



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

KARTA TECHNICZNA

Sprężarka półtermetyczna tłokowa

Dorin H6000CC



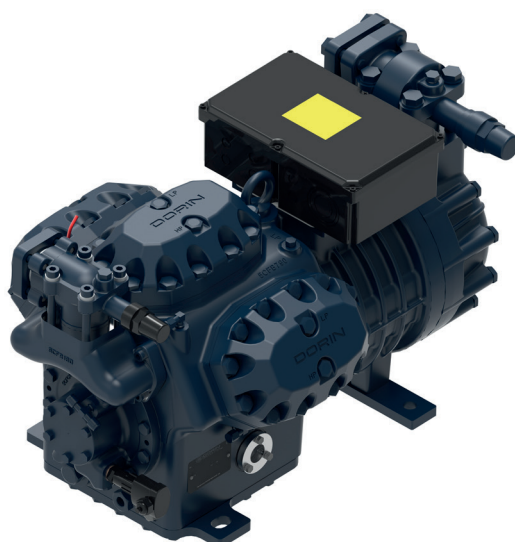
Sprężarka półhermetyczna tłokowa

Dorin H6000CC

Producent:	Dorin
Seria:	H 7
Typ:	Półhermetyczna tłokowa

Dane Techniczne:

Ilość cylindrów:		8
Wydajność wolumetryczna:	m ³ /h	184,19
Zasilanie / Rozruch	V/~/Hz	380-420/3/50 PWS
Prąd blokady wirnika:	A	544
Max. prąd pracy:	A	120
Przyłącze ssawne:	mm	80
Przyłącze tłoczne:	mm	42
Olej:	l	8,5 l - POE 46
Waga netto:	kg	355
Waga brutto:	kg	



Wydajność chłodnicza i pobór mocy

R449A/R448A

		Te°C									
Tc°C		5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
35	Q	191344	159753	131712	107028	85510	66964	51200	38025	27247	18673
	P	39.00	37.96	35.97	33.29	30.14	26.76	23.39	20.27	17.63	15.72
45	Q	167112	138615	113454	91438	72374	56070	42334	30975	21799	14615
	P	45.65	42.99	39.69	35.97	32.08	28.25	24.73	21.74	19.53	18.33

Tc- Temperatura skraplania
 Te- Temperatura parowania

Q [W]- wydajność chłodnicza
 P [kW]- pobór mocy

R404A/R507

		Te°C									
Tc°C		5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
35	Q	202921	169863	140789	115401	93406	74508	58410	44819	33439	23973
	P	43.46	42.29	40.27	37.57	34.35	30.79	27.05	23.32	19.75	16.53
45	Q	169538	141439	116848	95472	77014	61179	47671	36196	26458	18161
	P	50.62	47.90	44.52	40.66	36.49	32.19	27.92	23.85	17.38	17.01

Tc- Temperatura skraplania
 Te- Temperatura parowania

Q [W]- wydajność chłodnicza
 P [kW]- pobór mocy

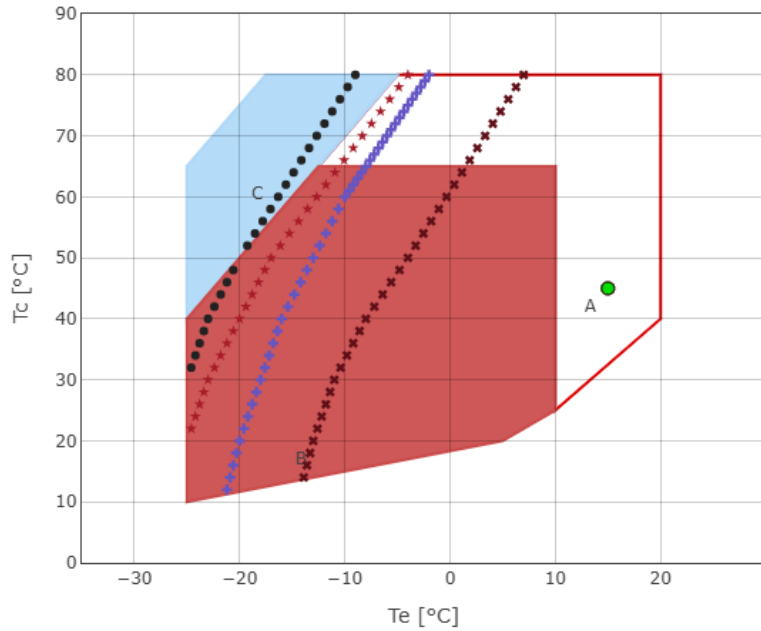
R134a

		Te°C									
Tc°C		20	15	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25
35	Q	-	181768	151917	125444	102184	81974	64649	50047	38004	28355
	P	-	27.24	27.41	26.88	25.74	24.13	22.16	19.93	17.56	15.17
45	Q	190988	160798	133859	110007	89079	70911	55339	42199	31327	22560
	P	35.44	34.79	33.47	31.60	29.29	26.65	23.80	20.86	17.93	15.13

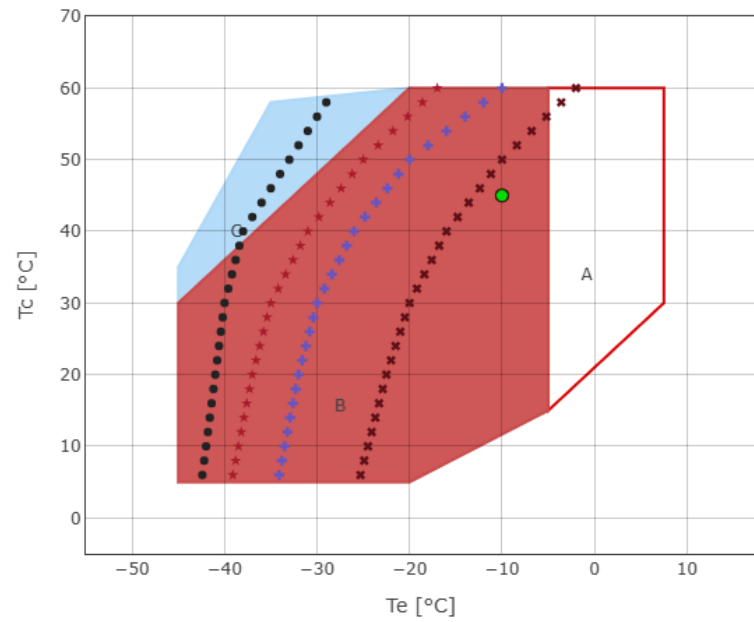
Tc- Temperatura skraplania
 Te- Temperatura parowania

Q [W]- wydajność chłodnicza
 P [kW]- pobór mocy

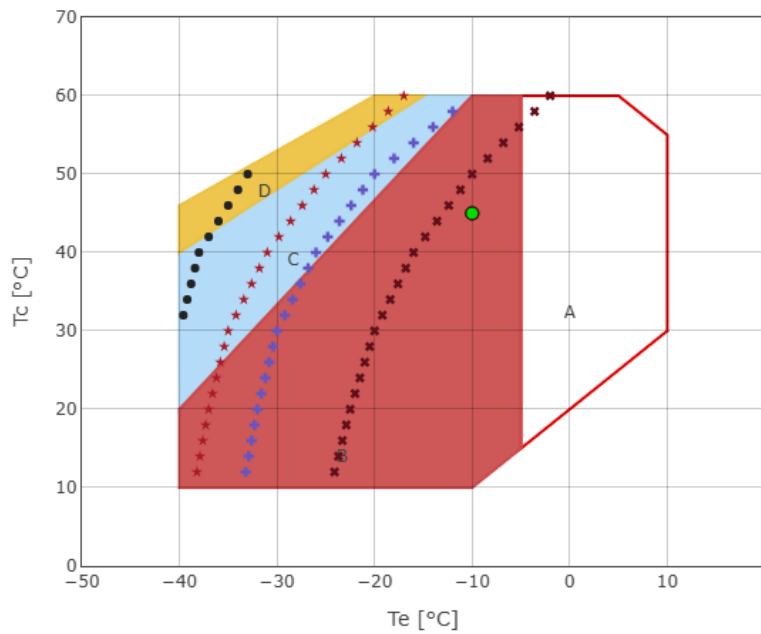
Koperty pracy



R134a



R404A / R507



R448A - R449A

- A** - Tylko modele „CC”
- B** - Standardowa praca
- C** - Wentylator chłodzący lub maksymalne przegrzanie 20K
- D** - Wentylator chłodzący + maksymalne przegrzanie 20K

* podczas używania R448A, wydajność maleje o 1 %, informacje dla pozostałych czynników po kontakcie z działem technicznym TCHW

Rys. techniczny

