



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

KARTA TECHNICZNA

Sprężarka półtermetyczna tłokowa

Dorin H6000CS



Sprężarka półhermetyczna tłokowa

Dorin H6000CS

Producent:	Dorin
Seria:	H 7
Typ:	Półhermetyczna tłokowa

Dane Techniczne:

Ilość cylindrów:		8
Wydajność wolumetryczna:	m ³ /h	198.86
Zasilanie / Rozruch	V/~/Hz	380-420/3/50 PWS
Prąd blokady wirnika:	A	455
Max. prąd pracy:	A	105
Przyłącze ssawne:	mm	80
Przyłącze tłoczne:	mm	42
Olej:	l	8,5 l - POE 32
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	-	-	137701	113063	91246	72146	55661	41689	30128	20876
	P	-	-	40.24	37.06	33.40	29.55	25.75	22.27	19.37	17.32
45	Q	-	-	118536	96534	77167	60332	45928	33852	24003	16277
	P	-	-	45.39	40.67	35.87	31.23	27.03	23.51	20.95	19.61

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	-	-	148023	122445	100036	80550	63742	49369	37184	26944
	P	-	-	44.88	41.74	38.05	34.02	29.82	25.65	21.68	18.11
45	Q	-	-	122893	101251	82350	65945	51791	39645	29261	20393
	P	-	-	50.75	45.92	40.82	35.63	30.54	25.72	21.38	17.69

Tc- Temperatura skraplania
 Te- Temperatura parowania

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

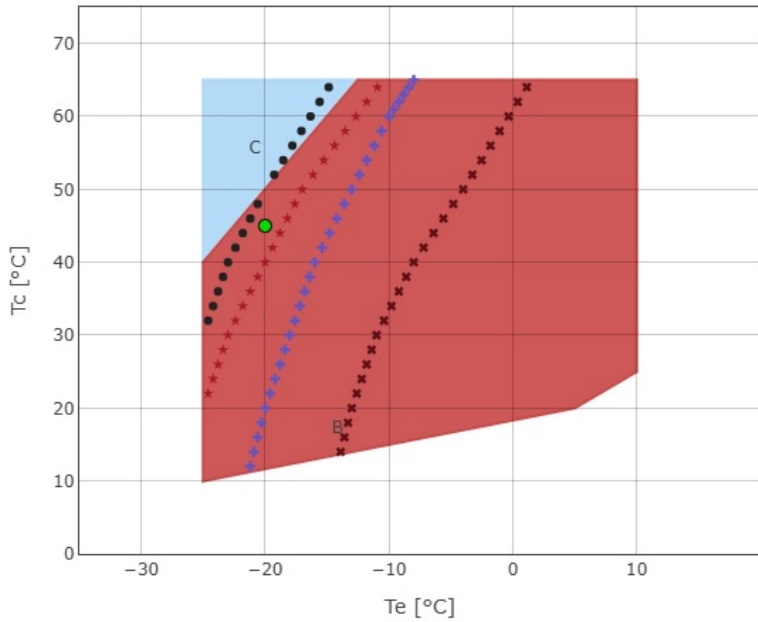
R134a

		Te°C									
Tc°C		20	15	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25
35	Q			161894	134460	110265	89121	70838	55227	42098	31261
	P			30.05	28.71	26.97	24.91	22.62	20.19	17.70	15.25
45	Q			143348	118417	96482	77351	60836	46748	34896	25092
	P			35.21	32.80	30.10	27.21	24.21	21.18	18.22	15.40

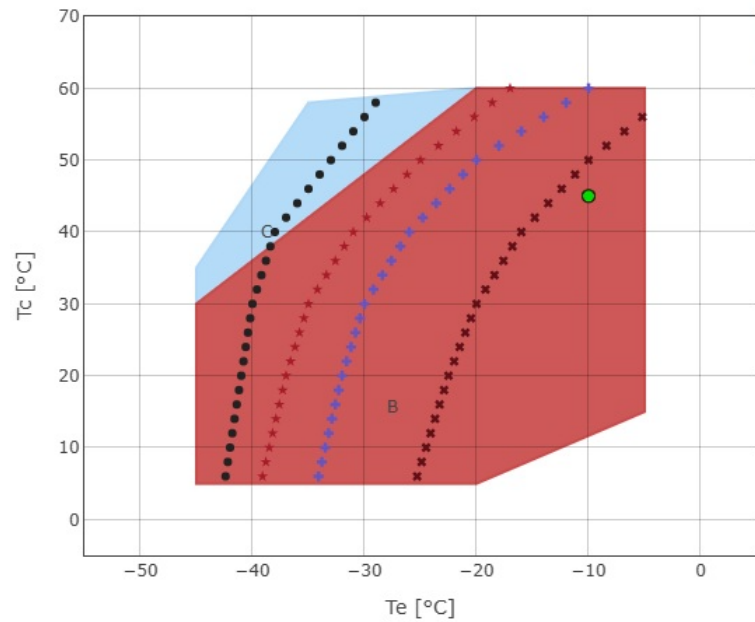
Tc- Temperatura skraplania
 Te- Temperatura parowania

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

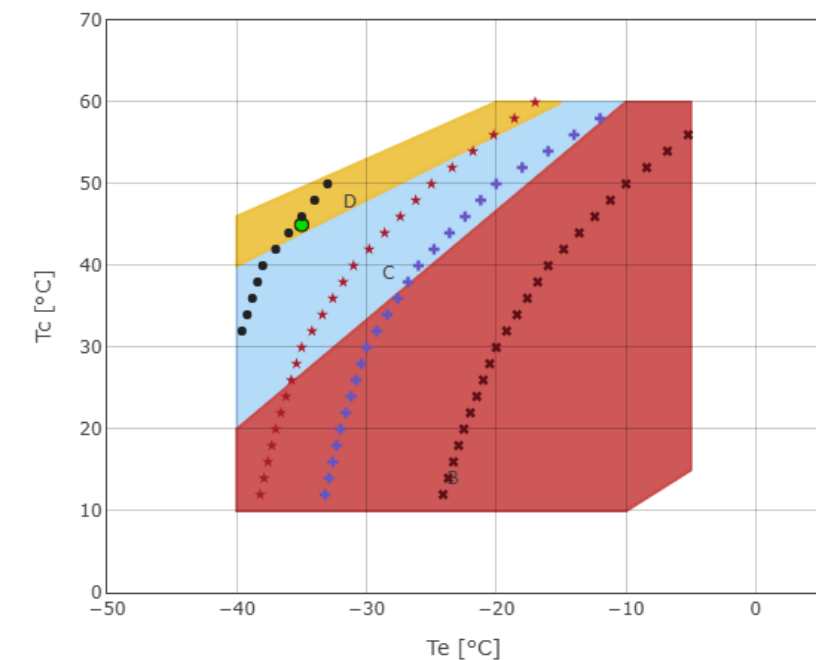
Koperty pracy



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

