

еipKdv - zyv... v tzt 1pistonlu kompresörler

ÜreticiKП, f v}r €u

dv. zKU ZdTf d

Model: D6DL-2700 DC

Teknik Bilgi

Piston Sayısı:	6
Süpürme Hacmi [m ³ /h]:	106
Ağırlık [kg]:	258
Yağ Yüğü [dm ³]:	4,3
Maksimum Çalışma Akımı [A]:	37,1
Kilitli Rotor Akımı [A]:	192
Güç Kaynağı [V/~/Hz]:	380-420V/3/50Hz

Bağlantılar

	milimetre	inç
Emme Hattı:		2 1/8"
Basma Hattı:		1 3/8"

R22

Soğutma Kapasitesi [kW]

t_c \ t_e	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
25	7.21	10.19	13.99	18.64	24.14	30.54	37.85
30	6.46	9.33	12.99	17.46	22.76	28.92	35.97
35	5.69	8.44	11.95	16.24	21.34	27.26	34.05
40	-	7.51	10.87	14.98	19.87	25.55	32.07
45	-	6.52	9.73	13.66	18.34	23.79	30.03
50	-	-	8.54	12.29	16.75	21.96	27.93
55	-	-	7.29	10.85	15.10	20.06	25.76

Güç Girişi [kW]

t_c \ t_e	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
25	6.83	8.10	9.40	10.66	11.83	12.87	13.72
30	6.72	8.17	9.66	11.13	12.53	13.80	14.89
35	6.52	8.16	9.85	11.52	13.14	14.65	15.99
40	-	8.04	9.93	11.82	13.66	15.41	17.00
45	-	7.81	9.90	12.01	14.08	16.06	17.91
50	-	-	9.74	12.07	14.37	16.60	18.70
55	-	-	9.44	11.99	14.53	17.01	19.37

Akım [A]

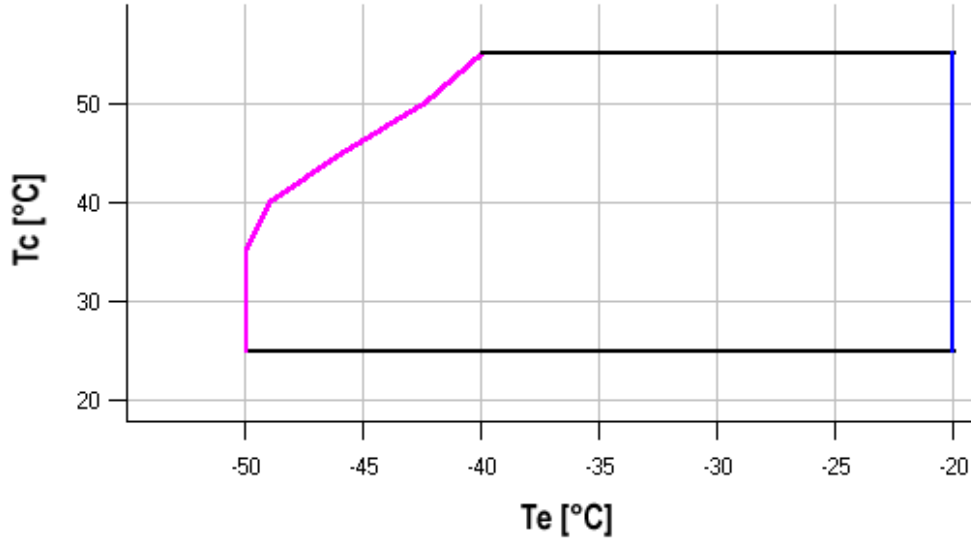
$t_c \setminus t_e$	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
25	18.68	19.91	21.32	22.81	24.27	25.59	26.68
30	18.58	19.99	21.62	23.37	25.13	26.81	28.29
35	18.40	19.99	21.84	23.85	25.92	27.95	29.82
40	-	19.87	21.95	24.23	26.61	28.99	31.26
45	-	19.62	21.92	24.47	27.17	29.91	32.58
50	-	-	21.74	24.56	27.57	30.67	33.74
55	-	-	21.37	24.46	27.80	31.25	34.74


Kütlesel Debi [kg/s]


$t_c \setminus t_e$	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
25	131.29	186.90	257.16	342.96	445.18	564.70	702.42
30	121.93	176.91	246.58	331.84	433.57	552.67	690.01
35	111.30	165.64	234.73	319.45	420.70	539.36	676.31
40	-	152.76	221.26	305.45	406.21	524.44	661.01
45	-	137.93	205.85	289.50	389.79	507.58	643.77
50	-	-	188.16	271.28	371.08	488.44	624.25
55	-	-	167.85	250.44	349.76	466.69	602.12

Performans Katsayısı [W/W]

$t_c \setminus t_e$	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
25	1.06	1.26	1.49	1.75	2.04	2.37	2.76
30	0.96	1.14	1.34	1.57	1.82	2.10	2.42
35	0.87	1.03	1.21	1.41	1.62	1.86	2.13
40	-	0.93	1.09	1.27	1.45	1.66	1.89
45	-	0.84	0.98	1.14	1.30	1.48	1.68
50	-	-	0.88	1.02	1.17	1.32	1.49
55	-	-	0.77	0.90	1.04	1.18	1.33

Uygulama Aralığı

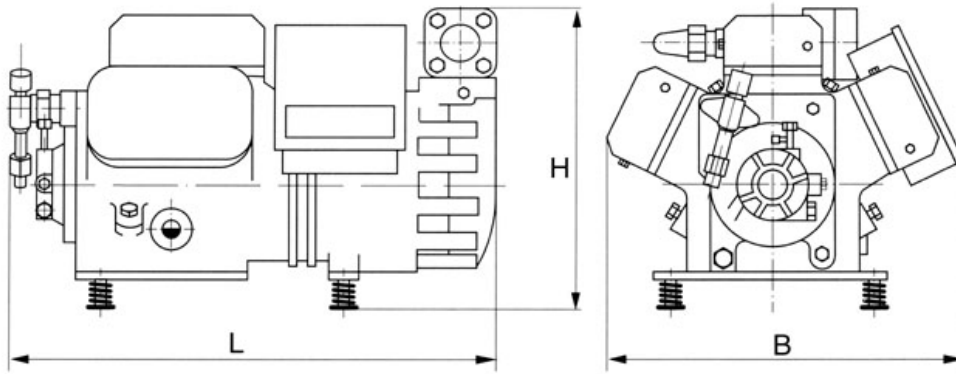
 Maksimum Buharlaşma Sıcaklığı

 25°C emiş gazı dönüşü + sıvı enjeksiyon

Çalışma Koşulları: ISO; aşırı soğutma: 0 K, emme kızdırması: 10 K, dönüş gazı sıcaklığı: -

t_c - Yoğuşma Sıcaklığı [°C]

t_e - Buharlaşma Sıcaklığı [°C]



L	740 mm
B	580 mm
H	650 mm

