



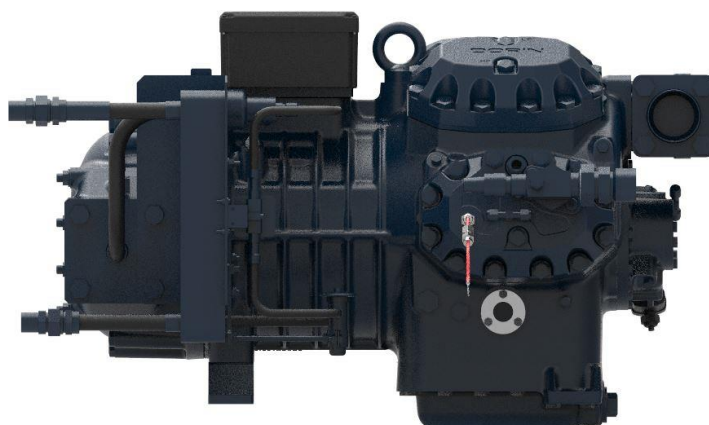
OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

KARTA TECHNICZNA

Sprężarka półtermetyczna tłokowa

Dorin 2SH750

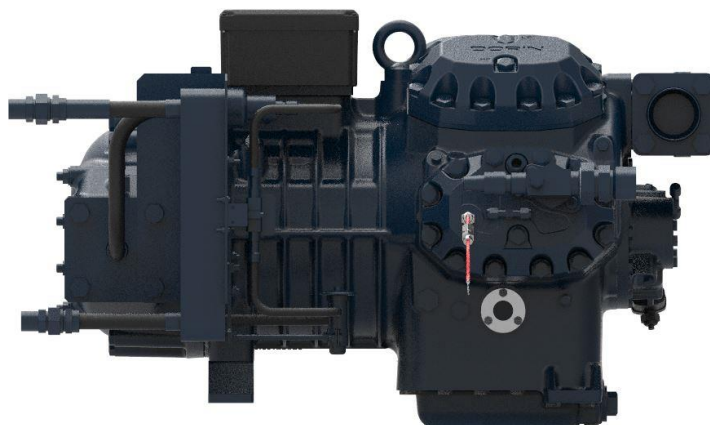


Sprężarka półtermetyczna tłokowa Dorin 2SH750

Producent:	Dorin
Seria:	2S-H41
Typ:	Dwustopniowa półtermetyczna tłokowa

Dane Techniczne:

Ilość cylindrów LP:		2
Ilość cylindrów HP:		2
Wydajność wolumetryczna LP:	m³/h	21,96
Wydajność wolumetryczna HP:	m³/h	14,75
Zasilanie / Rozruch	V/~/Hz	380-420/3/50 (Y)
Prąd blokady wirnika:	A	105,0
Max. prąd pracy:	A	20
Przyłącze ssawne:	mm	28
Przyłącze tłoczne:	mm	22
Olej:	l	2,5l - POE 32
Waga netto:	kg	36
Waga brutto:	kg	



Wydajność chłodnicza i pobór mocy

R404A/R507

T _e °C											
T _c °C		-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
35	Q	9270	7570	6110	4850	3790	2900	2170	1570	1090	715
	P	4,95	4,62	4,26	3,88	3,48	3,08	2,69	2,3	1,91	1,53
40	Q	8710	7110	5730	4540	3540	2700	2000	1440	985	620
	P	5,10	4,72	4,32	3,91	3,49	3,06	2,65	2,24	1,83	1,42
45	Q	8170	6660	5360	4240	3290	2500	1840	1300	870	525
	P	5,21	4,79	4,36	3,91	3,47	3,02	2,59	2,16	1,73	1,27

T_c- Temperatura skraplania
T_e- Temperatura parowania

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

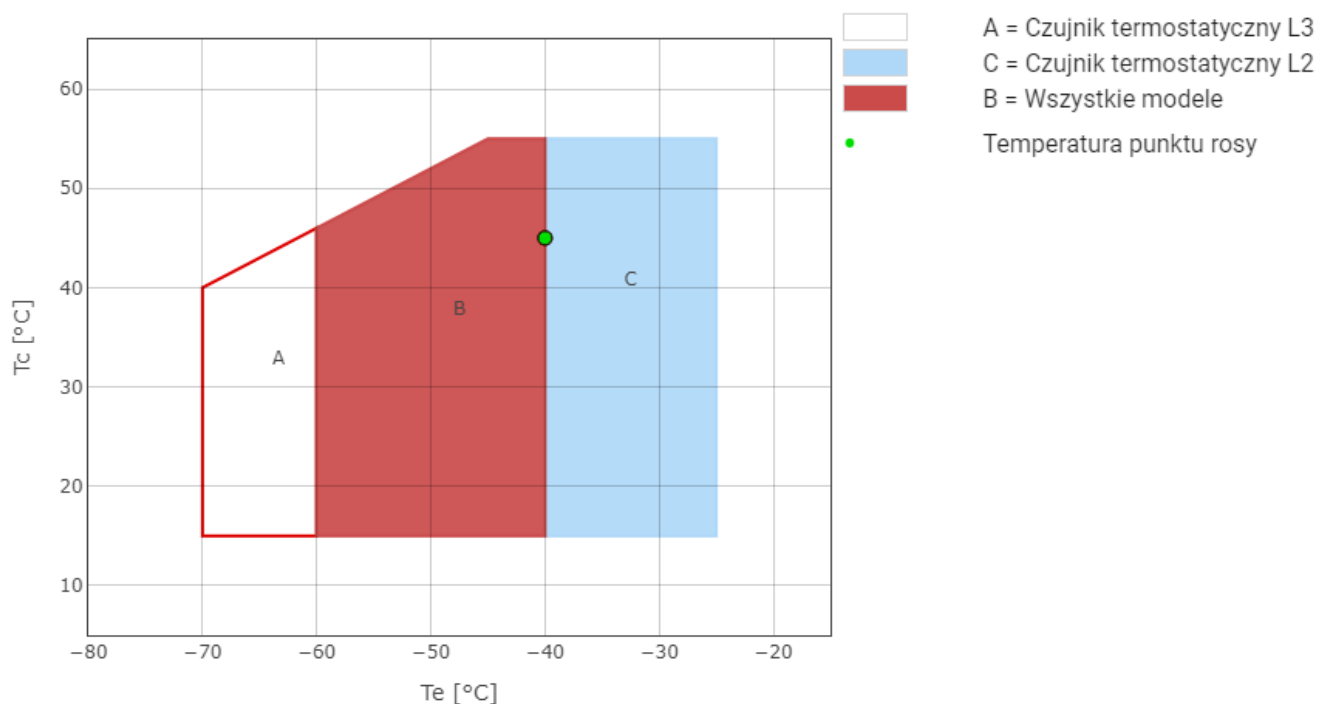
R449A/R448A

T _e °C											
T _c °C		-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
35	Q	7780	6240	4930	3830	2920	2170	1570	1090	715	420
	P	4,35	4,00	3,63	3,25	2,85	2,46	2,08	1,7	1,33	0,95
40	Q	7310	5860	4620	3580	2720	2010	1440	985	625	335
	P	4,48	4,09	3,68	3,27	2,85	2,44	2,03	1,64	1,24	0,82
45	Q	6850	5480	4310	4310	3330	1850	1310	875	-	-
	P	4,58	4,15	3,71	3,71	3,26	2,39	1,96	1,55	-	-

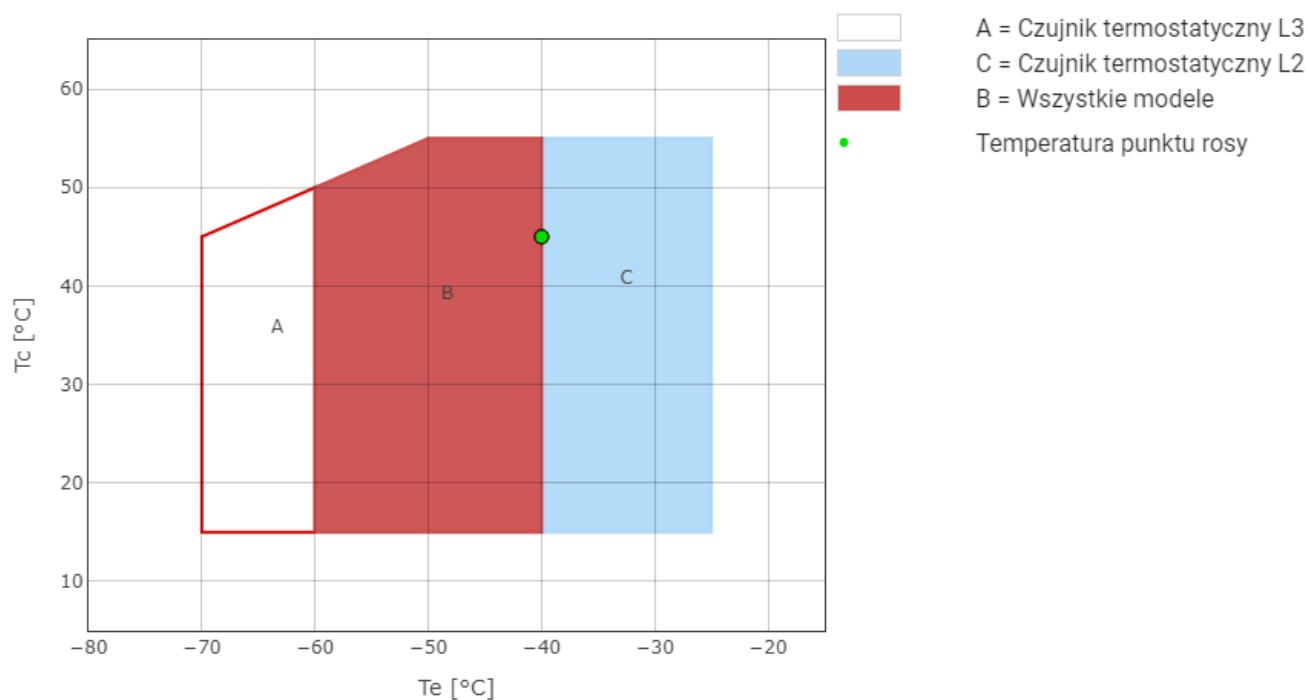
T_c- Temperatura skraplania
T_e- Temperatura parowania

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

Koperty pracy



R449A



R404A

A - Tylko modele „CC”

B - Standardowa praca

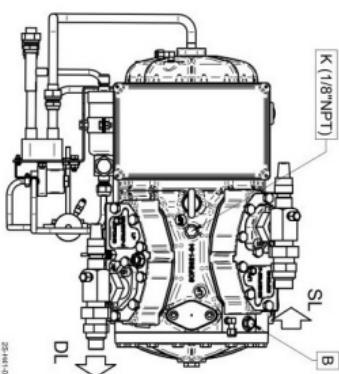
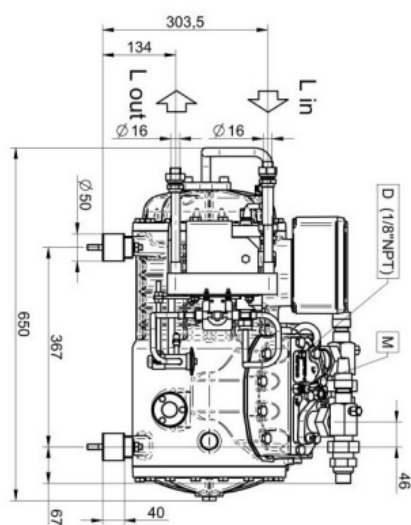
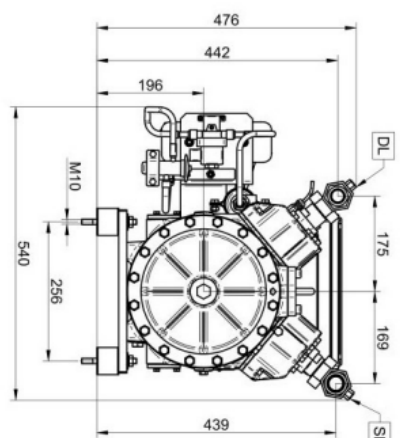
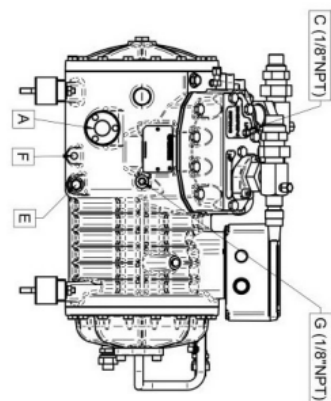
C - Wentylator chłodzący lub maksymalne przegrzanie 20K

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

Wymiary [mm]



2S-H750
1500000001

- A - wżernik oleju
- B - króćciec napełniania olejem
- C - króćciec niskiego ciśnienia
- D - króćciec wysokiego ciśnienia
- E - korek spustu oleju
- F - grzałka karteru
- G - powrót oleju

- K - króćciec ciśnienia międzystopniowego
- M - maksymalna temperatura tłoczenia
- DL - zawór serwisowy na tłoczeniu
- SL - zawór serwisowy na ssaniu
- Lin - wejście cieczy
- Lout - wyjście cieczy

Note : 2S-H750

Ilość oleju
Kg. 2,5

Przyłącze ssące	Przyłącze tłoczące
SL	DL
28 s.	22 s.

*Wymiary podane są w [mm]