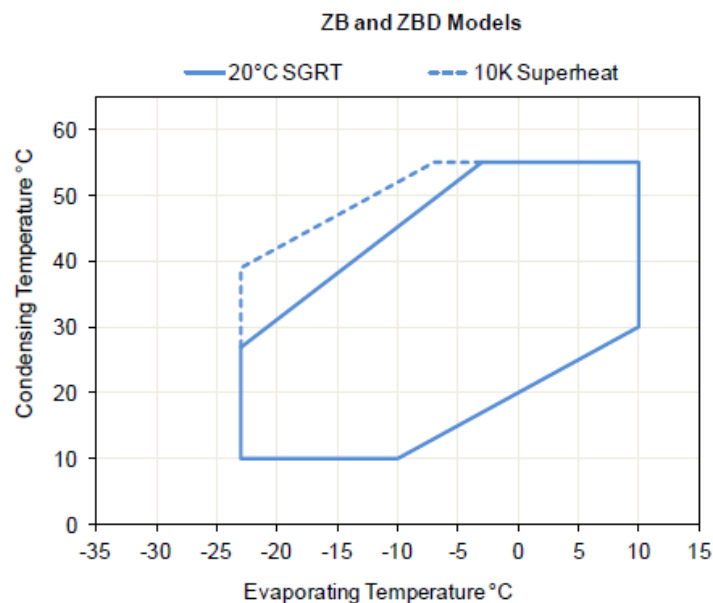
Ve svém bulletinu č.25-12 povolila firma Copeland použití kompresorů scroll ZB(D) a ZF(D) pro práci s chladivem R407F v oblasti středních a nízkých vypařovacích teplot. Použití chladiva R407F v oblasti nízkých vypařovacích teplot je z ekologického hlediska výhodnější, než použití chladiv R404A/R507. Chladivo R404A má hodnotu GWP= 3922 a chladivo R407F má hodnotu GWP = pouze 1824.

Typ kompresoru	Rozsah použití	Chladicí výkon kW	COP
ZB30 K3E- TFD	Střední	6,6	2,0
ZB38 K3E- TFD	Střední	8,2	2,0
ZB45 K3E- TFD	Střední	9,7	2,0
ZBD30 K3E- TFD	Střední – digitální ovládání	8,5	2,2
ZBD38 K3E- TFD	Střední – digitální ovládání	8,4	2,2
ZBD45 K3E- TFD	Střední – digitální ovládání	10,0	2,2
ZF13 K4E- TFD	Nízké teploty- nástřik kapaliny	2,5	1,0
ZF15 K4E- TFD	Nízké teploty- nástřik kapaliny	3,1	1,0
ZF18 K4E- TFD	Nízké teploty- nástřik kapaliny	3,6	1,0

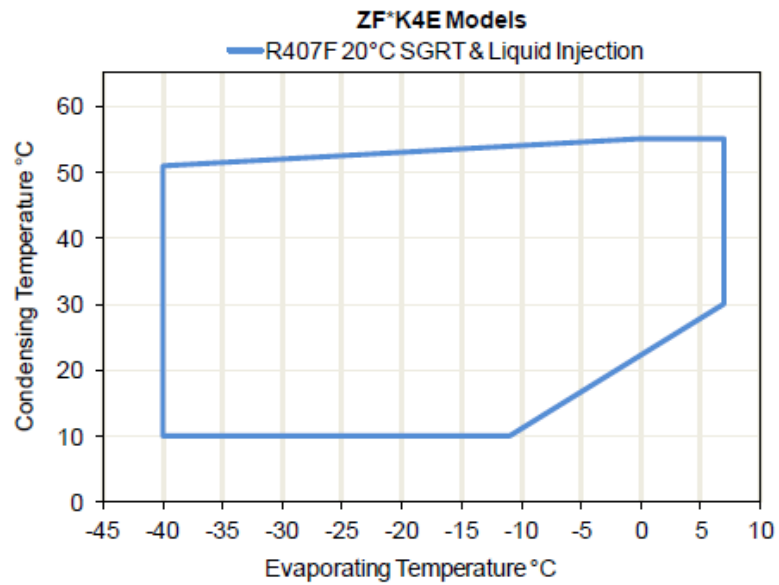
Poznámka: střední rozsah -10/+45/20°C nízkoteplotní -35/+40/+20°C SRGT

Obálka pracovních teplot

Střední rozsah



## Nízko-teplotní rozsah



Pro detailní informace o chladicích výkonech, elektrických a mechanických vlastnostech se obračejte na firmu Copeland nebo na vašeho nejbližšího prodejce kompresorů Copeland.

Stav: 07/2012