

Tip: Semi-hermetic piston two stage compressors

Üretici: Copeland

Seri: D6T

Model: D6TA-150 X

Teknik Bilgi

	<u>aşama I</u>	<u>aşama II</u>
Piston Sayısı:	4	2
Süpürme Hacmi [m ³ /h]:	56	28
Ağırlık [kg]:		4,3
Yağ Yüğü [dm ³]:		1 5/8"

Elektriksel Veri

Güç Kaynağı [V/~/Hz]:	380-420V/3/50Hz
Kilitli Rotor Akımı [A]:	174
Maksimum Çalışma Akımı [A]:	30,1
Nominal Motor Gücü [kW]:	15

Bağlantılar

	<u>milimetre</u>	<u>inç</u>
Emme Çizgisi:		1 5/8"
Basma Çizgisi:		1 3/8"

R404A/R507

Soğutma Kapasitesi [kW]

$t_c \setminus t_e$	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
30	3.33	4.61	6.28	8.38	10.94	14.00	17.60	21.78	26.58
35	3.05	4.27	5.85	7.83	10.23	13.11	16.49	20.42	24.94
40	2.82	3.98	5.46	7.30	9.54	12.22	15.38	19.04	23.27
45	2.61	3.70	5.07	6.77	8.84	11.31	14.22	17.62	21.54
50	2.40	3.39	4.65	6.20	8.08	10.34	13.00	16.12	19.73
55	2.14	3.04	4.17	5.55	7.24	9.27	11.68	14.51	17.79

Güç Girişi [kW]

$t_c \setminus t_e$	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
30	5.29	6.12	6.99	7.88	8.80	9.74	10.68	11.62	12.55
35	5.43	6.29	7.20	8.15	9.13	10.14	11.17	12.21	13.26
40	5.60	6.49	7.43	8.44	9.48	10.57	11.69	12.82	13.98
45	5.79	6.70	7.69	8.74	9.85	11.01	12.21	13.45	14.71
50	6.00	6.94	7.96	9.06	10.23	11.46	12.74	14.07	15.44
55	6.22	7.18	8.24	9.39	10.61	11.91	13.28	14.70	16.18

Akım [A]

$t_c \setminus t_e$	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
30	15.15	16.00	16.91	17.89	18.92	20.02	21.18	22.40	23.67
35	15.31	16.18	17.14	18.18	19.31	20.52	21.82	23.19	24.65
40	15.48	16.38	17.39	18.50	19.72	21.05	22.49	24.03	25.68
45	15.68	16.60	17.66	18.85	20.17	21.61	23.19	24.90	26.74
50	15.89	16.84	17.95	19.22	20.63	22.20	23.93	25.80	27.83
55	16.11	17.10	18.26	19.60	21.12	22.82	24.69	26.73	28.95



Kütlesel Debi[kg/s]

$t_c \setminus t_e$	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
30	78.91	111.00	151.60	202.15	264.08	338.81	427.80	532.46	654.23
35	76.49	108.47	148.89	199.17	260.77	335.10	423.60	527.70	648.84
40	75.45	107.13	147.18	197.03	258.10	331.84	419.67	523.04	643.36
45	74.92	106.13	145.63	194.85	255.23	328.19	415.17	517.61	636.94
50	74.07	104.62	143.38	191.79	251.29	323.29	409.24	510.58	628.72
55	72.03	101.73	139.58	187.00	245.43	316.29	401.03	501.07	617.85

Performans Katsayısı [W/W]

$t_c \setminus t_e$	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
30	0.63	0.75	0.90	1.06	1.24	1.44	1.65	1.87	2.12
35	0.56	0.68	0.81	0.96	1.12	1.29	1.48	1.67	1.88
40	0.50	0.61	0.73	0.87	1.01	1.16	1.32	1.49	1.66
45	0.45	0.55	0.66	0.77	0.90	1.03	1.17	1.31	1.46
50	0.40	0.49	0.58	0.68	0.79	0.90	1.02	1.15	1.28
55	0.34	0.42	0.51	0.59	0.68	0.78	0.88	0.99	1.10

Uygulama Aralığı**Error: Cannot load image. Report this error please**

 Maksimum Buharlaşma Sıcaklığı
 25°C emiş gazı sıcaklığı

Çalışma Koşulları: ISO; aşırı soğutma: 0 K, dönüş gazı sıcaklığı: 20 °C

 t_c - Yoğuşma Sıcaklığı [°C] t_e - Buharlaşma Sıcaklığı [°C]

Error: Cannot load image. Report this error please

L	755 mm
B	585 mm
H	575 mm