

Kompresory – Copeland Scroll ZR



Výběr ze sortimentu

Scroll kompresory Copeland typové řady ZR jsou určeny především pro použití v chladicí a klimatizační technice pokrývající oblast středních vypařovacích teplot v rozmezí -20 do +12,5 °C.

Kompresory jsou použitelné jak pro chladiva R-134a, R-404A, R-507, R-407C .

Kompresory scroll - výkony pro chladivo R-407C

Typ	Chladicí výkon W (T ₀)						
	-20	-15	-10	-5	0	7	10
ZR28K3E 522	2 350	3 005	3 810	4 770	5 880	7 700	8 580
ZR34K3E 522	2 794	3 575	4 530	5 670	6 990	9 160	10 200
ZR40K3E 522	3 285	4 200	5 325	6 660	8 210	10 760	11 980
ZR48KCE 522	4 130	5 285	6 650	8 255	10 120	13 210	14 730
ZR61KCE 522	4 810	6 250	7 995	10 060	12 450	16 370	18 270
ZR72KCE 522	5 965	7 800	9 860	12 200	14 860	19 260	21 410
ZR81KCE 522	6 635	8 710	11 030	13 690	16 750	21 900	24 450

Typ	Chladicí výkon W (T ₀)						
	-20	-15	-10	-5	0	7	10
ZR90K3E 551	8 330	10 720	13 350	16 330	19 760	25 530	28 400
ZR11M3E 551	9 825	12 650	15 750	19 270	23 320	30 110	33 500
ZR12M3E 551	11 290	14 520	18 090	22 130	26 780	34 590	38 480
ZR16M3E 551	14 350	18 030	22 290	27 270	33 100	42 900	47 760
ZR19M3E 551	16 180	21 070	26 560	32 770	39 820	51 330	56 910

Nové typy – Summit

Menší hmotnost a energetická náročnost.

Pájecí vývody.

Zabudovaná vnitřní ochrana.

Typ	Nahrazovaný typ	Chladicí výkon W (T ₀)				
		-10	-5	0	7	10
ZR94KSE TFD	ZR90K3E TWD	12 900	16 100	19 600	25 500	28 400
ZR108KSE TFD	ZR11M3E TWD	14 500	17 900	21 900	28 700	32 100
ZR125KSE TFD	ZR12M3E TWD	16 900	20 900	25 700	33 500	37 400

V ceně kompresoru nejsou zahrnuty ventily Rotalock a topení skříně kompresoru.

Výkony v tabulce jsou udány při kondenzační teplotě +40 °C a teplotě v sání +25 °C.

Provedení :

PFJ – napájení 220-240 V / 1~ /50 Hz s olejoznakem

TF5 – napájení 200-220 V / 3 ~ /50 Hz

TFD – napájení 380-420 V / 3 ~ /50 Hz s olejoznakem

TWD – napájení 380-420 V /3 ~ /50 Hz

521 – šroubovací hrdla

522 – pájecí hrdla

551 – šroubovací hrdla

Typové řady - ZH Pro tepelná čerpadla – R-134a, R-407C

ZB S vyšší účinností – R-134a, R-404A/R-507, R-407C

ZP Chlazení a klimatizace - R-410A

ZF Pro nízké teploty do -45 °C

ZS Chlazení a klimatizace R-134a, R-404A/R-507, R-407C

Tandemová provedení

