

2.12 Kompresory – Copeland Scroll ZH



Výběr ze sortimentu

Scroll kompresory Copeland typové řady ZH jsou určeny především pro použití v tepelných čerpadlech. Kompresory jsou použitelné jak pro chladiva R-134a, R-404A, R-507, R-407C, R-410A.

Kompresory scroll - výkony pro chladivo R-407C

Typ	Chladicí výkon W (T _o)						
	-20	-15	-10	-5	0	5	10
ZH15K*E 524	3 100	3 700	4 400	5 100	6 000	7 000	8 200
ZH19K*E 524	3 900	4 600	5 400	6 300	7 400	8 700	10 100
ZH21K*E 524	4 400	5 100	6 000	7 000	8 200	9 700	11 400
ZH26K*E 524	5 400	6 400	7 500	8 800	10 400	12 200	14 730
ZH30K*E 524	6 300	7 400	8 700	10 200	12 000	14 100	16 600
ZH38K*E 524	7 600	9 100	10 700	12 600	14 880	17 400	20 300
ZH45K*E 524	9 200	10 900	12 800	15 100	17 600	20 500	23 800
ZH56K*E 524	11 200	13 400	15 900	18 800	22 100	25 900	30 300
ZH75K*E 524	16 000	19 000	22 500	26 500	31 300	36 800	43 100
ZH92K*E 524	19 800	23 400	27 700	32 500	38 100	44 600	51 900
ZH11K*E 524	24 400	28 800	33 800	39 700	46 500	54 300	63 400

Pro tepelná čerpadla s chladivem R410A

Typ	topný výkon W (T _o)				
	-10	-5	0	7	10
ZH04K1P 524		4 000			
ZH05K1P 524	4650	5420	6290	7710	8400
ZH06K1P 524	6190	7160	8290	10150	11050
ZH09K1P 524	8400	9710	11200	13650	14850
ZH12K1P 524	10700	12350	14250	17400	18950
ZH15K1P 524	14100	16350	18900	23100	25100
ZH19K1P 524		18 500			

V ceně kompresoru nejsou zahrnuty ventily Rotalock a topení skříně kompresoru. Výkony v tabulce jsou udány při kondenzační teplotě +45 °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

