



کراس رفرنس
کمپرسورهای اسکرال
دنفوس / کوپلند



جدول معادل سازی (گراس رفرنس) کمپرسورهای اسکرال
دنفوس و کوپلند



R22

Te=5°C

Superheat=10K

COPELAND (ZR/ZP)

Model	Qe kW	Pin KW	COP	C (A)	Dis. (m3/h)	Suc Line	dis Line	Oil (L)
ZR22K3E-TFD	5.04	1.58	3.2	2.97	5.3	3/4	1/2	1
ZR28K3E-TFD	6.59	1.96	3.37	3.6	6.8	3/4	1/2	1.12
ZR34K3E-TFD	7.85	2.31	3.39	4.26	8	3/4	1/2	1.24
ZR40K3E-TFD	9.24	2.73	3.39	4.94	9.4	3/4	1/2	1.1
ZR48K3E-TFD	11.2	3.42	3.28	6.19	11.4	7/8	1/2	1.36
ZR61KCE-TFD	13.7	4.01	3.41	7.75	14.4	7/8	1/2	1.66
ZR72KCE-TFD	16.65	4.78	3.49	8.5	17.1	7/8	1/2	1.77
ZR81KCE-TFD	18.85	5.3	3.56	10.21	18.8	7/8	3/4	1.77
ZR94KCE-TFD	22	6.12	3.6	11.57	22.1	11/8	7/8	2.65
ZR108KCE-TFD	25	6.82	3.66	12.7	24.9	13/8	7/8	3.38
ZR125KCE-TFD	29.4	8.12	3.62	14.63	29.1	13/8	7/8	3.38
ZR144KCE-TFD	33.5	9.14	3.66	16.19	33.2	13/8	7/8	3.25
ZR160KCE-TFD	36.2	10.25	3.54	18.62	36.4	13/8	7/8	3.25
ZR190KCE-TFD	43	12.4	3.47	23.93	43.3	13/8	7/8	3.38
ZR250KCE-TWD	56.3	16.15	3.49	27.41	56.6	15/8	13/8	4.67
ZR310KCE-TWD	70	20.1	3.48	35.24	71.4	15/8	13/8	6.8
ZR380KCE-TWD	86.8	24.5	3.55	42.32	87.5	15/8	13/8	6.3

Tc=50°C

Subcooling=5K

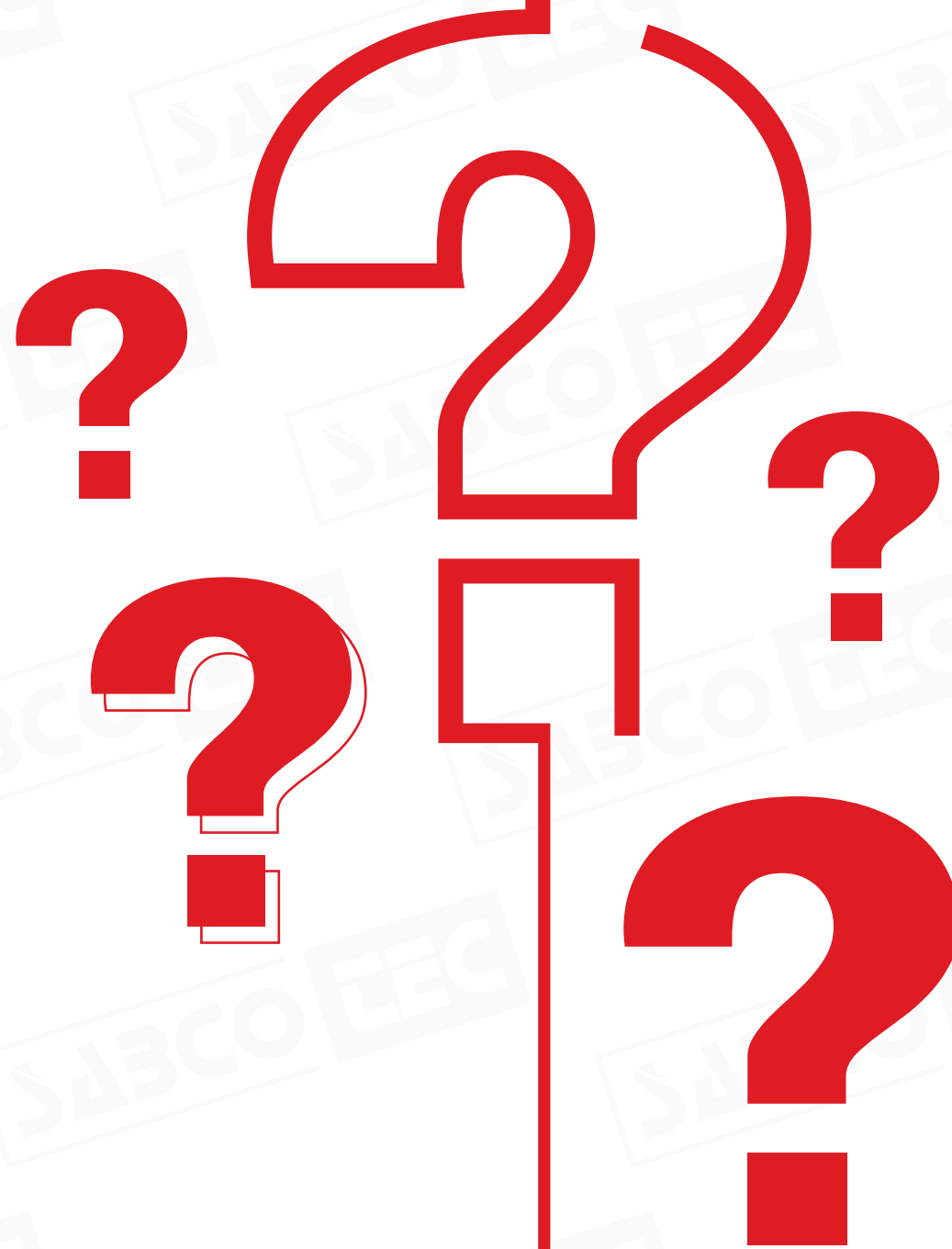
DANFOSS (SM/SY/SH/SZ)

Model	Qe kW	Pin KW	COP	C (A)	Dis. (m3/h)	Suc Line	dis Line	Oil (L)
SM084-4	19.19	5.561	3.45	10.2	19.9	11/8	3/4	3.25
SM090-4	20.57	5.986	3.44	11.53	21	11/8	3/4	3.25
SM100-4	21.86	6.364	3.43	11.99	22.1	11/8	3/4	3.25
SM110-4	24.52	7.14	3.43	13.45	25.1	13/8	7/8	3.25
SM112-4	26.08	7.244	3.6	14.49	26.4	13/8	7/8	3.3
SM120-4	28.48	8.161	3.49	15.37	29	13/8	7/8	3.25
SM124-4	29.39	8.013	3.67	15.43	29.5	13/8	7/8	3.3
SM147-4	34.03	9.214	3.69	17.08	33.7	13/8	7/8	3.3
SM148-4	34.06	9.835	3.46	17.8	34.6	13/8	7/8	3.6
SM161-4	36.84	10.55	3.49	19.1	37.7	13/8	7/8	3.6
SM175-4	39.65	11.38	3.48	20.8	40.5			
SM/SY185-4	42.95	12.44	3.45	22.72	43.5	15/8	11/8	6.2
SY240-4	57.81	16.63	3.48	28.84	60.5	15/8	11/8	8
SY300-4	73.94	20.84	3.55	36.61	76.1	15/8	11/8	8
SY380-4	89.24	25.03	3.56	41.9	92.4	2 1/8	13/8	8.4



حالا شما بگید

طرفدار کمپرسورهای اسکرال کدوم برند هستید؟





Thanks for your attention

سپاس از توجه شما



 sabcotec