

**Typ: Sprężarki hermetyczne tłokowe**

**Producent: ACC**

**Typoszereg: HMBP**

## **Model: L40TN**

### **Dane ogólne**

Czynnik chłodniczy:	R22
Element rozprężny:	C-V
Chłodzenie:	F
Maksymalna temperatura otoczenia [°C]:	43

### **Dane kompresora**

Pojemność cylindra [cm <sup>3</sup> ]:	4
Pojemność skokowa [m <sup>3</sup> /h]:	0,7
Masa [kg]:	9,5
Napełnienie olejem :	300
Typ oleju:	ISO VG 68 MINERAL

### **Dane silnika**

Typ silnika:	CSIR
Moc [KM]:	1/6
Element rozruchowy:	HST
Zasilanie:	200V 50Hz
Zakres napięć dopuszczalnych :	180-242
Prąd przy zablokowanym wirniku [A]:	9,2
Oporność uzwojenia pracy (25°C) [Ω]:	9,38
Oporność uzwojenia rozruchowego (25°C) [Ω]:	40,28

### **Dane elektryczne**

Przełączniki:	9660 B 127, MTRP 38
Element ochronny:	MRP61HK, T0322
Pojemność kondensatora rozruchowego [μF]:	

### **Przyłącza**

	<u>milimetry</u>	<u>cale</u>
Rurka ssawna/napełniająca:	6,5	
Rurka napełniająca/ssawna:	6,5	
Rurka tłoczna:	4,9	

R22

**Wydajność chłodnicza [W]**

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
40	148	198	256	323	398	482	574	674
45	136	182	236	298	369	448	535	631
50	125	166	215	273	339	414	497	588
55	113	150	195	248	309	380	458	545

**Pobór mocy [W]**

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
40	147	157	167	179	192	206	221	237
45	148	160	173	188	203	219	237	256
50	149	164	179	196	214	233	253	274
55	150	167	186	205	226	247	270	293

**Prąd [A]**

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
40	1.30	1.34	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63
45	1.30	1.35	1.40	1.45	1.51	1.56	1.62	1.68
50	1.30	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60	1.67	1.74
55	1.30	1.36	1.43	1.50	1.57	1.64	1.72	1.79

## Przepływ masowy [kg/s]

$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
40	22.80	29.69	38.88	50.37	64.16	80.25	98.63	119.32
45	21.80	28.65	37.80	49.24	62.99	79.04	97.38	118.03
50	20.79	27.60	36.71	48.12	61.82	77.83	96.13	116.74
55	19.79	26.56	35.62	46.99	60.66	76.62	94.88	115.44

## C.O.P. [W/W]

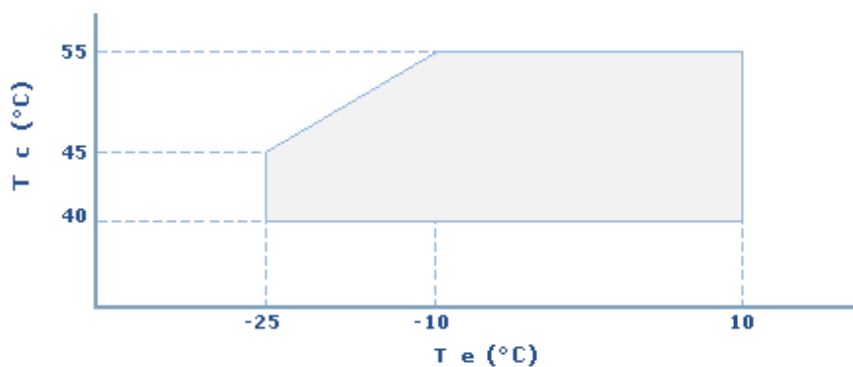
$t_c \setminus t_e$	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
40	1.00	1.26	1.53	1.81	2.08	2.34	2.60	2.85
45	0.92	1.13	1.36	1.59	1.82	2.04	2.26	2.47
50	0.84	1.01	1.20	1.39	1.58	1.77	1.96	2.14
55	0.75	0.89	1.05	1.21	1.37	1.54	1.70	1.86

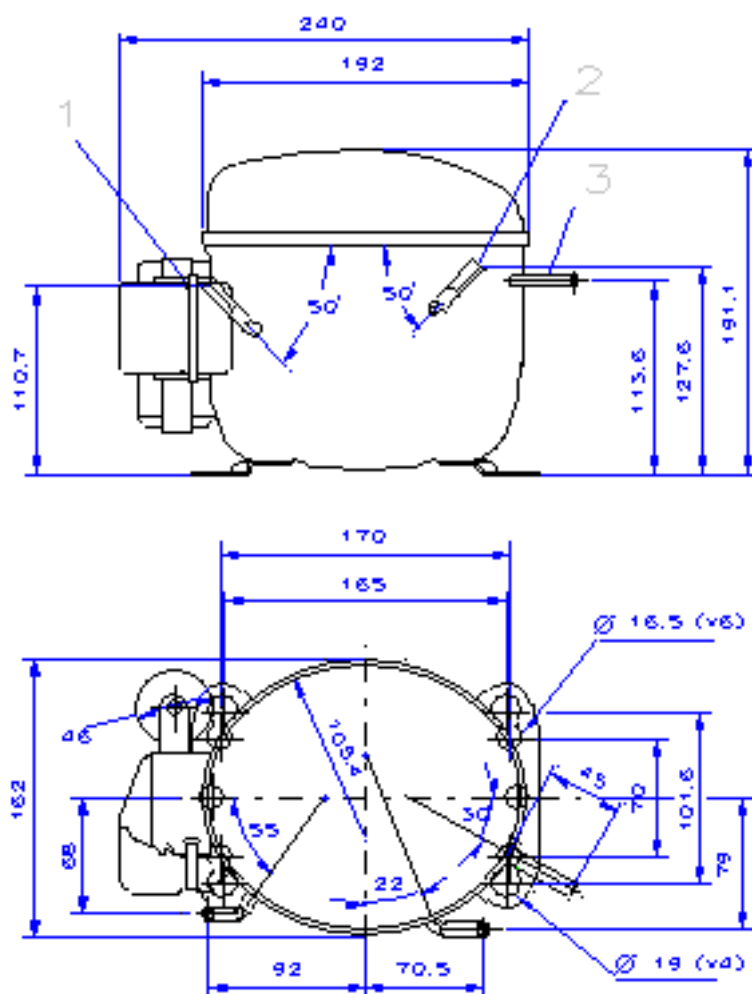
Warunki robocze: ASHRAE

$t_c$  - Temperatura skraplania [°C]

$t_e$  - Temperatura odparowania [°C]

## Zakres zastosowania









## C S I R

