

DMZL[®]

OP HEB E
O EPMET H E
KOM PECCOP



О ПОЗВОТЕ



DMZL — о ороа апа о peccopo
по о се оо pe p ZHEJIANG DAMING
REFRIGERATION TECHNOLOGY CO., LTD (DAMING),
оо оа оо 1985 оу, о ороа а ае с
се оа , па па оа , по о с о
по а е хо о х о peccopo . Kop opa
ее ко о по ecc o a y о а у
ex ec x ce a co о а ае о ое
о о по о с а о peccopo . Kpo e o o,
по о с е ое о оу о а е с о ye e
pe p e ex o o о о oc co o o
ypo а ec а по у , о opa yc e о по ае с
о ce y py.

о о с о упе oc oco oc , DAMING
oc o ае с а у па е ec o ee « epc o
a c ã а ec а». C 2001 о а DAMING а ае
py e ec о е pe e epe o x
ex o o о оу о а е. Pa па оа а у е
cep oe по о с о оу ep e e

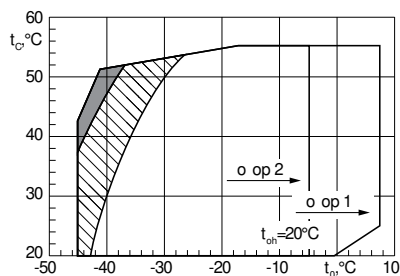
op e e o peccop , о е о peccop
о peccop o- o e ca op e a pe a . DAMING
co a a c ce y о по а ec a, а
a y y c p , по о с о, по ep y а ec a
о о е о по у , а pe c ce y
oc e po a о о о cy а . DAMING по а
Ha o a y о ае y cep а
по у K a , оу а Ha o a y e
а по о с о по е о по у о а ае
cep а о Me y apo о c ce а ec a
ISO9001:2008. Kop opa oc o o p e ae
па о по ecc o a x ce a co ,
epe o e ex o o e y pa e , а ee e
а e pe e о а о е e a ec a.
O o pe e oc y e e e о oc e pe p
co ep e c ye c а ec o по у . па о
« e e e o — e pe a a » — о c pe e e
а о oco py а о а .



ПА О Е А А3OH КОМ РЕССОРОВ

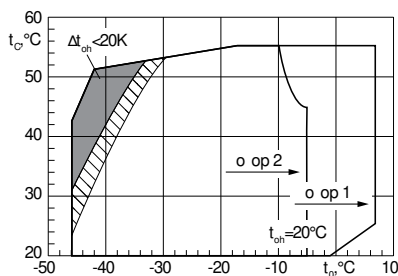
R404A / R507

2YD/4YD-3~6/4YG-5~9



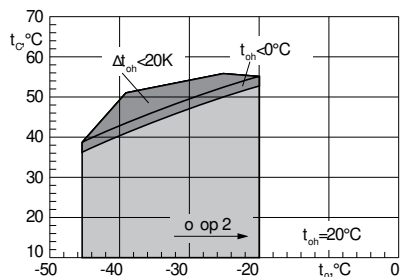
R404A / R507

4YD-8~12/4YG-12~20/ 4VD-15~20/4VG-25~30/6WD/6WG



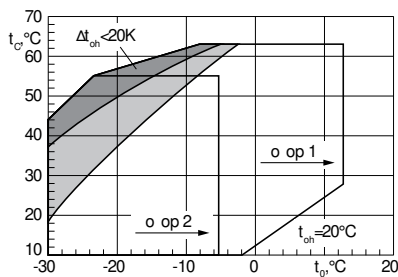
R22 (о у ое ох а е е)

2YD/4YD-3~6/4YG-5~9



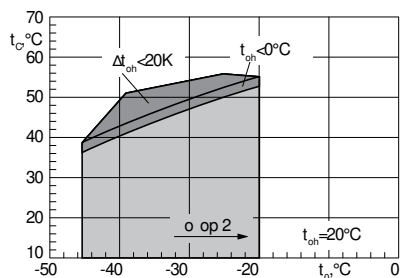
R22 (о х а е е с а с а е а о)

2YD/4YD-3~6/4YG-5~9



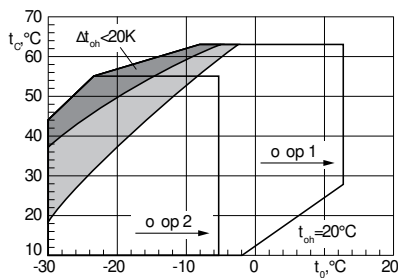
R22 (о у ое ох а е е)

4YD-8~12/4YG-12~20/4VD-15~20/4VG-25~30/6WD/6WG

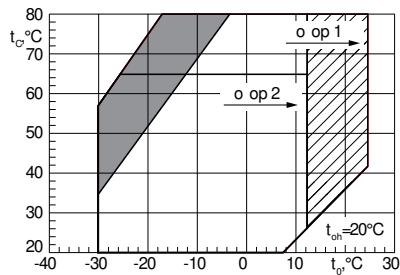


R22 (о х а е е с а с а е а о)

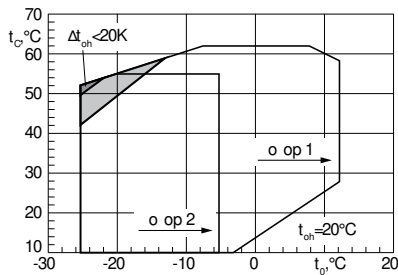
4YD-8~12/4YG-12~20/4VD-15~20/4VG-25~30/6WD/6WG



R134a



R407C



о о е ое ох а е е а с а а е е п а п а с а с а е о о а а 0°C
 о о е ое ох а е е
 о о е ое ох а е е о п а е е е п а п а с а с а е о о а а
 е п е п а с а с а >10K

t_0 Те е п а п а е (°C)
 t_{oh} Те е п а п а с а с а е о о а а (°C)
 Δt_{oh} е п е п а с а с а е о о а а (°C)
 t_c Те е п а п а о е с а
 Те е п а п а с а с а е о о а а 20°C

CO EP AH E

ET PĖX H POB E KOM PECCOP
C MAC H M HACOCOM

B X H POB E
KOM PECCOP



2YD-2.2	05
2YG-3.2	07
2YD-3.2	09
2YG-4.2	11

ET PĖX H POB E
KOM PECCOP



4YD-3.2	13
4YG-5.2	15
4YD-4.2	17
4YG-6.2	19
4YD-5.2	21
4YG-7.2	23
4YD-6.2	25
4YG-9.2	27
4YD-8.2	29
4YG-12.2	31
4YD-10.2	33
4YG-15.2	35
4YD-12.2	37
4YG-20.2	39



4VD-15.2	41
4VG-25.2	43
4VD-20.2	45
4VG-30.2	47

ECT H POB E KOM PECCOP
C MAC H M HACOCOM



6WD-25.2	49
6WG-35.2	51
6WD-30.2	53
6WG-40.2	55
6WD-40.2	57
6WG-50.2	59

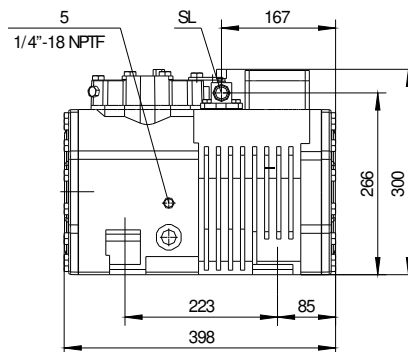
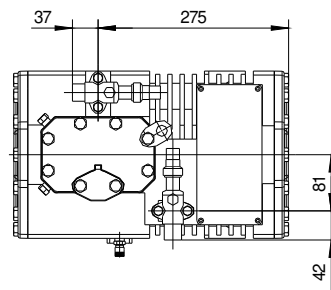
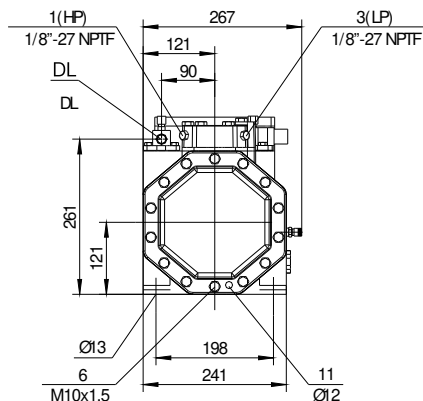
ECT H POB E
B XCT EH AT E KOM PECCOP



6WDS-20.2	61
6WDS-25.2	63
6WDS-30.2	65

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

2YD-2.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	2
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	13,4
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	2 x 50 x 39,3
Нагнетательный вентиль (DL), мм	16
Всасывающий вентиль (SL), мм	22
Объем масла, л	1,5
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	11,9 / 6,9
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	53,7 / 30,7
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	67,5

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пусковой конденсатор, ТН, масло, паспорт.

1. Рее со о а е (HP)
 2. а е е ра у р а а а а е а (HP)
 3. Рее со о а е (LP)
 4. CIC—с с е а
 5. ро а а ра ас а
 6. ро а с а ас а
 7. Мас р (с а о)
 8. ро а о ра а ас а (ас о о е е)
 9. о е е е ра а о а о о
 10. о е е е ра а ра а о ас о
 11. о о ре а е ас а ар ере
 12. В со ое а е е ас а
 13. Н ое а е е ас а
 14. рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL— рcoe е е е ас а (е)
DL— рcoe е е а е а (е)
Z/G—Ko ес а ре а

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

2YD-2.2

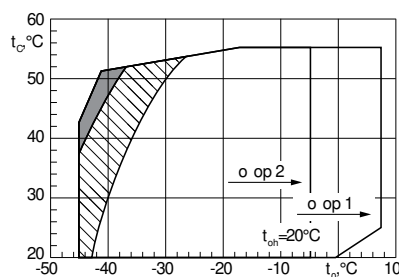
Pa o a a o o peccopa

o o e o e o x a e e
a c a a e e p a y p a
c a c a e o o a a 0°C
o o e o e o x a e e
o o e o e o x a e e
o p a e e e e p a y p
c a c a e o o a a
e p e p e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

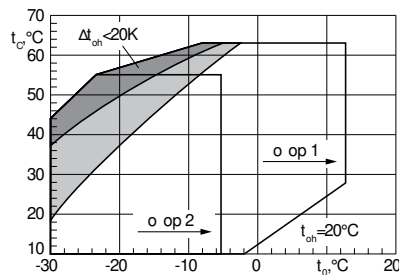
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



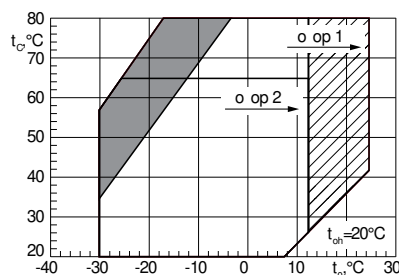
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						10,11	8,34	6,81	5,49	4,36	3,39	2,57	1,88	1,3
	P ₀ , B						2,72	2,59	2,43	2,25	2,05	1,83	1,59	1,35	1,09
40	Q ₀ , B						8,49	6,89	5,67	4,53	3,56	2,72	2,02	1,42	0,92
	P ₀ , B						3,15	2,94	2,7	2,44	2,17	1,88	1,58	1,28	0,98
50	Q ₀ , B						6,9	5,64	4,55	3,6	2,78	2,08	1,49	0,99	
	P ₀ , B						3,55	3,25	2,93	2,59	2,25	1,9	1,54	1,19	

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						9,11	7,43	5,98	5,15	4,03	3,1	2,33	1,7	
	P ₀ , B						2,42	2,39	2,14	2,02	1,82	1,62	1,43	1,24	
40	Q ₀ , B						7,97	6,43	5,11	4,37	2,55	2,55	1,87	1,33	
	P ₀ , B						2,77	2,57	2,35	2,22	1,73	1,73	1,49	1,26	
50	Q ₀ , B						6,79	5,4	4,2	3,52	1,96	1,96	1,39		
	P ₀ , B						3,08	2,8	2,53	2,4	1,85	1,85	1,54		

R134a



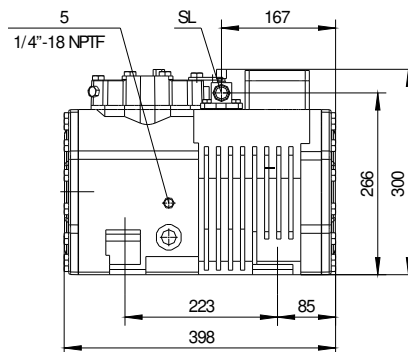
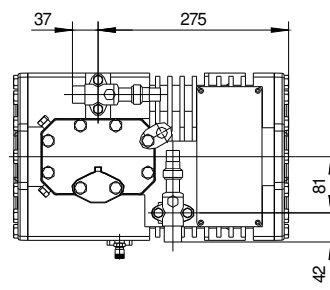
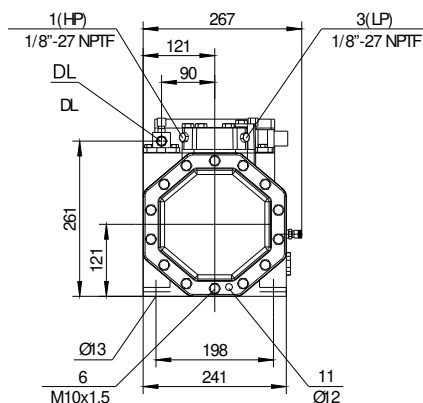
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	11,73	10,68	9,71	8,81	7,2	5,82	4,65	3,66	2,82	2,12	1,54			
	P ₀ , B	1,82	1,79	1,75	1,71	1,63	1,53	1,43	1,31	1,18	1,03	0,87			
40	Q ₀ , B	10,32	9,39	8,53	7,73	6,3	5,07	4,03	3,14	2,39	1,76	1,24			
	P ₀ , B	2,15	2,11	2,06	2,01	1,89	1,76	1,62	1,46	1,28	1,09	0,88			
50	Q ₀ , B	8,95	8,15	7,39	6,69	5,44	4,36	3,44	2,66	1,99	1,43	0,97			
	P ₀ , B	2,47	2,41	2,35	2,28	2,13	1,96	1,78	1,58	1,36	1,12	0,86			

t₀ Te e p a y p a e (°C)
t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
t_c Te e p a y p a o e c a
Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
c a c a e o e .
o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

2YG-3.2



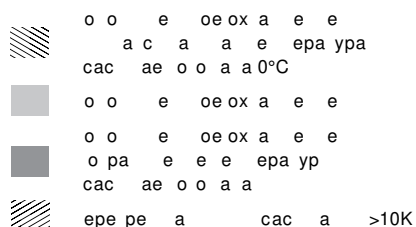
Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	3
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	13,4
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	2 x 50 x 39,3
Нагнетательный вентиль (DL), мм	16
Всасывающий вентиль (SL), мм	22
Объем масла, л	1,5
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	13,5 / 7,8
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	64 / 37
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	70,5

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пусковой конденсатор, ТН, масло, паспорт.

1. Рее со о а е (HP)
 2. а е е ра ур а а а а е а (HP)
 3. Рее со о а е (LP)
 4. CIC-с с е а
 5. ро а а ра а с а
 6. ро а с а а с а
 7. Мас р (с а о)
 8. ро а о ра а а с а (а с о о е е)
 9. о е е е ра а о а о о
 10. о е е е ра а ра а о а с о
 11. о о ре а е а с а ар ере
 12. В со ое а е е а с а
 13. Н ое а е е а с а
 14. рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL- рcoe е е е с а с а (е)
DL- рcoe е е а е а (е)
Z/G-Ko е с а ре а

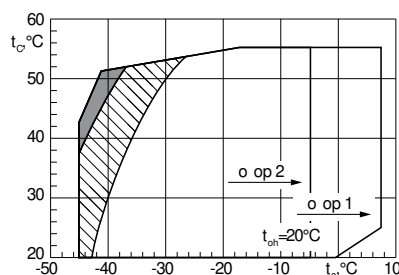
Pa o a a o o peccopa



Xo o o po o e oc o peccopa

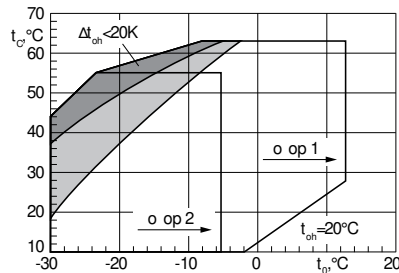
а е р е е р е е р а у р е с а с а е о о а а 20°C, а с о е 50 ,
е е р е о x а е о с .

R404A / R507



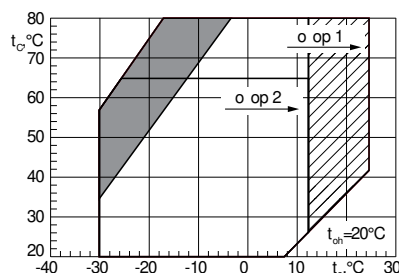
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			15,94	14,63	12,26	10,2	8,42	6,87	5,54	4,4	3,42	2,59	1,89		
	P ₀ , B			2,79	2,8	2,77	2,71	2,6	2,45	2,28	2,08	1,86	1,62	1,37		
40	Q ₀ , B			13,51	12,39	10,38	8,61	7,08	5,75	4,6	3,61	2,76	2,04	1,43		
	P ₀ , B			3,49	3,44	3,32	3,16	2,96	2,74	2,49	2,21	1,92	1,62	1,31		
50	Q ₀ , B			11,11	10,18	8,5	7,03	5,74	4,63	3,66	2,82	2,11	1,51	1		
	P ₀ , B			4,11	4,02	3,8	3,55	3,27	2,96	2,63	2,29	1,93	1,57	1,2		

R22



Te e pa ypa o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B	17,28	15,86	14,53	13,29	11,06	9,12	7,44	5,99	4,74	3,67	2,77				
	P ₀ , B	2,01	2,14	2,24	2,31	2,36	2,33	2,24	2,09	1,92	1,74	1,58				
40	Q ₀ , B	15,4	14,11	12,91	11,78	9,75	7,98	6,45	5,12	3,97	3	2,16				
	P ₀ , B	2,89	2,92	2,93	2,92	2,84	2,69	2,5	2,28	2,06	1,86	1,7				
50	Q ₀ , B	13,49	12,32	11,23	10,22	8,38	6,78	5,39	4,19	3,16	2,27					
	P ₀ , B	3,64	3,59	3,52	3,44	3,23	2,98	2,72	2,45	2,2	2					

R134a



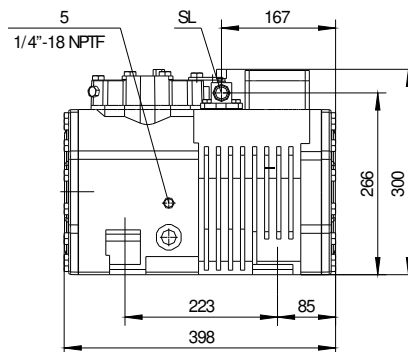
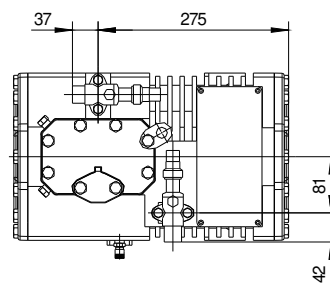
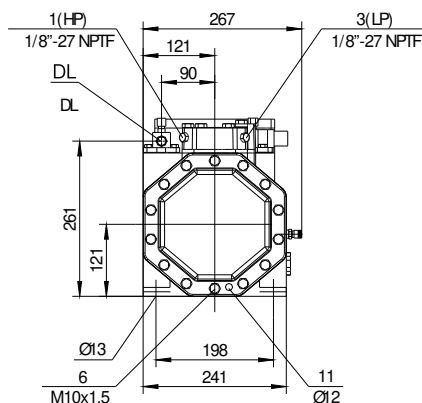
Te e pa ypa o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	8,93	8,12	7,37	6,67	5,42	4,35	3,43	2,65	1,99						
	P ₀ , B	2,41	2,35	2,29	2,22	2,07	1,91	1,74	1,54	1,33						
60	Q ₀ , B	7,67	6,98	6,32	5,72	4,63	3,7	2,89	2,21	1,63						
	P ₀ , B	2,7	2,62	2,54	2,46	2,28	2,09	1,87	1,64	1,38						
70	Q ₀ , B	6,46	5,86	5,31	4,8	3,87	3,07	2,39	1,81	1,31						
	P ₀ , B	3	2,9	2,8	2,7	2,49	2,25	2	1,71	1,41						

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa c a c a e o o a a (°C)
Δt_{oh} e p e c a c a e o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa c a c a e o o a a 20°C

■ C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
c a c a e o e .
■ o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
■ o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

2YD-3.2



Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	3
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	16,2
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	2 x 50 x 39,3
Нагнетательный вентиль (DL), мм	16
Всасывающий вентиль (SL), мм	22
Объем масла, л	1,5
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	14,8 / 8,5
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	64 / 37
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	70

Ко е а :

В ро о о е о ор , е ро ое а ое
ус ро с о, а ра аа оо , Т Н о о ре а ар ера.,

1. Рее со о а е (HP)
 2. а е е ера ур а а а а е а (HP)
 3. Рее со о а е (LP)
 4. CIC—с с е а
 5. ро а а ра ас а
 6. ро а с а ас а
 7. Мас р (с а о)
 8. ро а о ра а ас а (ас оо е е)
 9. о е е е ра а о а о о
 10. о е е е ра а ра а о ас о
 11. о о ре а е ас а ар ере
 12. В со ое а е е ас а
 13. Н ое а е е ас а
 14. рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL— рcoe е е ас а (е)
DL— рcoe е е а е а (е)
Z/G—Ko ес а ре а

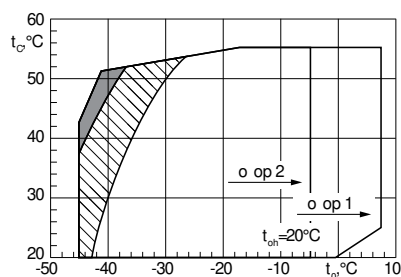
Pa o a a o o peccopa

 o o e o e o x a e e
 a c a a e e p a y p a
 c a c a e o o a a 0°C
 o o e o e o x a e e
 o o e o e o x a e e
 o p a e e e e p a y p
 c a c a e o o a a
 e p e p e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

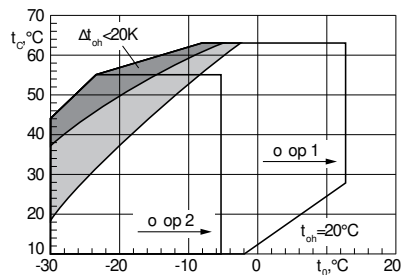
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



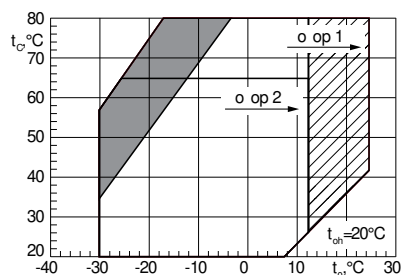
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						12,47	10,29	8,4	6,78	5,38	4,19	3,18	2,33	1,63
	P ₀ , B						3,33	3,15	2,95	2,72	2,48	2,21	1,93	1,64	1,35
40	Q ₀ , B						10,51	8,65	7,04	5,64	4,44	3,42	2,55	1,81	1,2
	P ₀ , B						3,85	3,58	3,29	2,98	2,65	2,32	1,97	1,62	1,27
50	Q ₀ , B						8,59	7,05	5,71	4,55	3,54	2,69	1,95	1,34	
	P ₀ , B						4,35	3,98	3,6	3,21	2,8	2,39	1,98	1,57	

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						11,35	9,29	7,5	6,39	5,04	3,89	2,94	2,16	
	P ₀ , B						2,85	2,74	2,56	2,4	2,15	1,91	1,7	1,49	
40	Q ₀ , B						9,88	8,01	6,38	5,4	4,16	3,14	2,29	1,6	
	P ₀ , B						3,32	3,07	2,79	2,56	2,27	2	1,74	1,47	
50	Q ₀ , B						8,37	6,68	5,23	4,45	3,34	2,43	1,68		
	P ₀ , B						3,73	3,39	3,04	2,79	2,46	2,19	1,9		

R134a



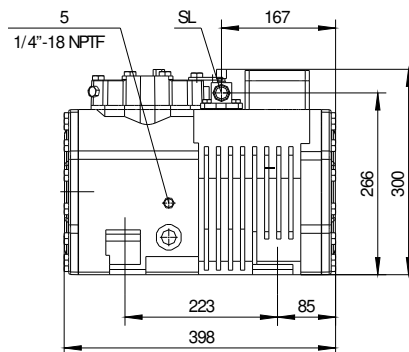
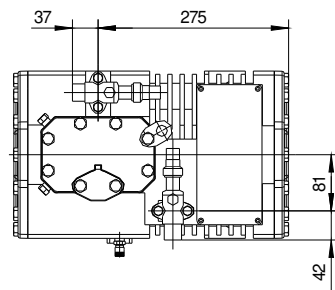
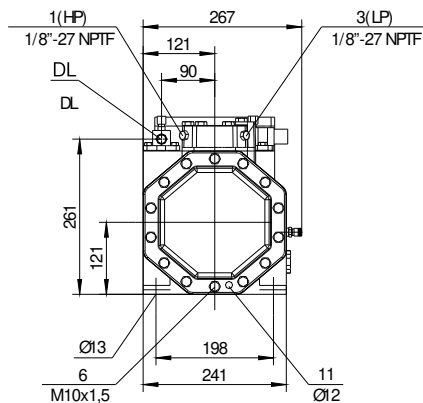
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	14,82	13,51	12,29	11,15	9,13	7,4	5,92	4,67	3,61	2,72	1,98			
	P ₀ , B	2,19	2,15	2,11	2,06	1,95	1,83	1,69	1,54	1,37	1,19	1			
40	Q ₀ , B	13,05	11,88	10,8	9,79	8	6,45	5,13	4,01	3,07	2,27	1,61			
	P ₀ , B	2,62	2,56	2,5	2,43	2,27	2,11	1,92	1,72	1,5	1,27	1,03			
50	Q ₀ , B	11,34	10,32	9,37	8,49	6,91	5,55	4,39	3,4	2,57	1,86	1,28			
	P ₀ , B	3,02	2,94	2,85	2,76	2,56	2,35	2,11	1,86	1,6	1,32	1,02			

t_o Te e p a y p a e (°C)
 t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
 Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
 t_c Te e p a y p a o e c a
 Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
 c a c a e o e .
 o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
 o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (ClC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

2YG-4.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	4
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	16,2
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	2 x 55 x 39,3
Нагнетательный вентиль (DL), мм	16
Всасывающий вентиль (SL), мм	22
Объем масла, л	1,5
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	16,4 / 9,4
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	76,6 / 44,2
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	70

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пускатель, конденсатор, ТН, масло, крепеж.

1. Ресурсная (HP)
 2. Система управления (HP)
 3. Ресурсная (LP)
 4. CIC-система
 5. Система смазки
 6. Система охлаждения
 7. Масляный насос
 8. Система охлаждения (асинхронный)
 9. Система охлаждения (асинхронный)
 10. Система охлаждения (асинхронный)
 11. Система охлаждения (асинхронный)
 12. Система охлаждения (асинхронный)
 13. Система охлаждения (асинхронный)
 14. Система охлаждения (асинхронный) (Delta-P)
- SL – система смазки (асинхронный)
DL – система смазки (асинхронный)
Z/G-Ko – система смазки

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

2YG-4.2

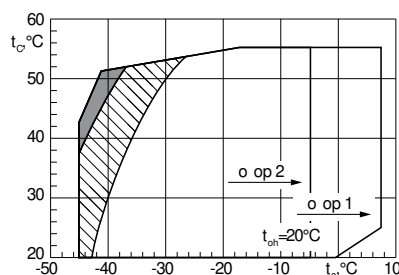
Pa o a a o o peccopa

o o e oex a e e
a c a a e e pa ya
cac ae o o a a 0°C
o o e oex a e e
o o e oex a e e
o pa e e e e pa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

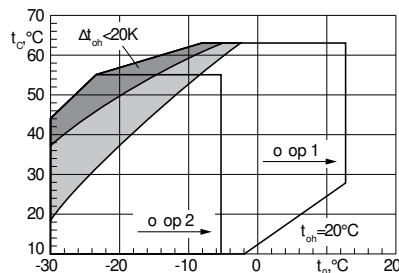
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



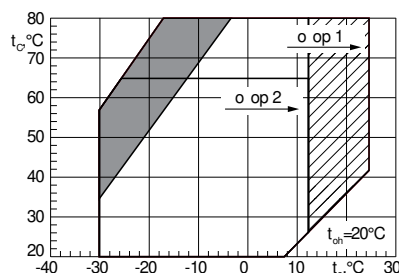
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			19,44	17,84	14,96	12,45	10,28	8,4	6,77	5,38	4,19	3,17	2,32		
	P _i B			3,48	3,48	3,42	3,32	3,17	2,98	2,76	2,5	2,23	1,94	1,64		
40	Q ₀ , B			16,47	15,11	12,66	10,52	8,66	7,05	5,65	4,45	3,42	2,54	1,81		
	P _i B			4,31	4,25	4,08	3,86	3,61	3,33	3,02	2,69	2,34	1,98	1,61		
50	Q ₀ , B			13,55	12,43	10,4	8,62	7,07	5,72	4,55	3,54	2,69	1,96	1,34		
	P _i B			5,08	4,96	4,68	4,36	4,01	3,63	3,23	2,82	2,4	1,98	1,55		

R22



Температура охлаждения, °C	R22	Холодопроизводительность, Б / холодеющая способность, Б														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , Б	21,4	19,65	18,02	16,49	13,75	11,36	9,29	7,51	5,97	4,66	3,55				
	P ₀ , Б	2,48	2,63	2,74	2,83	2,91	2,88	2,78	2,61	2,4	2,17	1,93				
40	Q ₀ , Б	18,96	17,38	15,91	14,54	12,05	9,89	8,02	6,39	5	3,8	2,78				
	P ₀ , Б	3,67	3,69	3,68	3,64	3,51	3,31	3,06	2,79	2,51	2,24	2,01				
50	Q ₀ , Б	16,49	15,08	13,76	12,52	10,29	8,35	6,67	5,21	3,96	2,88					
	P ₀ , Б	4,61	4,51	4,4	4,27	3,99	3,67	3,33	3,01	2,72	2,47					

R134a



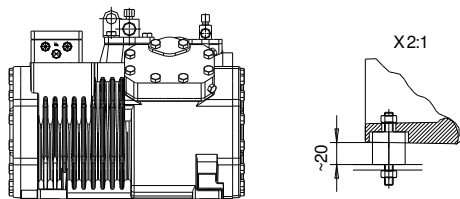
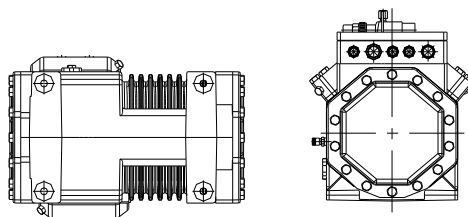
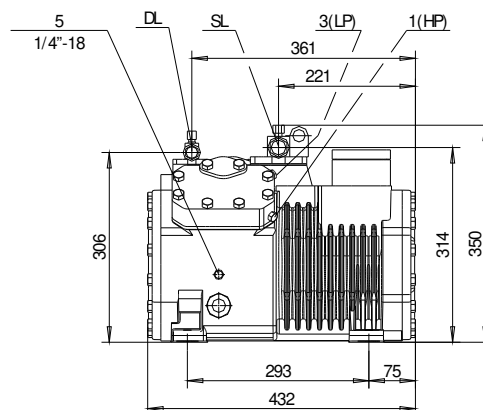
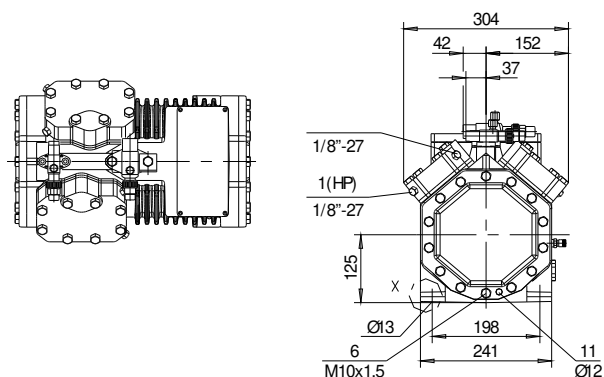
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	11,3	10,28	9,34	8,46	6,89	5,54	4,38	3,4	2,57						
	P ₀ , B	3,03	2,95	2,86	2,76	2,56	2,34	2,1	1,85	1,58						
60	Q ₀ , B	6,96	8,81	8	7,23	5,87	4,69	3,68	2,83	2,1						
	P ₀ , B	3,39	3,28	3,17	3,06	2,81	2,54	2,26	1,96	1,65						
70	Q ₀ , B	8,14	7,39	6,7	6,05	4,89	3,89	3,04	2,31	1,7						
	P ₀ , B	3,75	3,61	3,48	3,34	3,04	2,73	2,4	2,06	1,7						

t₀ Te e pa ya e (°C)
t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ya o e ca
Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e oex a e e, e e e o o e
cac a e o e .
o o e oex a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
o o e oex a e e c c e a p c a oc (CIC).

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

4YD-3.2



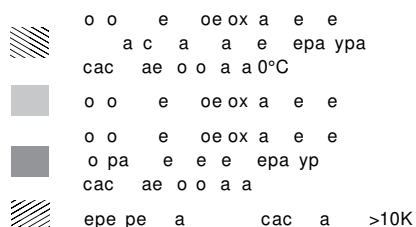
Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	3
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	18,1
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 41 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	16
Всасывающий клапан (SL), мм	22
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	15,9 / 9,2
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	76,6 / 44,2
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е по е а
Вес (включая заправку маслом), кг	82

Ko e a :

В по о о е о оп , е по ое а ое
 yc по с о, а па аа о о , Т Н о о пе а ар епа.

1. Pe e co o a e (HP)
2. a e e pa yp a a a a e a (HP)
3. Pe e o o a e (LP)
4. CIC-c c e a
5. po a a pa ac a
6. po a c a ac a
7. Mac p(c a o)
8. po a o pa a ac a(ac oo e e)
9. o e e pa a o a o o
10. o e e pa a pa a
o ac o
11. o o pe a e ac a ap epe
12. B co oe a e e ac a
13. H oe a e e ac a
14. p coe e epe e epe a a a e (Delta-P)
- SL- p coe e e cac a (e)
- DL- p coe e e a e a (e)
- Z/G-Ko ec a pe a

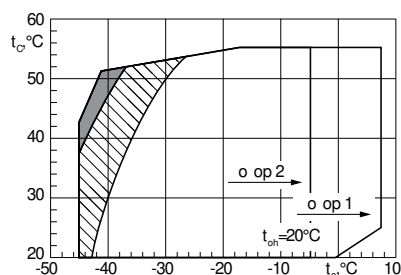
Pa o a a o o peccopa



Xo o o p o o e o c o peccopa

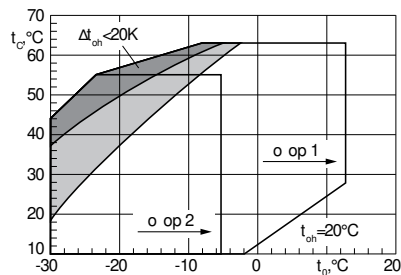
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



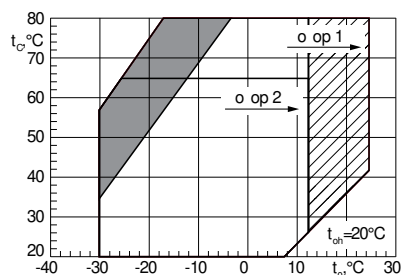
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B						13,72	11,33	9,26	7,47	5,94	4,63	3,51	2,58	1,8	
	P ₀ , B						3,85	3,66	3,44	3,18	2,9	2,58	2,24	1,88	1,5	
40	Q ₀ , B						11,56	9,52	7,74	6,2	4,88	3,75	2,79	1,98	1,31	
	P ₀ , B						4,42	4,1	3,76	3,4	3,03	2,63	2,23	1,82	1,4	
50	Q ₀ , B						9,45	7,74	6,26	4,97	3,86	2,91	2,11	1,43		
	P ₀ , B						4,91	4,48	4,04	3,59	3,13	2,67	2,22	1,77		

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B						12,76	10,38	8,31	7,07	5,54	4,26	3,19	2,3		
	P ₀ , B						3,25	3,07	2,86	2,68	2,43	2,17	1,93	1,71		
40	Q ₀ , B						11,22	9,03	7,14	6,01	4,65	3,51	2,56	1,79		
	P ₀ , B						3,78	3,48	3,16	2,96	2,62	2,28	1,97	1,7		
50	Q ₀ , B						9,65	7,67	5,95	4,96	3,77	2,77	1,94			
	P ₀ , B						4,22	3,82	3,42	3,25	2,88	2,52	2,13			

R134a



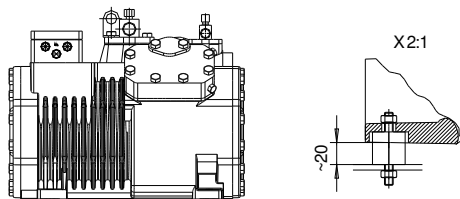
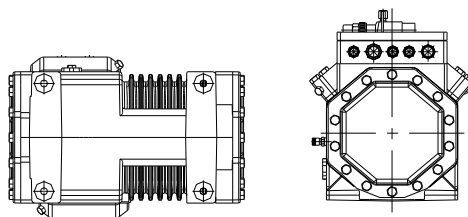
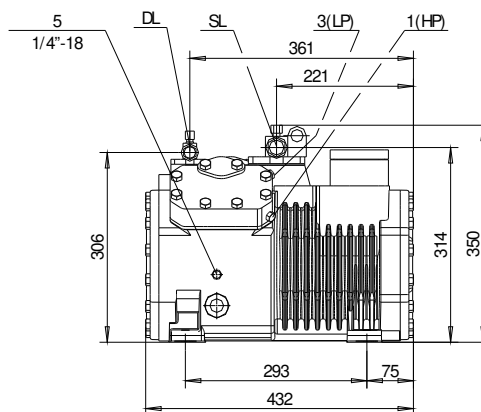
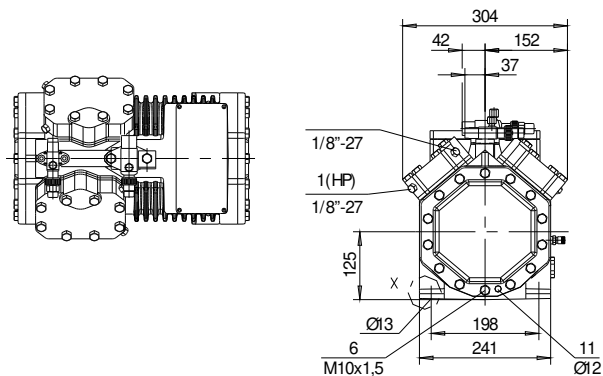
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	15,96	14,52	13,19	11,96	9,76	7,87	6,26	4,9	3,74	2,78	1,97				
	P ₀ , B	2,23	2,21	2,19	2,15	2,07	1,95	1,81	1,65	1,47	1,26	1,04				
60	Q ₀ , B	14,07	12,79	11,61	10,51	8,54	6,86	5,42	4,19	3,16	2,29	1,57				
	P ₀ , B	2,64	2,6	2,55	2,49	2,36	2,2	2,02	1,81	1,58	1,33	1,05				
70	Q ₀ , B	12,25	11,13	10,09	9,12	7,39	5,9	4,63	3,54	2,63	1,86	1,22				
	P ₀ , B	3,04	2,96	2,88	2,8	2,61	2,41	2,19	1,94	1,66	1,36	1,02				

t_o Te e p a y p a e (°C)
t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
t_c Te e p a y p a o e c a
Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
c a c a e o e .
o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YG-5.2



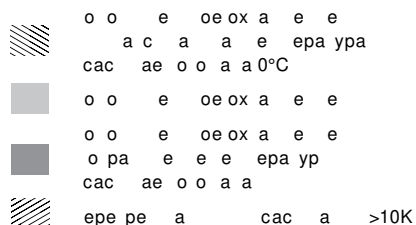
Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	5
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	18,1
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 41 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	16
Всасывающий клапан (SL), мм	22
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	18,7 / 10,8
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	107,7 / 62,2
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	86

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пускатель, терморегулятор, ТН, масло, крепеж.

- Рессорная (HP)
- Автоматическая (HP)
- Рессорная (LP)
- Система
- Рессорная (HP)
- Рессорная (HP)
- Масло (с а о)
- Рессорная (ас о о е е)
- Рессорная (о а о о)
- Рессорная (ра а)
- Рессорная (ас о)
- Рессорная (ас а ар ере)
- Всасывающая (ас а)
- Нагнетательная (ас а)
- Рессорная (Delta-P)
- Рессорная (ас а (е))
- Рессорная (ас а (е))
- Z/G-Ko (ас а ре а)

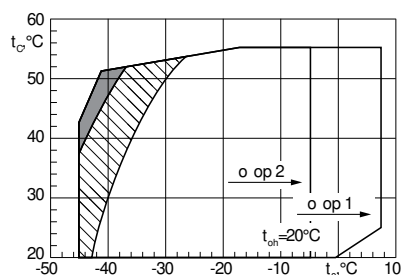
Pa o a a o o peccopa



Xo o o po o e oc o peccopa

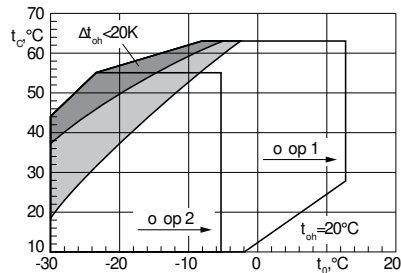
a e p e e p e e pa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 , e epeox a e oc .

R404A / R507



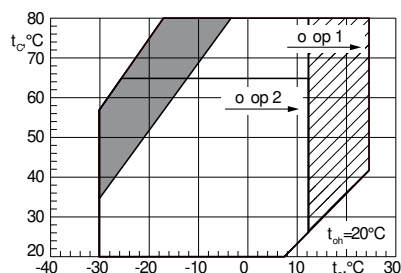
Te o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			21,55	19,79	16,59	13,81	11,4	9,32	7,52	5,97	4,65	3,53	2,58		
	P ₀ , B			3,78	3,79	3,76	3,67	3,52	3,32	3,07	2,79	2,48	2,15	1,81		
40	Q ₀ , B			18,24	16,74	14,02	11,65	9,58	7,79	6,24	4,9	3,76	2,79	1,97		
	P ₀ , B			4,65	4,6	4,46	4,25	3,99	3,69	3,35	2,98	2,59	2,18	1,76		
50	Q ₀ , B			14,97	13,73	11,47	9,5	7,78	6,28	4,98	3,86	2,9	2,09	1,41		
	P ₀ , B			5,44	5,33	5,07	4,75	4,39	3,98	3,55	3,1	2,62	2,14	1,65		

R22



Температура охлаждения, °C	R22	Холодопроизводительность, Б / холода, Б														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , Б	24,4	22,35	20,5	18,72	15,54	12,78	10,39	8,32	6,55	5,03	3,74				
	P ₀ , Б	2,84	2,97	3,06	3,13	3,17	3,12	2,99	2,8	2,57	2,32	2,07				
40	Q ₀ , Б	21,8	19,96	18,25	16,65	13,75	11,23	9,04	7,15	5,53	4,13	2,95				
	P ₀ , Б	4	4,02	4,02	3,99	3,86	3,66	3,4	3,11	2,8	2,49	2,21				
50	Q ₀ , Б	19,18	17,53	15,98	14,53	11,92	9,64	7,66	5,95	4,48	3,22					
	P ₀ , Б	5	4,93	4,84	4,72	4,45	4,12	3,76	3,39	3,02	2,67					

R134a



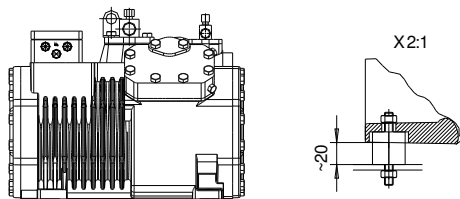
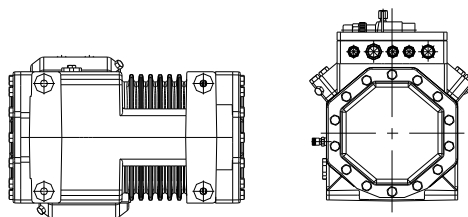
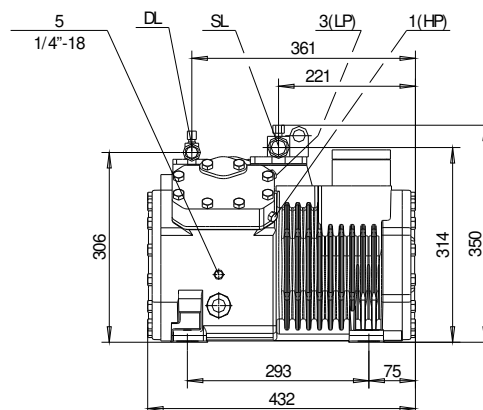
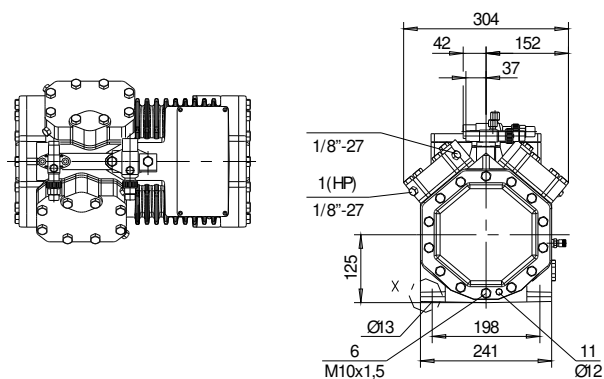
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	12,2	11,09	10,06	9,09	7,37	5,89	4,62	3,54	2,63						
	P, B	3,19	3,11	3,02	2,93	2,72	2,49	2,24	1,97	1,67						
60	Q ₀ , B	10,49	9,53	8,63	7,8	6,3	5,01	3,9	2,96	2,16						
	P, B	3,59	3,49	3,37	3,25	3	2,72	2,42	2,09	1,74						
70	Q ₀ , B	8,8	7,99	7,23	6,53	5,26	4,16	3,21	2,41	1,72						
	P, B	3,99	3,85	3,71	3,57	3,27	2,94	2,58	2,2	1,79						

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa cac ae o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

4YD-4.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	4
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	22,7
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 46 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	18,5 / 10,7
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	92,7 / 53,2
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е по е а
Вес (включая заправку маслом), кг	84

Ko e a :

В по о о е о оп , е по ое а ое
 yc по с о, а па аа о о , Т Н о о пе а ар епа.

1. Pe e co o a e (HP)
 2. a e e pa yp a a a a e a (HP)
 3. Pe e o o a e (LP)
 4. C/C-c c e a
 5. po a a pa ac a
 6. po a c a ac a
 7. Mac p (c a o)
 8. po a o pa a ac a (ac oo e e)
 9. o e e pa a o a o o
 10. o e e pa a pa a
o ac o
 11. o o pe a e ac a ap e pe
 12. B co oe a e e ac a
 13. H oe a e e ac a
 14. p coe e e pe e e pe a a a e (Delta-P)
- SL- p coe e e cac a (e)
- DL- p coe e e a e a (e)
- Z/G-Ko ec a pe a

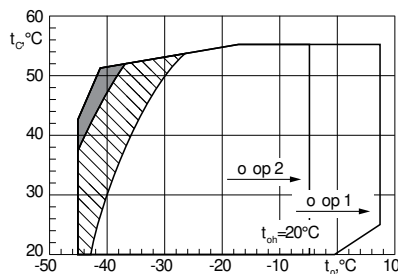
Pa o a a o o peccopa

 o o e o e o x a e e
 a c a a e e p a y p a
 c a c a e o o a a 0°C
 o o e o e o x a e e
 o o e o e o x a e e
 o p a e e e e p a y p
 c a c a e o o a a
 e p e p e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

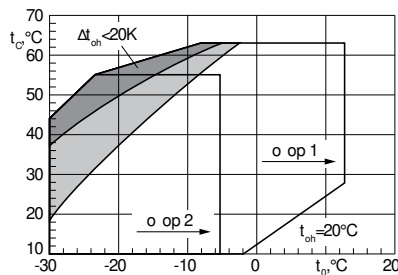
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



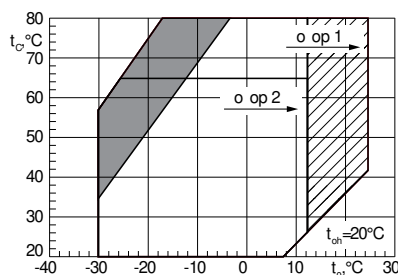
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						17,33	14,29	11,66	9,4	7,45	5,8	4,39	3,21	2,22
	P ₀ , B						4,61	4,39	4,12	3,81	3,45	3,06	2,65	2,22	1,78
40	Q ₀ , B						14,44	11,87	9,65	7,72	6,07	4,65	3,45	2,44	1,59
	P ₀ , B						5,28	4,93	4,53	4,1	3,64	3,15	2,65	2,14	1,63
50	Q ₀ , B						11,65	9,55	7,72	6,13	4,76	3,59	2,59	1,75	
	P ₀ , B						5,86	5,39	4,87	4,33	3,77	4,19	2,6	2,02	

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						15,78	12,86	10,35	8,82	6,93	5,34	4,01	2,91	
	P ₀ , B						3,97	3,78	3,54	3,31	3,07	2,76	2,41	2,09	
40	Q ₀ , B						13,84	11,18	8,88	7,55	5,86	4,44	3,27	2,3	
	P ₀ , B						4,6	4,28	3,92	3,66	3,32	2,94	2,55	2,17	
50	Q ₀ , B						11,86	9,45	7,36	6,16	4,69	3,45	2,42		
	P ₀ , B						5,11	4,68	4,24	4,01	3,57	3,04	2,49		

R134a



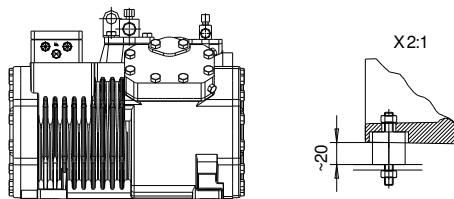
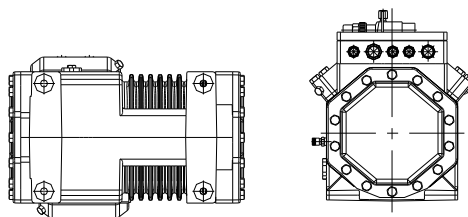
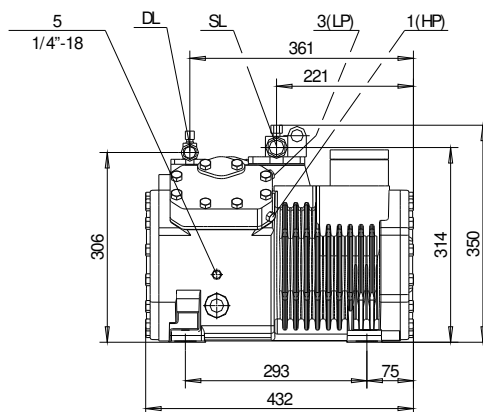
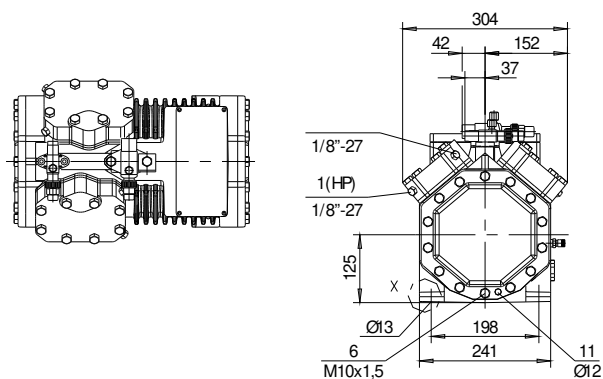
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	20,7	18,85	17,12	15,51	12,66	10,22	8,16	6,41	4,96	3,75	2,76			
	P ₀ , B	2,8	2,84	2,86	2,86	2,82	2,72	2,57	2,38	2,16	1,91	1,64			
40	Q ₀ , B	18,21	16,55	15,02	13,6	11,06	8,9	7,05	5,49	4,19	3,1	2,2			
	P ₀ , B	3,48	3,47	3,44	3,39	3,25	3,06	2,83	2,55	2,25	1,92	1,58			
50	Q ₀ , B	15,74	14,3	12,96	11,72	9,5	7,6	5,97	4,59	3,42	2,45	1,64			
	P ₀ , B	4,13	4,06	3,98	3,88	3,64	3,36	3,03	2,67	2,27	1,86	1,42			

t_o Te e p a y p a e (°C)
 t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
 Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
 t_c Te e p a y p a o e c a
 Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
 c a c a e o e .
 o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
 o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

4YG-6.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	6
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	22,7
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 46 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	22,9 / 13,2
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	107,7 / 62,2
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	86

Ko e a :

В по о о е о оп , е по ое а ое
 yc по с о, а па а а о о , Т Н о о пе а ар епа.

1. Pe e co o a e (HP)
 2. a e e pa yp a a a a e a (HP)
 3. Pe e o o a e (LP)
 4. C/C-c c e a
 5. po a a pa ac a
 6. po a c a ac a
 7. Mac p (c a o)
 8. po a o pa a ac a (ac oo e e)
 9. o e e pa a o a o o
 10. o e e pa a pa a
o ac o
 11. o o pe a e ac a ap e pe
 12. B co oe a e e ac a
 13. H oe a e e ac a
 14. p coe e e pe e e pe a a a e (Delta-P)
- SL- p coe e e cac a (e)
- DL- p coe e e a e a (e)
- Z/G-Ko ec a pe a

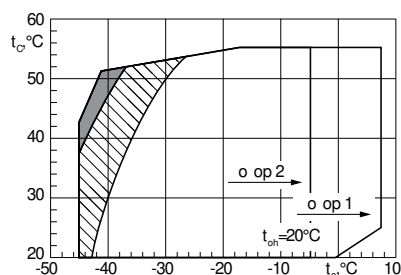
Pa o a a o o peccopa

 o o e oeox a e e
 a c a a e e pa ya
 cac ae o o a a 0°C
 o o e oeox a e e
 o o e oeox a e e
 o pa e e e e pa yp
 cac ae o o a a
 epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

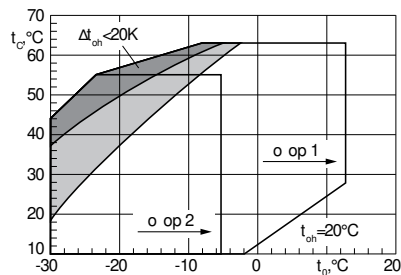
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



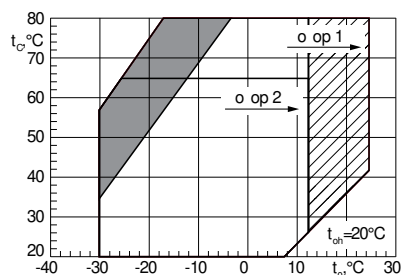
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			27,5	25,2	21,1	17,58	14,5	11,83	9,53	7,55	5,86	4,42	3,21	
	P ₀ , B			4,73	4,75	4,73	4,62	4,43	4,17	3,85	3,48	3,08	2,65	2,21	
40	Q ₀ , B			23,15	21,25	17,78	14,75	12,12	9,84	7,86	6,16	4,7	3,47	2,42	
	P ₀ , B			5,87	5,81	5,62	5,35	5,01	4,61	4,17	3,68	3,17	2,65	2,12	
50	Q ₀ , B			18,93	17,36	14,49	11,98	9,79	7,89	6,24	4,82	3,6	2,57	1,71	
	P ₀ , B			6,86	6,72	6,37	5,95	5,47	4,95	4,38	3,79	3,19	2,58	1,97	

R22



Te e pa ya o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	29,95	27,5	25,2	23,05	19,16	15,8	12,88	10,36	8,2	6,35	4,78			
	P ₀ , B	3,43	3,64	3,79	3,9	3,98	3,91	3,73	3,47	3,17	2,86	2,58			
40	Q ₀ , B	26,75	24,5	22,4	20,45	16,93	13,86	11,19	8,89	6,91	5,21	3,77			
	P ₀ , B	4,97	5,03	5,03	5	4,83	4,56	4,22	3,84	3,46	3,12	2,84			
50	Q ₀ , B	23,45	21,45	19,57	17,81	14,63	11,85	9,44	7,35	5,56	4,02				
	P ₀ , B	6,31	6,22	6,09	5,94	5,56	5,12	4,65	4,19	3,77	3,43				

R134a



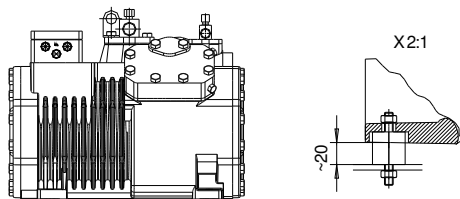
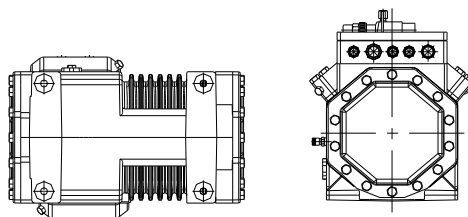
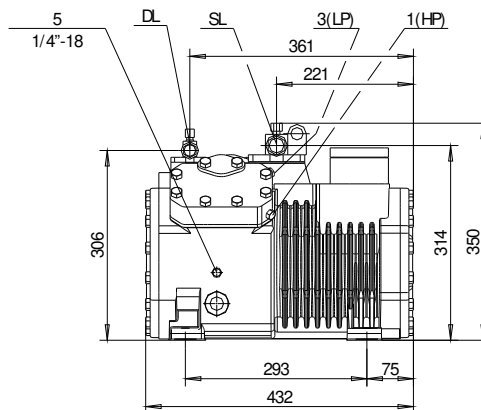
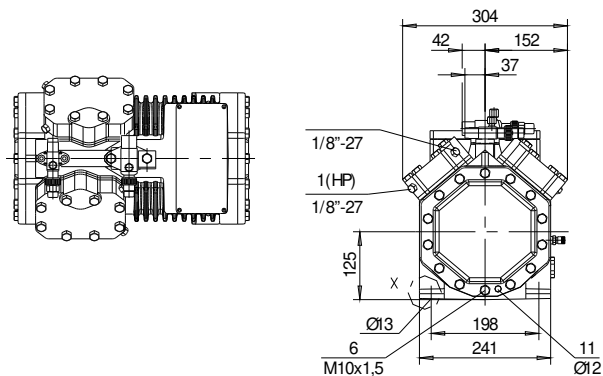
Te e pa ya o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	15,71	14,27	12,94	11,71	9,49	7,6	5,97	4,59	3,43					
	P ₀ , B	4,16	4,09	4	3,89	3,65	3,35	3,02	2,65	2,24					
60	Q ₀ , B	13,35	12,12	10,97	9,9	7,99	6,34	4,92	3,71	2,69					
	P ₀ , B	4,81	4,68	4,53	4,37	4,01	3,61	3,17	2,7	2,21					
70	Q ₀ , B	11,03	10	9,03	8,14	6,52	5,11	3,91	2,87	1,99					
	P ₀ , B	5,44	5,24	5,03	4,81	4,34	3,83	3,28	2,71	2,11					

t_o Te e pa ya e (°C)
 t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
 Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
 t_c Te e pa ya o e ca
 Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
 cac a e o e .
 o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
 o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (ClC).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YD-5.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	5
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	26,8
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 50 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	23,4 / 13,5
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	107,7 / 62,2
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	85,5

Комплектация:

В ро о о е о р , е ро ое а ое
ус ро с о, а ра аа оо , Т Н о о ре а ар ера.

- Рее со о а е (HP)
- а е ера ур аа а а еа (HP)
- Рее со о а е (LP)
- СГС-с е а
- ро а а ра ас а
- ро а с а ас а
- Мас р (с а о)
- ро а о ра а ас а (ас оо е е)
- о е е ра а оа оо
- о е е ра а ра а о ас о
- о о ре а е ас а ар ере
- В со ое а е е ас а
- Н ое а е е ас а
- рcoe е ере ере аа а е (Delta-P)
- SL— рcoe е е ас а (е)
- DL— рcoe е е а еа (е)
- Z/G—Ko ес а ре а

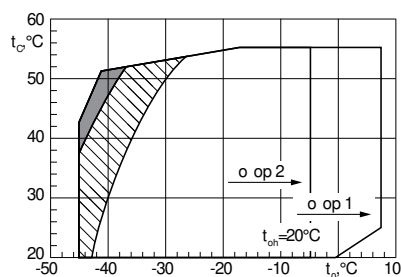
Pa o a a o o peccopa

 o o e oex a e e
 a c a a e e pa ya
 cac ae o o a a 0°C
 o o e oex a e e
 o o e oex a e e
 o pa e e e e pa yp
 cac ae o o a a
 epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

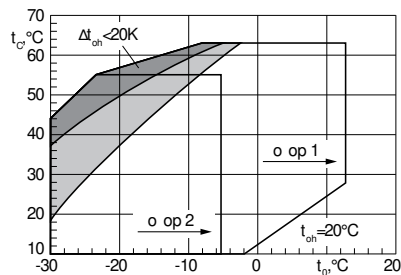
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



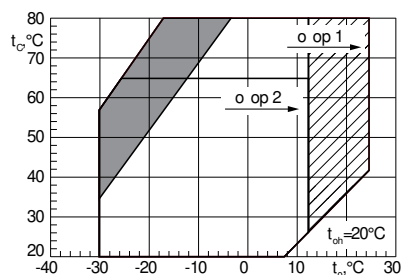
Te e pa ya o e ca , °C	R404A/ R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						21,1	17,42	14,22	11,47	9,1	7,08	5,37	3,93	2,73
	P ₀ , B						5,52	5,29	4,99	4,62	4,18	3,7	3,19	2,66	2,11
40	Q ₀ , B						17,65	14,52	11,81	9,46	7,44	5,72	4,25	3,01	1,98
	P ₀ , B						6,34	5,95	5,5	4,99	4,43	3,83	3,22	2,6	1,98
50	Q ₀ , B						14,3	11,73	9,49	7,55	5,88	4,44	3,22	2,19	
	P ₀ , B						7,07	6,53	5,93	5,29	4,62	3,92	3,22	2,52	

R22



Te e pa ya o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						19,14	15,6	12,54	10,3	8,11	6,26	4,69	3,38	
	P ₀ , B						4,77	4,51	4,21	3,93	3,62	3,27	2,91	2,55	
40	Q ₀ , B						16,83	13,59	10,8	8,83	6,88	5,22	3,82	2,65	
	P ₀ , B						5,56	5,14	4,7	4,35	3,92	3,49	3,05	2,62	
50	Q ₀ , B						14,48	11,55	9,02	7,28	5,57	4,12	2,92		
	P ₀ , B						6,23	5,66	5,09	4,67	4,23	3,82	3,39		

R134a



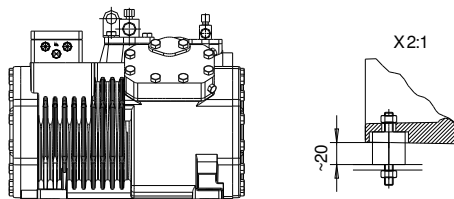
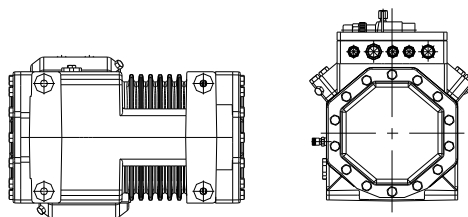
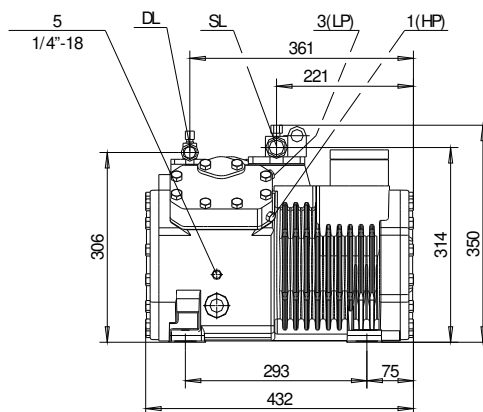
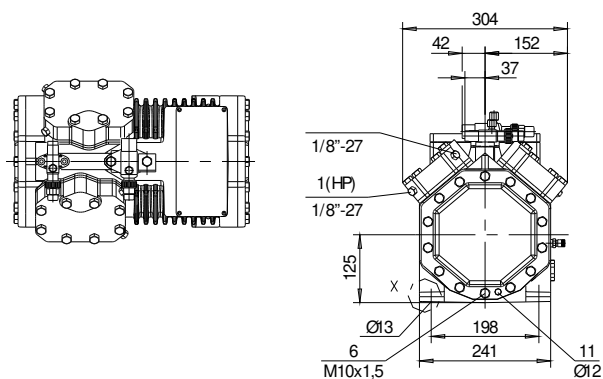
Te e pa ya o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	24,6	22,45	20,4	18,51	15,14	12,25	9,79	7,7	5,93	4,44	3,21			
	P ₀ , B	3,61	3,55	3,49	3,42	3,26	3,08	2,86	2,62	2,35	2,05	1,72			
60	Q ₀ , B	21,7	19,75	17,94	16,27	13,26	10,69	8,48	6,61	5,03	3,7	2,6			
	P ₀ , B	4,3	4,21	4,12	4,02	3,79	3,53	3,23	2,91	2,56	2,17	1,75			
70	Q ₀ , B	18,88	17,17	15,58	14,11	11,46	9,19	7,24	5,59	4,19	3,02	2,05			
	P ₀ , B	4,96	4,84	4,71	4,57	4,27	3,93	3,56	3,15	2,71	2,23	1,73			

t₀ Te e pa ya e (°C)
 t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
 Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
 t_c Te e pa ya o e ca
 Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e oex a e e, e e e o o e
 cac a e o e .
 o o e oex a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
 o o e oex a e e c c e a p c a oc (ClC).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

4YG-7.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	7
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	26,8
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 50 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	27,5 / 15,9
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	142,8 / 82,4
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е по е а
Вес (включая заправку маслом), кг	88,5

Ko e a :

В по о о е о оп , е по ое а ое
 yc по с о, а па аа о о , Т Н о о пе а ар епа.

1. Pe e co o a e (HP)
 2. a e e pa yp a a a a e a (HP)
 3. Pe e o o a e (LP)
 4. C/C-c c e a
 5. po a a pa ac a
 6. po a c a ac a
 7. Mac p (c a o)
 8. po a o pa a ac a (ac oo e e)
 9. o e e pa a o a o o
 10. o e e pa a pa a
o ac o
 11. o o pe a e ac a ap epe
 12. B co oe a e e ac a
 13. H oe a e e ac a
 14. p coe e epe e epe a a a e (Delta-P)
- SL- p coe e e cac a (e)
- DL- p coe e e a e a (e)
- Z/G-Ko ec a pe a

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

4YG-7.2

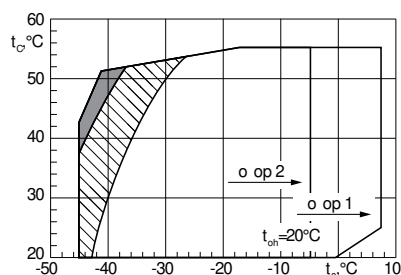
Pa o a a o o peccopa

o o e o e o x a e e
a c a a e e p a y p a
c a c a e o o a a 0°C
o o e o e o x a e e
o o e o e o x a e e
o p a e e e e p a y p
c a c a e o o a a
e p e p e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

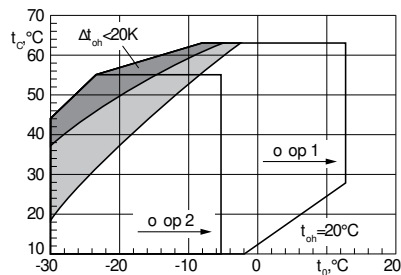
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



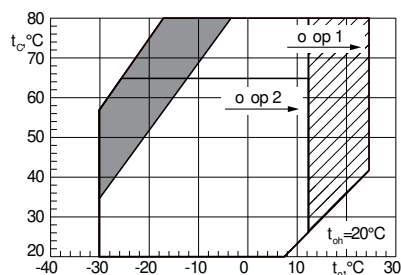
Te o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			32,6	29,9	25	20,8	17,12	13,95	11,21	8,86	6,86	5,16	3,72		
	P ₀ , B			5,49	5,52	5,51	5,39	5,18	4,88	4,52	4,1	3,63	3,12	2,59		
40	Q ₀ , B			27,5	25,2	21,1	17,49	14,35	11,63	9,27	7,25	5,51	4,04	2,8		
	P ₀ , B			6,81	6,75	6,55	6,26	5,88	5,43	4,91	4,35	3,74	3,11	2,47		
50	Q ₀ , B			22,5	20,6	17,21	14,23	11,62	9,35	7,38	5,69	4,24	3,01	1,98		
	P ₀ , B			7,98	7,83	7,46	7	6,46	5,86	5,2	4,5	3,78	3,03	2,28		

R22



Температура теплоносителя, °C	R22	Холодопроизводительность, Б / холода, Б														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , Б	36,4	33,4	30,6	28	23,25	19,16	15,61	12,54	9,91	7,67	5,76				
	P ₀ , Б	4,21	4,37	4,49	4,57	4,63	4,56	4,4	4,15	3,85	3,51	3,15				
40	Q ₀ , Б	32,5	29,75	27,2	24,85	20,55	16,83	13,6	10,8	8,4	6,34	4,59				
	P ₀ , Б	5,83	5,86	5,86	5,82	5,66	5,4	5,06	4,67	4,24	3,8	3,36				
50	Q ₀ , Б	28,5	26,1	23,8	21,7	17,83	14,48	11,56	9,03	6,85	4,97					
	P ₀ , Б	7,28	7,19	7,07	6,93	6,57	6,14	5,65	5,13	4,61	4,09					

R134a



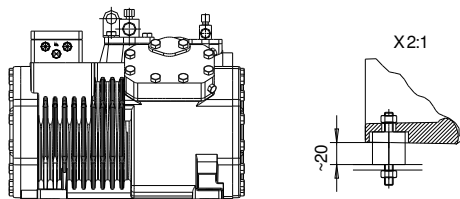
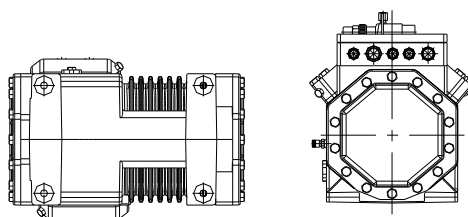
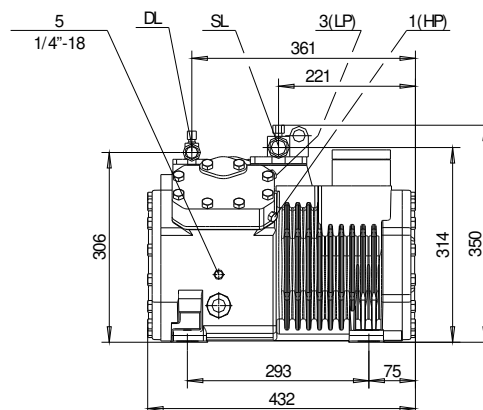
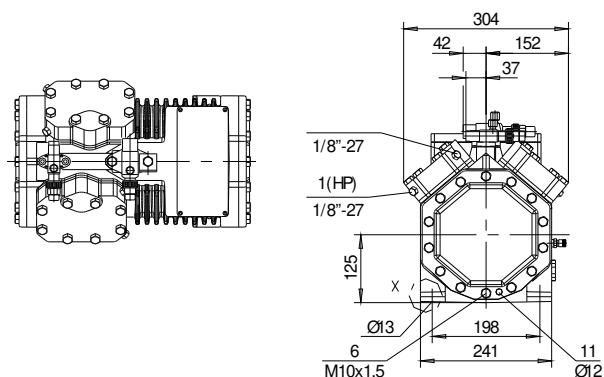
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	18,8	17,1	15,52	14,05	11,43	9,17	7,23	5,58	4,19						
	P ₀ , B	4,99	4,86	4,73	4,58	4,27	3,92	3,54	3,13	2,69						
60	Q ₀ , B	16,16	14,68	13,31	12,03	9,75	7,77	6,09	4,65	3,44						
	P ₀ , B	5,62	5,46	5,28	5,1	4,7	4,28	3,82	3,33	2,8						
70	Q ₀ , B	13,58	12,33	11,17	10,08	8,14	6,46	5,02	3,8	2,77						
	P ₀ , B	6,27	6,06	5,84	5,61	5,13	4,63	4,09	3,51	2,9						

t_o Te e p a y p a e (°C)
t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
t_c Te e p a y p a o e c a
Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
c a c a e o e .
o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

4YD-6.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	6
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	32,5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 55 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	27,5 / 15,9
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	142,8 / 82,4
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е по е а
Вес (включая заправку маслом), кг	90,5

Ko e a :

В по о о е о оп , е по ое а ое
 yc по с о, а па аа о о , Т Н о о пе а ар епа.

1. Pe e co o a e (HP)
 2. a e e pa yp a a a a e a (HP)
 3. Pe e o o a e (LP)
 4. CIC-c c e a
 5. po a a pa ac a
 6. po a c a ac a
 7. Mac p(c a o)
 8. po a o pa a ac a(ac oo e e)
 9. o e e pa a o a o o
 10. o e e pa a pa a
o ac o
 11. o o pe a e ac a ap epe
 12. B co oe a e e ac a
 13. H oe a e e ac a
 14. p coe e epe e epe a a a e (Delta-P)
- SL- p coe e e cac a (e)
- DL- p coe e e a e a (e)
- Z/G-Ko ec a pe a

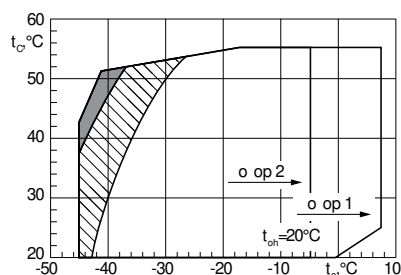
Pa o a a o o peccopa

 o o e oex a e e
 a c a a e e pa ya
 cac ae o o a a 0°C
 o o e oex a e e
 o o e oex a e e
 o pa e e e e pa yp
 cac ae o o a a
 epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

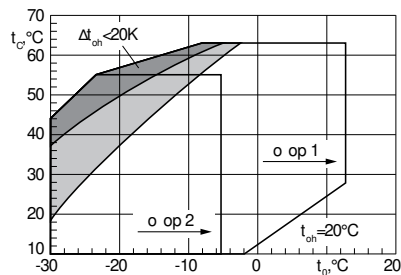
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



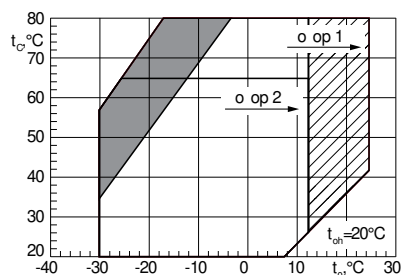
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						24,95	20,65	16,9	13,67	10,9	8,54	6,53	4,84	3,42
	P ₀ , B						6,65	6,36	5,98	5,52	5,01	4,45	3,86	3,25	2,63
40	Q ₀ , B						21,1	17,42	14,2	11,42	9,03	6,98	5,24	3,77	2,54
	P ₀ , B						7,64	7,17	6,63	6,03	5,37	4,67	3,94	3,2	2,47
50	Q ₀ , B						17,32	14,22	11,52	9,19	7,18	5,46	4	2,77	
	P ₀ , B						8,61	7,98	7,28	6,51	5,71	4,87	4,01	3,14	

R22



Te e pa ya o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						22,95	18,74	15,12	12	9,34	7,07			
	P ₀ , B						5,76	5,48	5,16	4,8	4,39	3,91			
40	Q ₀ , B						20,25	16,41	13,09	10,23	7,78	5,7			
	P ₀ , B						6,62	6,18	5,72	5,22	4,68	4,09			
50	Q ₀ , B						17,51	14,01	10,99	8,39	6,16				
	P ₀ , B						7,5	6,91	6,3	5,67	5				

R134a



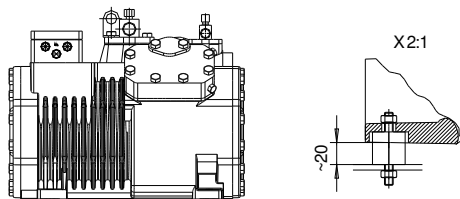
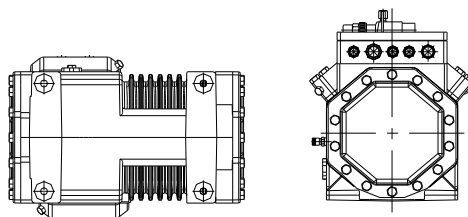
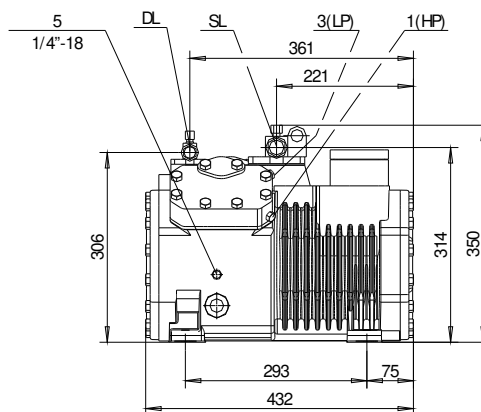
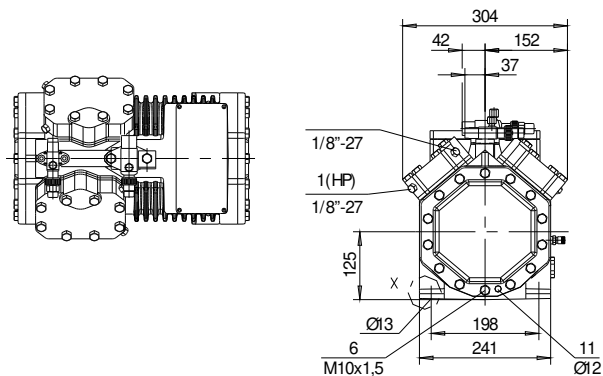
Te e pa ya o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	29,55	26,9	24,45	22,2	18,17	14,72	11,77	9,27	7,17	5,41	3,95			
	P ₀ , B	4,35	4,28	4,2	4,1	3,89	3,64	3,35	3,04	2,7	2,33	1,95			
40	Q ₀ , B	26	23,65	21,5	19,49	15,91	12,83	10,21	7,98	6,1	4,52	3,21			
	P ₀ , B	5,25	5,13	5	4,85	4,54	4,18	3,8	3,38	2,94	2,48	2			
50	Q ₀ , B	22,55	20,5	18,63	16,88	13,74	11,04	8,73	6,76	5,1	3,7	2,54			
	P ₀ , B	6,08	5,9	5,72	5,53	5,11	4,66	4,17	3,66	3,13	2,57	1,99			

t_o Te e pa ya e (°C)
 t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
 Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
 t_c Te e pa ya o e ca
 Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e oex a e e, e e e o o e
 cac a e o e .
 o o e oex a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
 o o e oex a e e c c e a p c a oc (ClC).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YG-9.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	9
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	32,5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 55 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	34,5 / 20
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	142,8 / 82,4
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	90,5

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пусковой ток, ток при заблокированном роторе, А.

- Ресурсная (HP)
- агрегатная (HP)
- Ресурсная (LP)
- СГС-соединение
- по а а р а с а
- по а с а с а
- Мас (с а о)
- по а о р а а с а (а с о о е е)
- о е е р а а о а о о
- о е е р а а р а а о а с о
- о о р е а е а с а а р е р е
- В со о е а е е а с а
- Н о е а е е а с а
- рcoe е е р е е р е а а а е (Delta-P)
- SL— рcoe е е с а с а (е)
- DL— рcoe е е а е а (е)
- Z/G-Ko е с а р е а

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

4YG-9.2

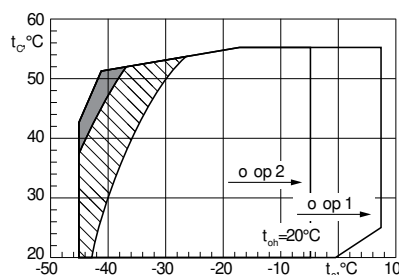
Pa o a a o o peccopa

o o e o e o x a e e
a c a a e e p a y p a
c a c a e o o a a 0°C
o o e o e o x a e e
o o e o e o x a e e
o p a e e e e p a y p
c a c a e o o a a
e p e p e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

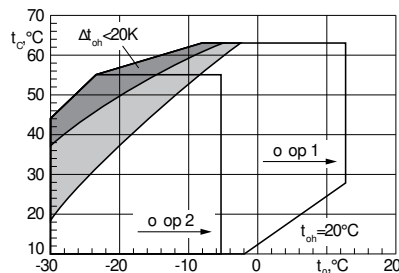
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



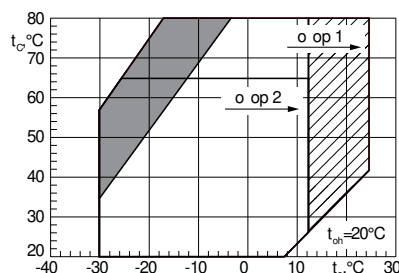
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			38,8	35,6	29,9	24,9	20,6	16,88	13,66	10,89	8,53	6,53	4,84		
	P ₀ , B			6,85	6,87	6,82	6,64	6,36	5,98	5,53	5,01	4,45	3,86	3,25		
40	Q ₀ , B			32,85	30,15	25,3	21,1	17,41	14,21	11,44	9,05	7	5,25	3,77		
	P ₀ , B			8,35	8,27	8,01	7,64	7,18	6,63	6,02	5,36	4,66	3,94	3,2		
50	Q ₀ , B			27,05	24,85	20,9	17,38	14,31	11,62	9,28	7,24	5,48	3,96	2,66		
	P ₀ , B			9,8	9,62	9,16	8,61	7,98	7,28	6,52	5,71	4,87	4,01	3,14		

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B	43,3	39,75	36,45	33,35	27,8	22,95	18,75	15,12	12	9,33	7,06				
	P ₀ , B	5,5	5,69	5,82	5,9	5,92	5,78	5,53	5,18	4,77	4,34	3,93				
40	Q ₀ , B	38,9	35,65	32,6	29,8	24,7	20,25	16,42	13,1	10,24	7,79	5,71				
	P ₀ , B	7,45	7,42	7,36	7,26	7	6,64	6,21	5,72	5,2	4,66	4,13				
50	Q ₀ , B	34,25	31,35	28,65	26,1	21,5	17,5	14,01	10,99	8,38	6,15					
	P ₀ , B	9,27	9,05	8,82	8,57	8,06	7,5	6,92	6,3	5,66	4,99					

R134a



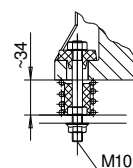
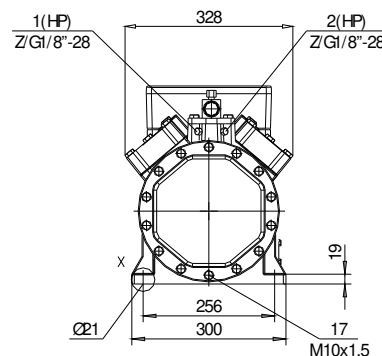
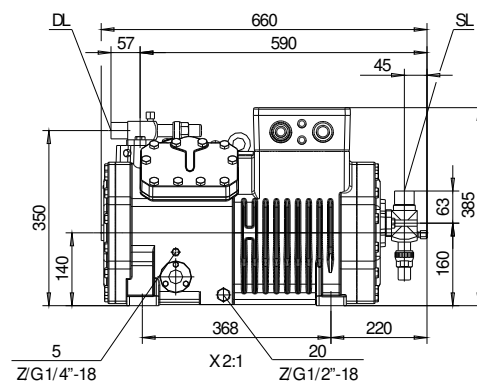
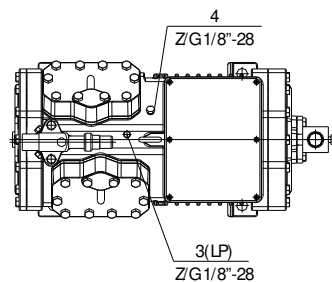
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	22,55	20,55	18,64	16,89	13,75	11,04	8,73	6,77	5,1						
	P ₀ , B	6,07	5,9	5,72	5,53	5,12	4,66	4,18	3,66	3,12						
60	Q ₀ , B	19,25	17,5	15,87	14,36	11,65	9,32	7,32	5,62	4,18						
	P ₀ , B	6,86	6,63	6,39	6,14	5,62	5,07	4,49	3,89	3,25						
70	Q ₀ , B	15,97	14,52	13,16	11,9	9,62	7,66	5,98	4,56	3,35						
	P ₀ , B	7,57	7,29	6,99	6,69	6,07	5,43	4,76	4,06	3,34						

t_o Te e p a y p a e (°C)
t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
t_c Te e p a y p a o e c a
Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
c a c a e o e .
o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YD-8.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	8
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	41,3
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 60 x 42
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	35
Объем масла, л	2,6
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	17
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	49 / 81
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	134

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пусковой ток, ток при заблокированном роторе, А.

1. Ресурсная (HP)
 2. Система управления (HP)
 3. Ресурсная (LP)
 4. Цикл-схема
 5. Система смазки
 6. Система охлаждения
 7. Масляный насос
 8. Система охлаждения (асинхронный)
 9. Система охлаждения (асинхронный)
 10. Система охлаждения (асинхронный)
 11. Система охлаждения (асинхронный)
 12. Система охлаждения (асинхронный)
 13. Система охлаждения (асинхронный)
 14. Система охлаждения (асинхронный) (Delta-P)
- SL — система охлаждения (асинхронный)
DL — система охлаждения (асинхронный)
Z/G — Система охлаждения

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

4YD-8.2

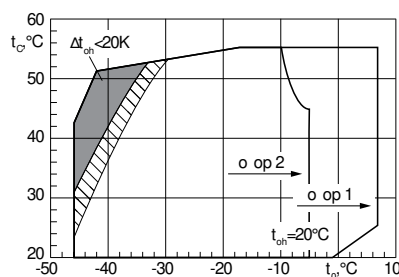
Pa o a a o o peccopa

о о е оеox а е е
а с а а е еpa ypa
cac ae o o a a 0°C
о о е оеox а е е
о о е оеox а е е
о pa e e e epa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

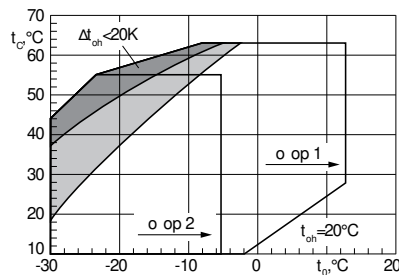
а е р е е р е еpa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
е еpeox а е oc .

R404A / R507



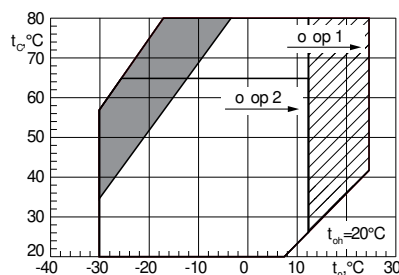
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						33,05	27,25	22,2	17,89	14,17	10,99	8,3	6,04	4,15
	P ₀ , B						8,74	8,17	7,55	6,87	6,16	5,41	4,64	3,86	3,07
40	Q ₀ , B						27,75	22,8	18,48	14,76	11,56	8,83	6,52	4,58	2,96
	P ₀ , B						9,86	9,05	8,2	7,34	6,46	5,57	4,66	3,74	2,81
50	Q ₀ , B						18,35	14,79	11,71	9,07	6,8	4,88	3,26		
	P ₀ , B						9,74	8,71	7,68	6,65	5,61	4,55	3,46		

R22



Te e pa ypa o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						30,7	25,2	20,45	16,37	12,88	9,83	7,32	5,22	
	P ₀ , B						7,3	6,91	6,44	5,89	5,29	4,66	4,01	3,35	
40	Q ₀ , B						27,1	22,15	17,84	14,15	11	8,2	5,92	4,01	
	P ₀ , B						8,39	7,77	7,11	6,42	5,7	5,06	4,31	3,51	
50	Q ₀ , B						23,45	19,05	15,25	11,88	9,05	6,64	4,61	2,91	
	P ₀ , B						9,4	8,58	7,73	6,9	6,09	5,25	4,37	3,43	

R134a



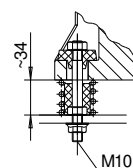
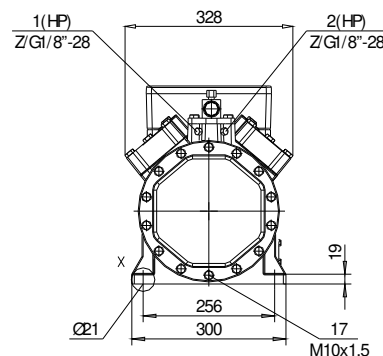
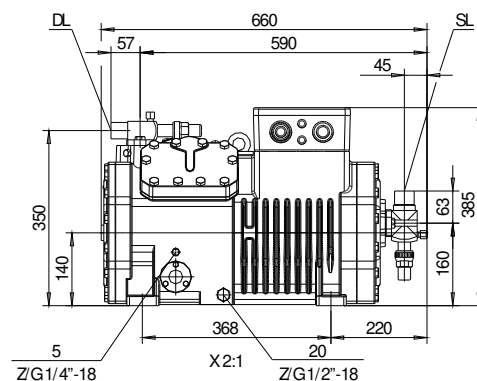
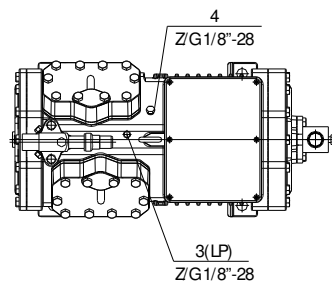
Te e pa ypa o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	38,4	35	31,8	28,9	23,6	19,12	15,28	12,03	9,28	6,98	5,08			
	P ₀ , B	5,05	5,12	5,16	5,16	5,05	4,83	4,53	4,15	3,73	3,28	2,84			
40	Q ₀ , B	33,95	30,9	28,05	25,4	20,7	16,67	13,22	10,29	7,81	5,73	3,99			
	P ₀ , B	6,63	6,52	6,39	6,24	5,87	5,43	4,93	4,4	3,83	3,26	2,69			
50	Q ₀ , B	29,35	26,7	24,2	21,9	17,73	14,17	11,11	8,52	6,32	4,47	2,93			
	P ₀ , B	7,88	7,64	7,38	7,1	6,52	5,89	5,23	4,54	3,84	3,14	2,44			

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa cac ae o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e o e ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
о о е оеox а е е o pa e e e epa yp cac ae o o a a.
о о е оеox а е е c c e a p c a oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YG-12.2



Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	12
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	41,3
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 60 x 42
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	35
Объем масла, л	2,6
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	24
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	69 / 113
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	120
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	141

Ко е а :

В ро о о е о ор , е ро ое а ое
ус ро с о, а ра аа оо , Т Н о о ре а ар ера.

1. Ре е со о а е (HP)
 2. а е е ера ур а а а а е а (HP)
 3. Ре е со о а е (LP)
 4. CIG-с с е а
 5. ро а а ра ас а
 6. ро а с а ас а
 7. Mac п (с а о)
 8. ро а о ра а ас а (ас оо е е)
 9. о е е е ра а о а о о
 10. о е е е ра а ра а о ас о
 11. о о ре а е ас а ар ере
 12. В со ое а е е ас а
 13. Н ое а е е ас а
 14. пcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL- пcoe е е е ас а (е)
DL- пcoe е е а е а (е)
Z/G-Ko ес а ре а

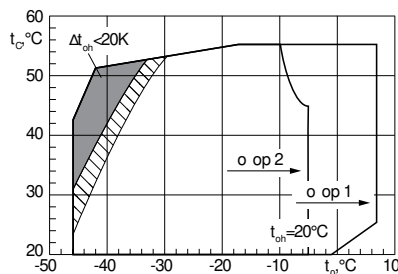
Pa o a a o o peccopa

о о е оеox а е е
а с а а е еpa ypa
cac ae o o a a 0°C
о о е оеox а е е
о о е оеox а е е
о pa e e e epa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

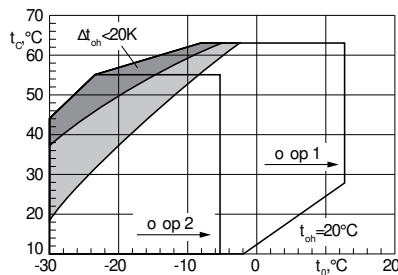
а е p e e p e epa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



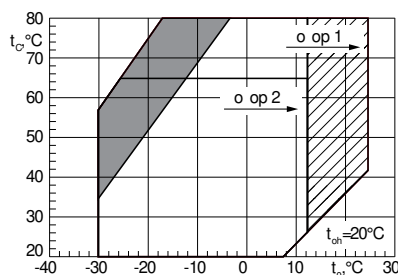
Температура охлаждения, °C	R404A / R507	Холодопроизводительность, Б / опевая мощность, Б														
		Температура испарения, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , Б			51,5	47,2	39,45	32,75	26,9	21,9	17,55	13,83	10,65	7,96	5,7		
	P ₀ , Б			8,63	8,63	8,49	8,22	7,81	7,29	6,68	6	5,26	4,48	3,68		
40	Q ₀ , Б			43,5	39,85	33,3	27,55	22,6	18,26	14,53	11,32	8,59	6,27	4,32		
	P ₀ , Б			10,66	10,47	9,99	9,4	8,72	7,96	7,15	6,29	5,4	4,51	3,62		
50	Q ₀ , Б			35,4	32,4	27,05	22,35	18,23	14,65	11,55	8,88	6,59	4,65	3,02		
	P ₀ , Б			12,28	11,93	11,17	10,33	9,42	8,45	7,45	6,42	5,39	4,36	3,36		

R22



Температура, °С	R22	Холодопроизводительность, Вт / холодопроизводительность, Б														
		Температура испарения, °С														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , Вт	57,1	52,4	48,1	44	36,7	30,35	24,8	20,05	15,93	12,41	9,41				
	P ₀ , Вт	6,9	7,04	7,13	7,18	7,17	7	6,7	6,28	5,76	5,15	4,46				
40	Q ₀ , Вт	50,8	46,65	42,75	39,1	32,55	26,8	21,85	17,55	13,85	10,68	7,98				
	P ₀ , Вт	9,07	9,03	8,95	8,84	8,52	8,09	7,56	6,95	6,27	5,55	4,79				
50	Q ₀ , Вт	44,4	40,7	37,25	34,05	28,2	23,15	18,77	14,98	11,73	8,95					
	P ₀ , Вт	11,07	10,87	10,64	10,38	9,8	9,13	8,39	7,59	6,74	5,86					

R134a



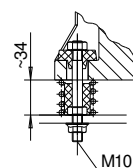
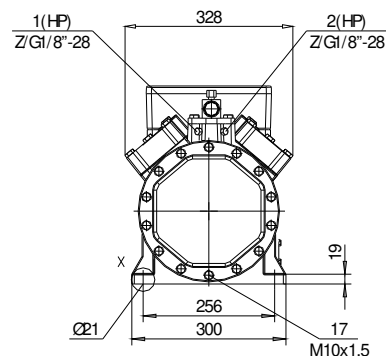
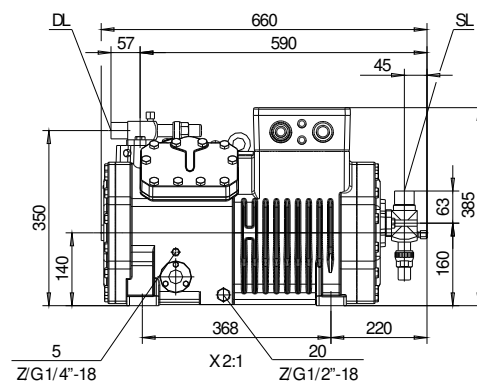
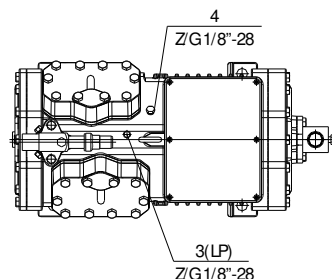
Температура охлаждения, °C	R134a	Холодопроизводительность, Вт / холодопроизводительность, Б														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , Вт	29,1	26,4	23,9	21,55	17,39	13,81	10,75	8,14	5,94						
	P ₀ , Вт	7,51	7,33	7,12	6,88	6,34	5,73	5,06	4,37	3,66						
60	Q ₀ , Вт	24,45	22,15	19,99	18	14,42	11,34	8,71	6,46	4,56						
	P ₀ , Вт	8,49	8,18	7,86	7,51	6,79	6,02	5,21	4,4	3,58						
70	Q ₀ , Вт	19,85	17,95	16,17	14,52	11,54	8,97	6,76	4,88	3,29						
	P ₀ , Вт	9,15	8,75	8,33	7,91	7,04	6,14	5,24	4,33	3,43						

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa cac ae o o a a 20°C

■ C c e a VARICOOL, o o e o e ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
■ o o e o e ox a e e o pa e e e epa yp cac ae o o a a.
■ o o e o e ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YD-10.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	10
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	48,5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 65 x 42
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	35
Объем масла, л	2,6
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	21
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	59 / 99
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	139

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пускатель, терморегулятор, ТН, масло, паспорт.

1. Рее со о а е (HP)
 2. а е е ра ур а а а а е а (HP)
 3. Рее со о а е (LP)
 4. CIC-с с е а
 5. ро а а ра а с а
 6. ро а с а а с а
 7. Мас р (с а о)
 8. ро а о ра а а с а (а с о о е е)
 9. о е е е ра а о а о о
 10. о е е е ра а ра а о а с о
 11. о о ре а е а с а ар ере
 12. В со о е а е е а с а
 13. Н о е а е е а с а
 14. рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL— рcoe е е е с а с а (е)
DL— рcoe е е а е а (е)
Z/G—Ko е с а ре а

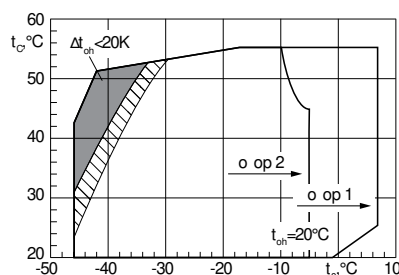
Pa o a a o o peccopa

 o o e o e o x a e e
 a c a a e e p a y p a
 c a c a e o o a a 0°C
 o o e o e o x a e e
 o o e o e o x a e e
 o p a e e e e p a y p
 c a c a e o o a a
 e p e p e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

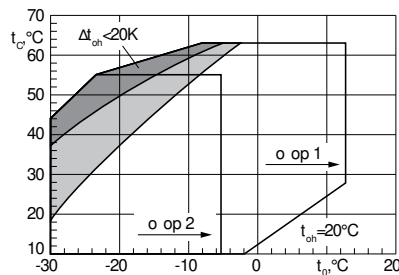
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



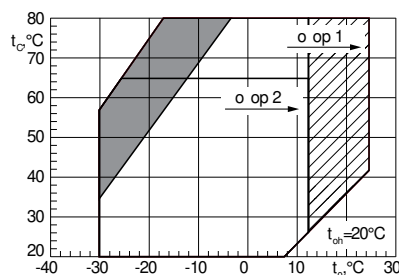
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						38,3	31,6	25,75	20,7	16,39	12,69	9,55	6,91	4,69
	P ₀ , B						10,07	9,37	8,64	7,87	7,06	6,22	5,34	4,43	3,48
40	Q ₀ , B						32,3	26,5	21,5	17,13	13,4	10,22	7,52	5,24	3,35
	P ₀ , B						11,39	10,45	9,47	8,45	7,41	6,35	5,3	4,25	3,22
50	Q ₀ , B						21,5	17,29	13,66	10,55	7,89	5,64	3,76		
	P ₀ , B						11,26	10,04	8,8	7,53	6,28	5,05	3,88		

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						35,65	29,25	23,7	18,94	14,86	11,33	8,39	5,92	
	P ₀ , B						8,44	8,03	7,49	6,86	6,14	5,46	4,7	3,96	
40	Q ₀ , B						31,45	25,7	20,7	16,39	12,71	9,5	6,85	4,63	
	P ₀ , B						9,74	9,03	8,25	7,42	6,56	5,68	4,83	4,02	
50	Q ₀ , B						27,3	22,15	17,7	13,8	10,51	7,7	5,33	3,35	
	P ₀ , B						10,92	9,94	8,93	7,95	6,91	5,89	4,93	4,04	

R134a



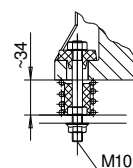
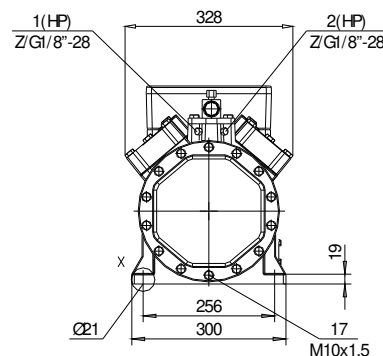
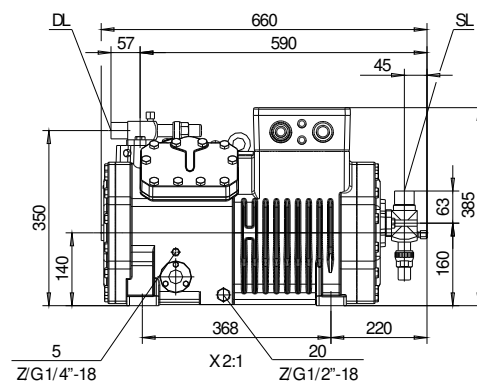
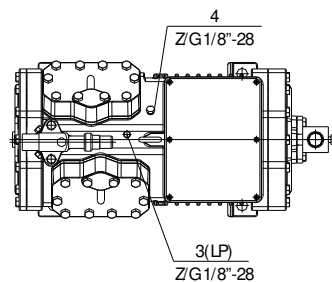
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	44,85	40,85	37,15	33,7	27,55	22,3	17,79	13,96	10,73	8,02	5,76			
	P ₀ , B	5,88	6,01	6,08	6,1	5,99	5,73	5,33	4,84	4,3	3,73	3,17			
40	Q ₀ , B	39,6	36	32,7	29,65	24,15	19,41	15,36	11,92	9	6,54	4,48			
	P ₀ , B	7,63	7,56	7,45	7,29	6,89	6,38	5,77	5,11	4,41	3,7	3,01			
50	Q ₀ , B	34,2	31,1	28,2	25,45	20,6	16,45	12,87	9,82	7,23	5,05	3,22			
	P ₀ , B	9,11	8,85	8,56	8,26	7,58	6,84	6,05	5,24	4,4	3,58	2,77			

t_0 Te e p a y p a e (°C)
 t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
 Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
 t_c Te e p a y p a o e c a
 Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
 c a c a e o e .
 o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
 o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YG-15.2



Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	15
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	48,5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 65 x 42
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	35
Объем масла, л	2,6
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	31
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	81 / 132
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	147

Ко е а :

В ро о о е о ор , е ро ое а ое
ус ро с о, а ра аа оо , Т Н о о ре а ар ера.,

1. Рее со о а е (HP)
 2. а е е ера ур а а а а е а (HP)
 3. Рее со о а е (LP)
 4. CIG-с с е а
 5. ро а а ра ас а
 6. ро а с а ас а
 7. Mac п (с а о)
 8. ро а о ра а ас а (ас оо е е)
 9. о е е е ра а о а о о
 10. о е е е ра а ра а о ас о
 11. о о ре а е ас а ар ере
 12. В со ое а е е ас а
 13. Н ое а е е ас а
 14. пcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL- пcoe е е е ас а (е)
DL- пcoe е е а е а (е)
Z/G-Ko ес а ре а

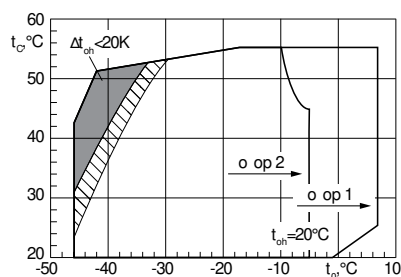
Pa o a a o o peccopa

 o o e o e o x a e e
 a c a a e e p a y p a
 c a c a e o o a a 0°C
 o o e o e o x a e e
 o o e o e o x a e e
 o p a e e e e p a y p
 c a c a e o o a a
 e p e p a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

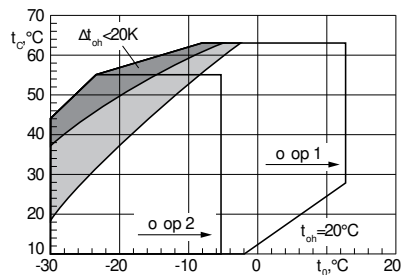
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



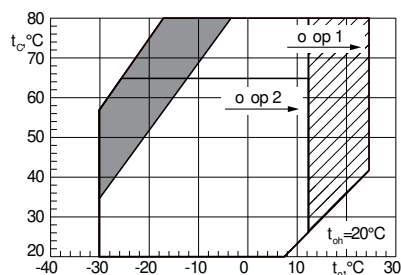
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			61,5	56,4	47,1	39,05	32,1	26	20,8	16,32	12,49	9,24	6,5		
	P ₀ , B			10,23	10,19	9,96	9,58	9,06	8,43	7,7	6,9	6,04	5,14	4,23		
40	Q ₀ , B			52,2	47,85	39,95	33,05	27,05	21,85	17,36	13,49	10,19	7,39	5,02		
	P ₀ , B			12,41	12,14	11,51	10,79	9,99	9,11	8,18	7,19	6,17	5,13	4,07		
50	Q ₀ , B			42,6	39	32,5	26,75	21,8	17,43	13,68	10,46	7,71	5,38	3,42		
	P ₀ , B			14,27	13,78	12,78	11,73	10,66	9,55	8,43	7,28	6,11	4,94	3,75		

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B	68,4	62,8	57,6	52,7	43,8	36,15	29,5	23,75	18,81	14,59	11				
	P ₀ , B	8,33	8,45	8,52	8,54	8,45	8,2	7,81	7,28	6,65	5,93	5,14				
40	Q ₀ , B	60,9	55,9	51,2	46,8	38,85	31,95	26	20,8	16,36	12,55	9,32				
	P ₀ , B	10,65	10,57	10,45	10,29	9,88	6,35	8,72	8	7,21	6,36	5,49				
50	Q ₀ , B	53,3	48,9	44,7	40,8	33,8	27,7	22,4	17,86	13,94	10,61					
	P ₀ , B	12,86	12,58	12,27	11,94	11,23	10,45	9,6	8,7	7,74	6,73					

R134a



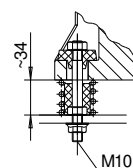
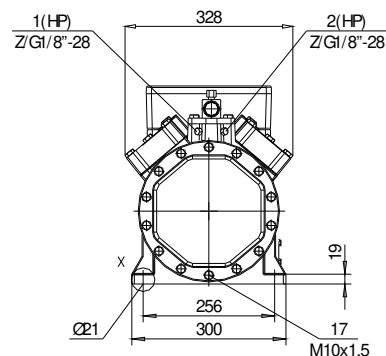
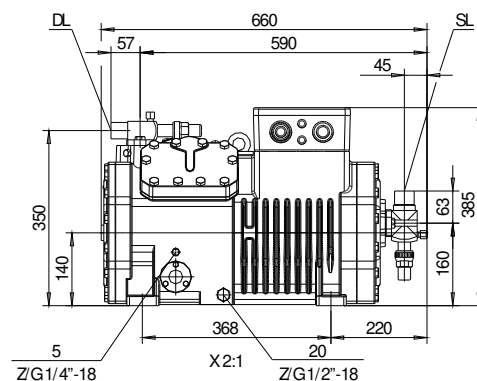
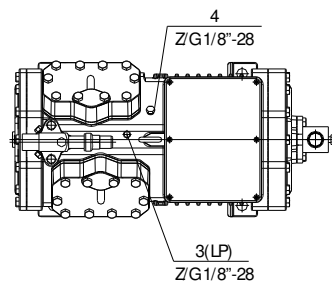
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	34,7	31,45	28,45	25,65	20,65	16,35	12,68	9,56	6,93						
	P ₀ , B	8,78	8,54	8,28	8	7,36	6,65	5,88	5,07	4,24						
60	Q ₀ , B	29,25	26,5	23,9	21,5	17,17	13,45	10,27	7,55	5,26						
	P ₀ , B	9,8	9,44	9,06	8,67	7,83	6,94	6,01	5,05	4,07						
70	Q ₀ , B	23,85	21,55	19,38	17,38	13,77	10,65	7,96	5,67	3,72						
	P ₀ , B	10,58	10,12	9,64	9,15	8,14	7,09	6	4,89	3,76						

t_o Te e p a y p a e (°C)
 t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
 Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
 t_c Te e p a y p a o e c a
 Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
 c a c a e o e .
 o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
 o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YD-12.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	12
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	56,2
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 70 x 42
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	35
Объем масла, л	2,6
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	24
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	69 / 113
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	141

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пускатель, терморегулятор, ТН, масло, паспорт.

1. Рее со о а е (HP)
 2. а е е ра ур а а а а е а (HP)
 3. Рее со о а е (LP)
 4. CIC-с с е а
 5. ро а а ра ас а
 6. ро а с а ас а
 7. Мас р (с а о)
 8. ро а о ра а ас а (ас о о е е)
 9. о е е е ра а о а о о
 10. о е е е ра а ра а о ас о
 11. о о ре а е ас а ар ере
 12. В со ое а е е ас а
 13. Н ое а е е ас а
 14. рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL- рcoe е е е ас а (е)
DL- рcoe е е а е а (е)
Z/G-Ko ес а ре а

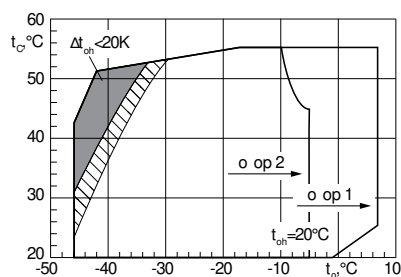
Pa o a a o o peccopa

 o o e o e o x a e e
 a c a a e e p a y p a
 c a c a e o o a a 0°C
 o o e o e o x a e e
 o o e o e o x a e e
 o p a e e e e p a y p
 c a c a e o o a a
 e p e p a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

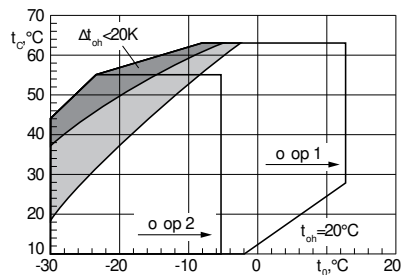
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



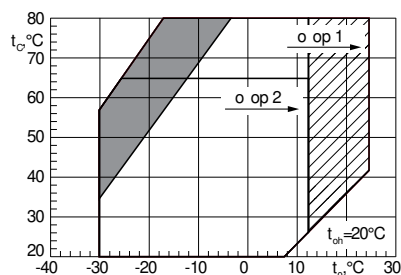
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						44	36,25	29,55	23,75	18,81	14,58	11	7,98	5,47
	P ₀ , B						11,88	11,15	10,3	9,35	8,35	7,3	6,23	5,19	4,18
40	Q ₀ , B						37,3	30,6	24,8	19,81	15,51	11,84	8,74	6,12	3,95
	P ₀ , B						13,39	12,33	11,18	9,97	8,71	7,44	6,19	4,99	3,87
50	Q ₀ , B						24,85	20	15,82	12,21	9,12	6,51	4,3		
	P ₀ , B						13,28	11,83	10,37	8,91	7,45	6,01	4,6		

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						41,15	33,75	27,4	21,9	17,21	12,99	9,6	6,76	
	P ₀ , B						10,01	9,46	8,79	8,02	7,16	6,29	5,41	4,55	
40	Q ₀ , B						36,65	29,95	24,15	19,17	14,91	11,04	7,96	5,4	
	P ₀ , B						11,46	10,6	9,66	8,66	7,64	6,66	5,67	4,75	
50	Q ₀ , B						32,05	26,05	20,85	16,15	12,28	8,98	6,2	3,88	
	P ₀ , B						12,77	11,63	10,43	9,27	8,09	6,94	5,84	4,81	

R134a



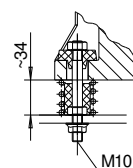
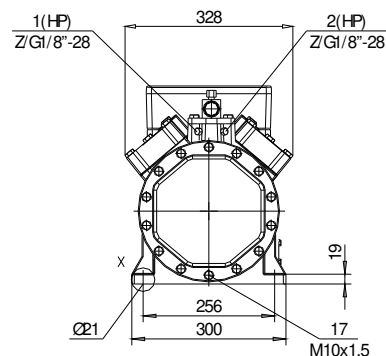
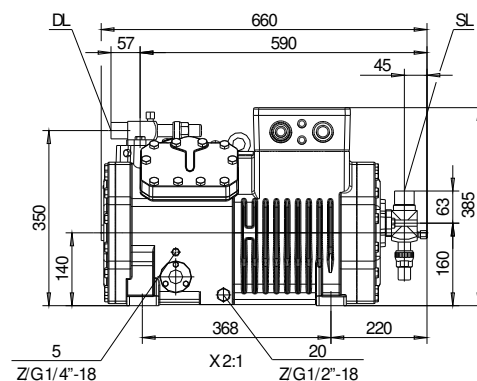
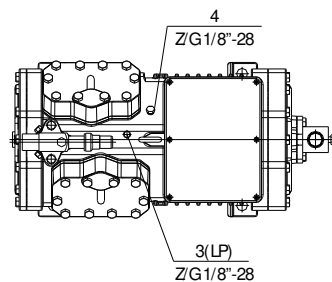
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	50,9	46,3	42,1	38,25	31,3	25,35	20,25	15,93	12,29	9,24	6,7			
	P ₀ , B	7,45	7,4	7,33	7,22	6,93	6,55	6,1	5,58	5,01	4,41	3,79			
40	Q ₀ , B	45,3	41,2	37,45	33,95	27,7	22,3	17,68	13,76	10,44	7,65	5,32			
	P ₀ , B	9,16	8,97	8,75	8,5	7,95	7,33	6,65	5,92	5,17	4,39	3,61			
50	Q ₀ , B	39,55	35,95	32,6	29,5	23,9	19,09	14,98	11,48	8,51	6,02	3,93			
	P ₀ , B	10,79	10,45	10,09	9,71	8,88	7,99	7,05	6,1	5,15	4,22	3,34			

t_0 Te e p a y p a e (°C)
 t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
 Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
 t_c Te e p a y p a o e c a
 Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
 c a c a e o e .
 o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
 o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YG-20.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	20
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	56,2
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 70 x 42
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	42
Объем масла, л	2,6
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	37
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	97 / 158
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	е р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	150

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пусковой ток, ток при заблокированном роторе, А.

1. Ресурсная (HP)
 2. Система управления (HP)
 3. Ресурсная (LP)
 4. Цикл-смена
 5. Система смазки
 6. Система охлаждения
 7. Масляный насос
 8. Система охлаждения (асинхронная)
 9. Система охлаждения (асинхронная)
 10. Система охлаждения (асинхронная)
 11. Система охлаждения (асинхронная)
 12. Система охлаждения (асинхронная)
 13. Система охлаждения (асинхронная)
 14. Система охлаждения (асинхронная) (Delta-P)
- SL — система охлаждения (асинхронная)
DL — система охлаждения (асинхронная)
Z/G — Система охлаждения

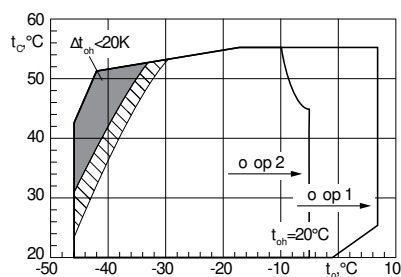
Pa o a a o o peccopa

 o o e oeox a e e
 a c a a e e pa ya
 cac ae o o a a 0°C
 o o e oeox a e e
 o o e oeox a e e
 o pa e e e e pa yp
 cac ae o o a a
 epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

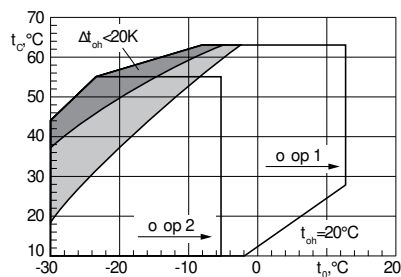
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



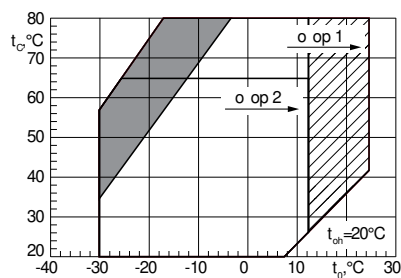
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			71	65,1	54,5	45,25	37,2	30,25	24,25	19,07	14,64	10,86	7,66	
	P ₀ , B			12,24	12,2	11,94	11,47	10,82	10,04	9,14	8,16	7,12	6,07	5,02	
40	Q ₀ , B			60,5	55,4	46,25	38,2	31,25	25,2	20	15,53	11,73	8,51	5,82	
	P ₀ , B			14,78	14,49	13,79	12,91	11,91	10,8	9,62	8,4	7,16	5,95	4,78	
50	Q ₀ , B			49,9	45,65	37,9	31,1	25,25	20,15	15,76	12,01	8,84	6,18	3,98	
	P ₀ , B			16,78	16,28	15,18	13,95	12,63	11,24	9,81	8,38	6,97	5,63	4,37	

R22



Te e pa ya o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	79,1	72,6	66,6	61	50,8	41,9	34,25	27,6	21,9	16,98	12,81			
	P ₀ , B	10,6	10,62	10,59	10,53	10,29	9,92	9,41	8,77	8,02	7,15	6,18			
40	Q ₀ , B	70,6	64,8	59,3	54,2	45	37	30,1	24,1	18,92	14,5	10,75			
	P ₀ , B	13,15	13,02	12,85	12,63	12,06	11,34	10,51	9,58	8,59	7,54	6,48			
50	Q ₀ , B	61,9	56,7	51,9	47,4	39,25	32,15	26,00	20,65	16,05	12,13				
	P ₀ , B	15,74	15,4	15,01	14,59	13,65	12,6	11,46	10,26	9,02	7,78				

R134a



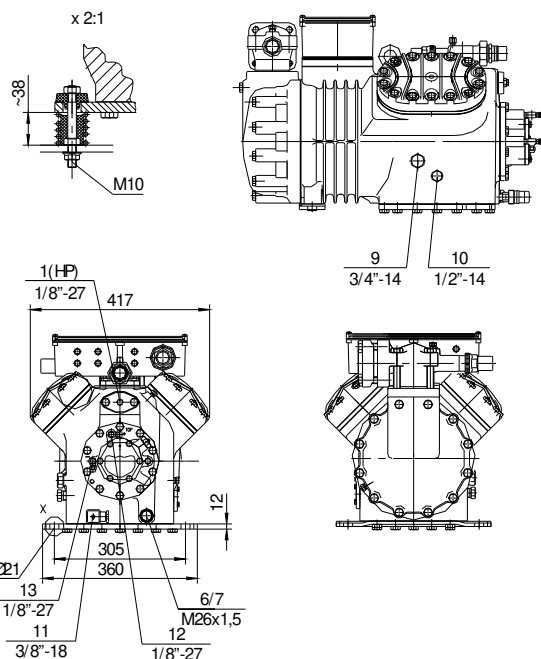
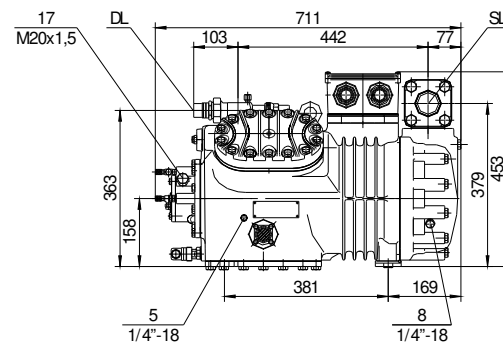
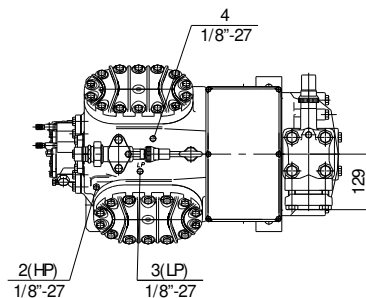
Te e pa ya o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	40,25	36,5	33	29,8	23,95	18,97	14,69	11,04	7,94					
	P ₀ , B	10,42	10,11	9,77	9,41	8,63	7,77	6,85	5,88	4,89					
60	Q ₀ , B	33,9	30,65	27,65	24,85	19,85	15,53	11,83	8,69	6,02					
	P ₀ , B	11,65	11,2	10,72	10,22	9,18	8,1	6,98	5,84	4,7					
70	Q ₀ , B	27,5	24,85	22,35	20	15,84	12,24	9,15	6,52	4,3					
	P ₀ , B	12,59	12,01	11,42	10,82	9,57	8,03	7,02	5,75	4,52					

t_0 Te e pa ya e (°C)
 t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
 Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
 t_c Te e pa ya o e ca
 Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
 cac a e o e .
 o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
 o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (ClC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4VD-15.2



Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	15
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	73,3
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 70 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	42
Объем масла, л	4
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	31
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	81 / 132
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	р у е а
Вес (включая заправку маслом), кг	183

Ко е а :

В ро о о е о ор , е ро ое а ое
ус ро с о, а ра а а о о , Т Н о о ре а ар ера, ре е
о ро с а .

1. Ре е со о а е (HP)
2. а е ера ур а а а а е а (HP)
3. Ре е о о а е (LP)
4. CIC—с с е а
5. ро а а ра ас а
6. ро а с а ас а
7. Мас р (с а о)
8. ро а о ра а ас а (ас оо е е)
9. о е е е ра а о а о о
10. о е е е ра а ра а
о ас о
11. о о ре а е ас а ар ере
12. В со ое а е е ас а
13. Н ое а е е ас а
14. рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL— рcoe е е е ас а (е)
- DL— рcoe е е а е а (е)
- Z/G—Ko ес а ре а

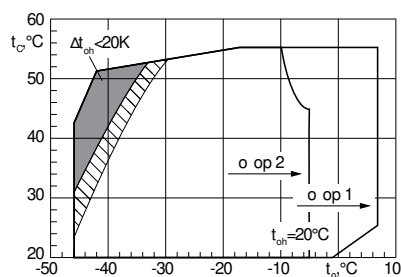
Pa o a a o o peccopa

o o e o e o x a e e
a c a a e e p a y p a
c a c a e o o a a 0°C
o o e o e o x a e e
o o e o e o x a e e
o p a e e e e p a y p
c a c a e o o a a
e p e p e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

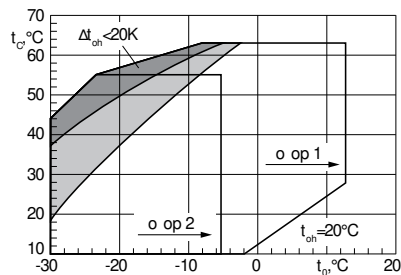
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



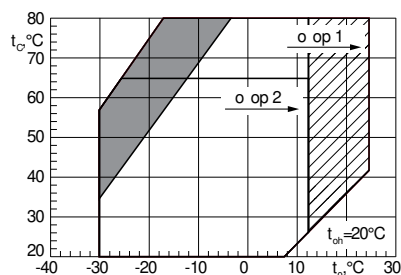
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						58,5	48,4	39,7	32,2	25,75	20,25	15,56	11,63	8,35
	P ₀ , B						15,78	14,84	13,79	12,63	11,4	10,1	8,77	7,43	6,1
40	Q ₀ , B						49,85	41,15	33,6	27,1	21,5	16,73	12,66	9,24	6,38
	P ₀ , B						18,16	16,8	15,34	13,82	12,25	10,65	9,05	7,47	5,93
50	Q ₀ , B						33,95	27,6	22,05	17,33	13,27	9,82	6,92		
	P ₀ , B						18,5	16,67	14,8	12,91	11,03	9,17	7,37		

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						52,3	42,7	34,45	27,35	21,3	16,4	12	8,31	
	P ₀ , B						12,73	11,93	11,01	9,98	8,82	8,25	7,13	5,98	
40	Q ₀ , B						46,85	38,1	30,5	24,05	18,5	13,84	9,8	6,44	
	P ₀ , B						14,91	13,81	12,56	11,19	9,76	8,67	7,30	5,9	
50	Q ₀ , B						41,7	33,7	26,8	20,9	15,8	11,5	7,92	4,97	
	P ₀ , B						17,11	15,67	14,13	12,47	10,85	9,21	7,53	5,79	

R134a



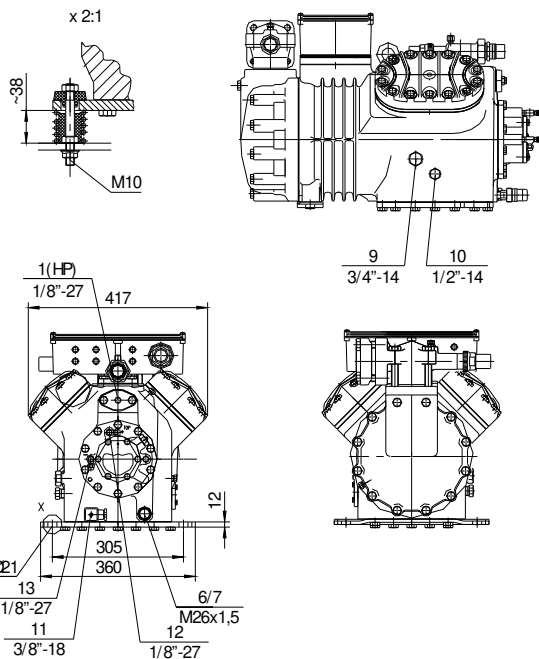
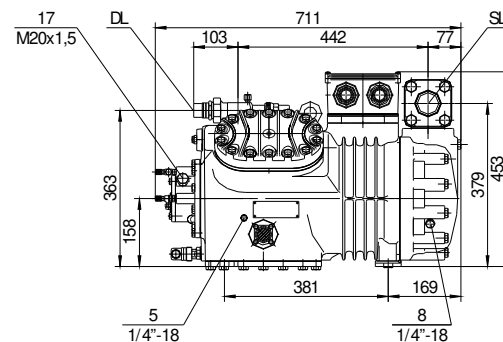
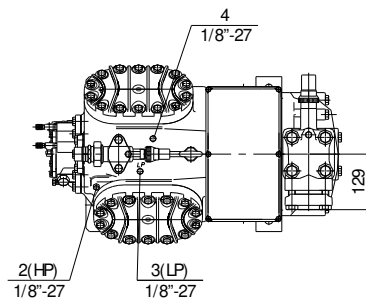
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	69,1	62,8	57	51,6	49,15	33,7	26,7	20,85	15,92	11,84	8,5			
	P ₀ , B	10,4	10,07	9,74	9,41	8,74	8,07	7,38	6,67	5,95	5,2	4,42			
40	Q ₀ , B	61,3	55,7	50,4	45,6	37	29,6	23,35	18,1	13,7	10,06	7,08			
	P ₀ , B	12,46	11,93	11,43	10,93	9,97	9,04	8,13	7,23	6,32	5,39	4,44			
50	Q ₀ , B	54,1	49,05	44,4	40,1	32,4	25,8	20,25	15,57	11,66	8,43	5,8			
	P ₀ , B	14,24	13,54	12,87	12,22	10,99	9,81	8,69	7,59	6,51	5,43	4,34			

t₀ Te e p a y p a e (°C)
t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
t_c Te e p a y p a o e c a
Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
c a c a e o e .
o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4VG-25.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	25
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	73,3
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 70 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	54
Объем масла, л	4,5
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	45
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	116 / 193
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	пруеа
Вес (включая заправку маслом), кг	203

Комплектация:

В комплект поставки входит: насос, электродвигатель, масляный насос, масляный фильтр, масляный радиатор, масляный насос, масляный радиатор, масляный насос, масляный радиатор.

- Ресурсная (HP)
- Агрегатная (HP)
- Ресурсная (LP)
- Система
- Рабочая
- Рабочая
- Масло (с а о)
- Рабочая (ас о о е е)
- Рабочая (о а о о)
- Рабочая (ра а)
- Рабочая (о а с о)
- Рабочая (ас а ар ере)
- Рабочая (ас а)
- Рабочая (ас а)
- Рабочая (Delta-P)
- Рабочая (е)
- Рабочая (е)
- Рабочая (е а р е а)

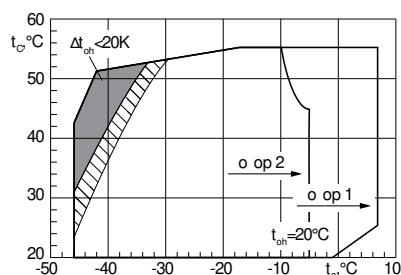
Pa o a a o o peccopa

o o e oeox a e e
a c a a e e pa ya
cac ae o o a a 0°C
o o e oeox a e e
o o e oeox a e e
o pa e e e e pa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

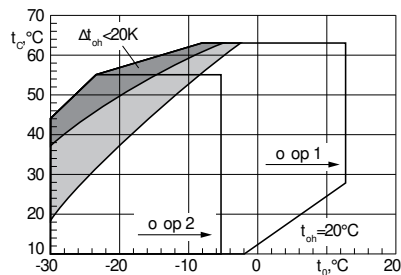
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



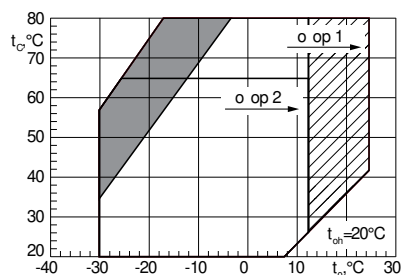
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			90,7	83,2	69,7	57,9	47,75	38,95	31,35	24,8	19,21	14,46	10,46		
	P _i B			16,14	16,07	15,72	15,14	14,36	13,41	12,32	11,11	9,81	8,46	7,08		
40	Q ₀ , B			77,4	71	59,5	49,4	40,65	33	26,45	20,8	15,93	11,8	8,32		
	P _i B			19,56	19,22	18,37	17,32	16,11	14,76	13,31	11,78	10,2	8,6	7		
50	Q ₀ , B			64,5	59,1	49,5	41	33,6	27,2	21,6	16,83	12,74	9,26	6,34		
	P _i B			22,78	22,18	20,84	19,33	17,71	15,98	14,18	12,34	10,49	8,65	6,86		

R22



Температура охлаждения, °C	R22	Холодопроизводительность, B / холодопроизводительность, B														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	99,3	91,2	83,6	76,5	63,7	52,6	42,95	34,65	27,5	21,4	16,26				
	P ₀ , B	13,89	13,74	13,56	13,34	12,84	12,22	11,48	10,63	9,67	8,59	7,41				
40	Q ₀ , B	89,7	82,3	75,4	68,9	57,3	47,15	38,35	30,8	24,25	18,67	13,94				
	P ₀ , B	16,75	16,47	16,16	15,82	15,05	14,17	13,18	12,07	10,85	9,52	8,08				
50	Q ₀ , B	80,5	73,8	67,6	61,7	51,1	41,95	33,95	27,05	21,1	16,03					
	P ₀ , B	19,56	19,16	18,74	18,27	17,25	16,1	14,83	13,44	11,94	10,33					

R134a



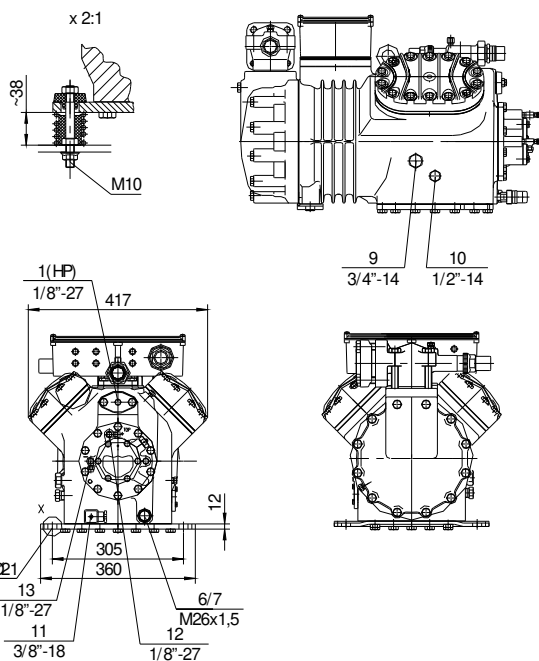
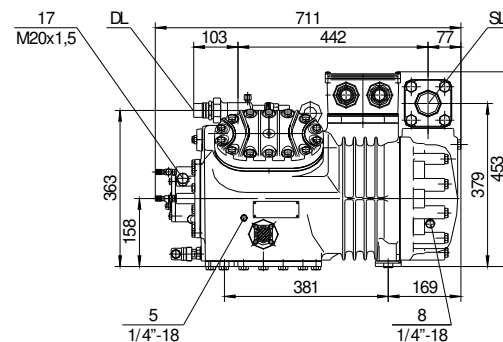
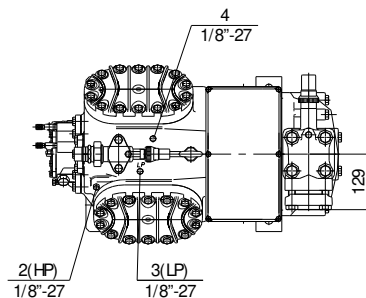
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	54,1	49,05	44,4	40,1	32,4	25,8	20,25	15,57	11,66						
	P ₀ , B	13,77	13,13	12,52	11,92	10,78	9,68	8,62	7,58	6,55						
60	Q ₀ , B	47,1	42,7	38,6	34,8	28	22,2	17,32	13,19	9,76						
	P ₀ , B	15,04	14,27	13,53	12,81	11,44	10,13	8,89	7,69	6,53						
70	Q ₀ , B	40,25	36,45	32,9	29,6	23,75	18,74	14,5	10,94	7,98						
	P ₀ , B	16,09	15,21	14,36	13,53	11,96	10,48	9,07	7,74	6,45						

t₀ Te e pa ya e (°C)
t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ya o e ca
Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4VD-20.2



Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	20
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	84,6
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 75 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	54
Объем масла, л	4,5
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	37
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	97 / 158
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	р у е а
Вес (включая заправку маслом), кг	192

Ко е а :

В ро о о е о ор , е ро ое а ое
ус ро с о, а ра а а о о , Т Н о о ре а ар ера, ре е
о ро с а .

1. Ре е со о а е (HP)
 2. а е ера ур а а а а е а (HP)
 3. Ре е со о а е (LP)
 4. C/C—с с е а
 5. ро а а ра ас а
 6. ро а с а ас а
 7. Mac п (с а о)
 8. ро а о ра а ас а (ас оо е е)
 9. о е е е ра а о а о о
 10. о е е е ра а па а
о ас о
 11. о о ре а е ас а ар ере
 12. В со ое а е е ас а
 13. Н ое а е е ас а
 14. пcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL— пcoe е е е ас а (е)
DL— пcoe е е а е а (е)
Z/G—Ko ес а ре а

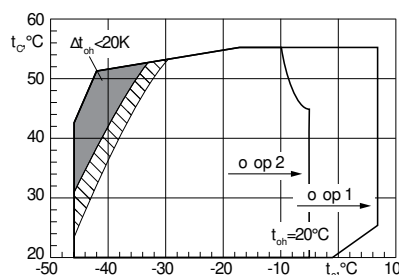
Pa o a a o o peccopa

 o o e oeox a e e
 a c a a e e pa ya
 cac ae o o a a 0°C
 o o e oeox a e e
 o o e oeox a e e
 o pa e e e e pa yp
 cac ae o o a a
 epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

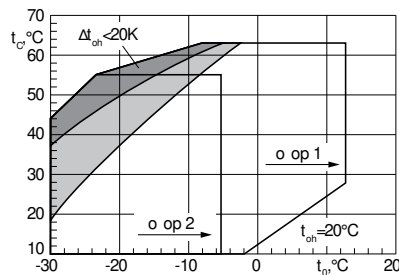
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



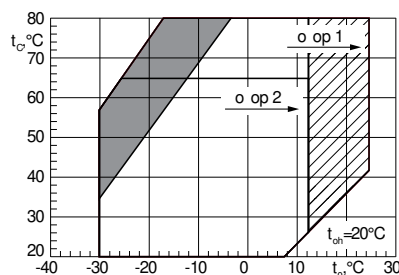
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						67,1	55,5	45,4	36,75	29,35	23	17,6	13,06	9,26
	P ₀ , B						18,22	17,12	15,89	14,55	13,12	11,62	10,08	8,53	6,97
40	Q ₀ , B						57,2	47,3	38,7	31,2	24,8	19,25	14,54	10,54	7,16
	P ₀ , B						20,94	19,36	17,68	15,93	14,13	12,3	10,47	8,65	6,89
50	Q ₀ , B						38,75	31,65	25,45	20,1	15,48	11,51	8,12		
	P ₀ , B						21,25	19,15	17,02	14,87	12,73	10,63	8,6		

R22



Te e pa ya o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						60	48,95	39,5	31,4	24,5	18,94	13,92	9,67	
	P ₀ , B						14,64	13,67	12,63	11,51	10,29	9,65	8,4	7,1	
40	Q ₀ , B						53,7	43,7	35,1	27,75	21,5	16,08	11,43	7,53	
	P ₀ , B						17,39	16,04	14,6	13,07	11,42	10,35	8,75	7,14	
50	Q ₀ , B						47,8	38,75	30,95	24,2	18,35	13,39	9,23	5,79	
	P ₀ , B						20,1	18,4	16,65	14,89	13,14	11,23	9,19	7,06	

R134a



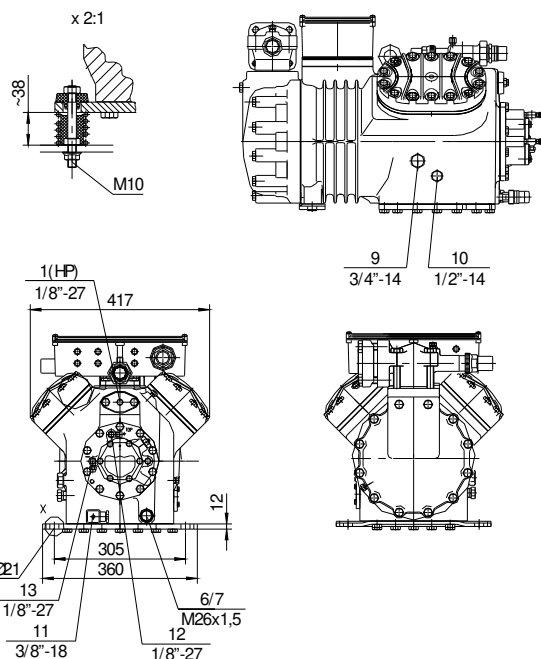
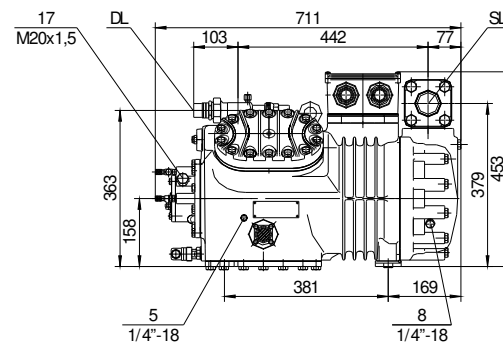
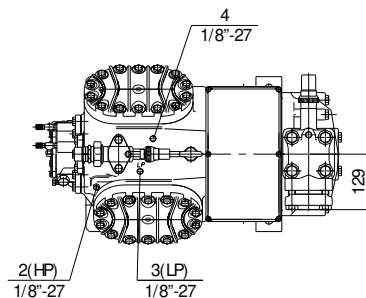
Te e pa ya o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	78,5	71,4	64,8	58,6	47,7	38,35	30,45	23,8	18,19	13,56	9,77			
	P ₀ , B	12,45	12,15	11,83	11,5	10,78	10	9,16	8,26	7,31	6,32	5,28			
60	Q ₀ , B	69,7	63,3	57,4	51,9	42,1	33,75	26,65	20,7	15,7	11,57	8,19			
	P ₀ , B	14,65	14,14	13,62	13,09	12,03	10,95	9,85	8,73	7,59	6,44	5,28			
70	Q ₀ , B	61,5	55,8	50,5	45,65	36,95	29,5	23,2	17,87	13,43	9,76	6,77			
	P ₀ , B	16,67	15,93	15,2	14,48	13,06	11,67	10,31	8,97	7,66	6,37	5,1			

t_0 Te e pa ya e (°C)
 t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
 Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
 t_c Te e pa ya o e ca
 Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e oeox a e e, e e e o o e
 cac a e o e .
 o o e oeox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
 o o e oeox a e e c c e a p c a oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4VG-30.2



Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	30
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	84,6
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 75 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	28
Всасывающий вентиль (SL), мм	54
Объем масла, л	4,5
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	53
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	135 / 220
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	р у е а
Вес (включая заправку маслом), кг	206

Ко е а :

В ро о о е о ор , е ро ое а ое
ус ро с о, а ра а а о о , Т Н о о ре а ар ера, ре е
о ро с а .

1. Ре е со о а е (HP)
2. а е ера ур а а а а е а (HP)
3. Ре е о о а е (LP)
4. CIC—с с е а
5. ро а а ра ас а
6. ро а с а ас а
7. Мас р (с а о)
8. ро а о ра а ас а (ас оо е е)
9. о е е е ра а о а о о
10. о е е е ра а ра а
о ас о
11. о о ре а е ас а ар ере
12. В со ое а е е ас а
13. Н ое а е е ас а
14. рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL— рcoe е е е ас а (е)
- DL— рcoe е е а е а (е)
- Z/G—Ko ес а ре а

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

4VG-30.2

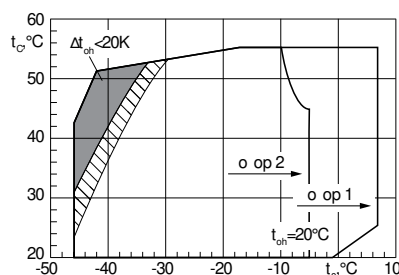
Pa o a a o o peccopa

o o e oeox a e e
a c a a e e pa ya
cac ae o o a a 0°C
o o e oeox a e e
o o e oeox a e e
o pa e e e e pa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

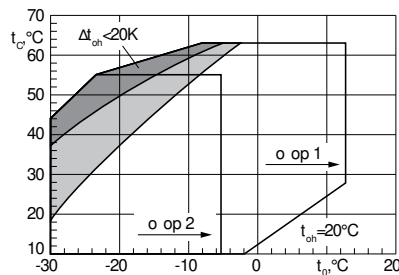
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



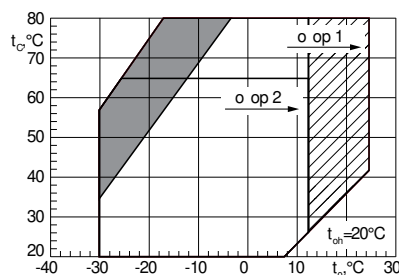
Te o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			103,8	95,3	79,9	66,5	54,9	44,9	36,25	28,8	22,45	17,04	12,48		
	P ₀ , B			19,21	19,07	18,57	17,81	16,84	15,7	14,41	13,02	11,57	10,09	8,61		
40	Q ₀ , B			89,1	81,8	68,6	57	47	38,25	30,7	24,2	18,61	13,86	9,85		
	P ₀ , B			23,37	22,88	21,73	20,38	18,88	17,26	15,56	13,81	12,06	10,33	8,68		
50	Q ₀ , B			74,3	68,2	57,1	47,4	38,9	31,5	25,1	19,58	14,84	10,81	7,41		
	P ₀ , B			27,01	26,2	24,46	22,58	20,6	18,56	16,5	14,45	12,45	10,54	8,76		

R22



Температура охлаждения, °C	R22	Холодопроизводительность, Б / холода, Б														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , Б	114,2	104,8	96	87,8	73,1	60,4	49,3	39,8	31,65	24,7	18,84				
	P ₀ , Б	16,42	16,23	16,01	15,74	15,11	14,33	13,44	12,45	11,36	10,21	9				
40	Q ₀ , Б	103	94,5	86,5	79,1	65,7	54	44	35,35	27,95	21,65	16,33				
	P ₀ , Б	19,78	19,46	19,09	18,68	17,74	16,67	15,49	14,2	12,83	11,4	9,92				
50	Q ₀ , Б	92,3	84,6	77,4	70,7	58,6	48,1	39	31,2	24,5	18,81					
	P ₀ , Б	23,4	22,9	22,3	21,7	20,4	19,04	17,57	16,05	14,49	12,91					

R134a



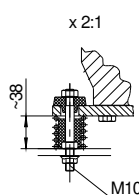
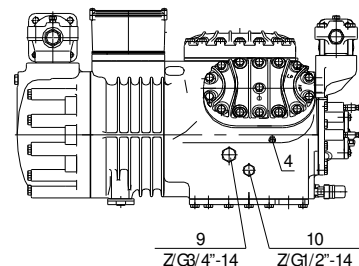
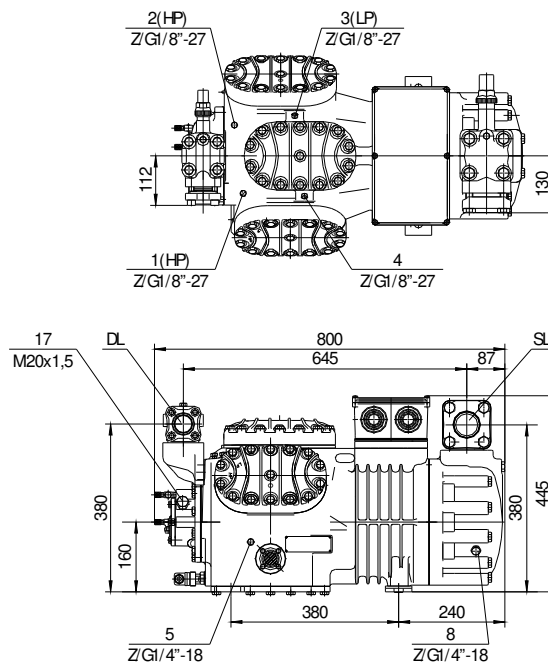
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	61,5	55,8	50,5	45,65	36,95	29,5	23,2	17,87	13,43						
	P ₀ , B	16,09	15,42	14,76	14,1	12,79	11,5	10,22	8,94	7,67						
60	Q ₀ , B	53,7	48,65	44	39,7	32	25,45	19,89	15,21	11,3						
	P ₀ , B	17,65	16,8	15,96	15,14	13,54	11,99	10,49	9,03	7,6						
70	Q ₀ , B	45,9	41,6	37,6	33,85	27,2	21,55	16,72	12,68	9,32						
	P ₀ , B	19,22	18,16	17,14	16,15	14,25	12,46	10,75	9,12	7,55						

t₀ Te e pa ya e (°C)
t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ya o e ca
Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

6WD-25.2



Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	25
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	110,5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 70 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	35
Всасывающий вентиль (SL), мм	54
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	45
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	116 / 193
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	р у е а
Вес (включая заправку маслом), кг	224

Ко е а :

В ро о о е о о р , е ро ое а ое ус ро с о, а ра а а о о , Т Н о о ре а ар ера, ре е о ро с а .

1. Пе е со о а е (HP)
2. а е ера ур а а а а е а (HP)
3. Пе е о о а е (LP)
4. CIC—с с е а
5. ро а а ра а с а
6. ро а с а а с а
7. Mac п (с а о)
8. ро а о ра а а с а (а с о о е е)
9. о е е е ра а о а о о
10. о е е е ра а па а о а с о
11. о о ре а е а с а ар ере
12. В со ое а е е а с а
13. Н ое а е е а с а
14. пcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL— пcoe е е е а с а (е)
- DL— пcoe е е а е а (е)
- Z/G—Ko ес а ре а

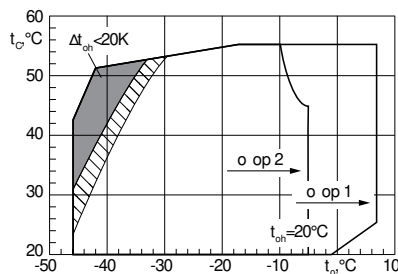
Pa o a a o o peccopa

o o e oeox a e e
a c a a e e pa ya
cac ae o o a a 0°C
o o e oeox a e e
o o e oeox a e e
o pa e e e e pa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

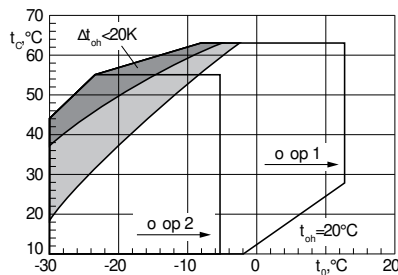
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



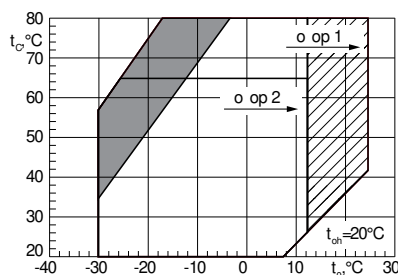
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						87,9	72,5	59,3	47,8	38	29,7	22,65	16,74	11,85
	P ₀ , B						23,5	22,15	20,58	18,83	16,94	14,95	12,89	10,81	8,75
40	Q ₀ , B						74,7	61,6	50,2	40,4	31,9	24,7	18,59	13,44	9,13
	P ₀ , B						27,2	25,18	23	20,68	18,28	15,82	13,36	10,92	8,54
50	Q ₀ , B						50,5	41,15	33	25,95	19,92	14,76	10,39		
	P ₀ , B						27,78	25,02	22,18	19,31	16,43	13,59	10,93		

R22



Te e pa ya o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						78,5	64,1	51,7	41,05	31,95	24,6	18,01	12,46	
	P ₀ , B						19,1	17,89	16,51	14,96	13,23	12,34	10,7	8,99	
40	Q ₀ , B						70,3	57,2	45,85	36,1	27,75	20,75	14,71	9,66	
	P ₀ , B						22,4	20,7	18,84	16,79	14,63	13,01	10,96	8,86	
50	Q ₀ , B						62,6	50,6	40,25	31,35	23,7	17,24	11,87	7,44	
	P ₀ , B						25,6	23,5	21,2	18,68	16,28	13,81	11,27	8,66	

R134a



Te e pa ya o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	103,8	94,3	85,6	77,4	63	50,6	40,1	31,3	23,9	17,78	12,76			
	P ₀ , B	15,62	15,12	14,62	14,12	13,12	12,11	11,08	10,02	8,93	7,81	6,64			
40	Q ₀ , B	92	83,6	75,7	68,5	55,5	44,45	35,1	27,15	20,55	15,1	10,63			
	P ₀ , B	18,7	17,92	17,15	16,41	14,97	13,57	12,2	10,85	9,49	8,1	6,66			
50	Q ₀ , B	81,1	73,6	66,6	60,2	48,6	38,8	30,4	23,4	17,51	12,66	8,71			
	P ₀ , B	21,4	20,3	19,33	18,35	16,49	14,73	13,04	11,4	9,78	8,16	6,51			

t₀ Te e pa ya e (°C)
t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ya o e ca
Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

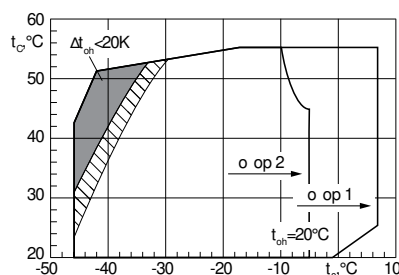
Pa o a a o o peccopa

 o o e o e o x a e e
 a c a a e e p a y p a
 c a c a e o o a a 0°C
 o o e o e o x a e e
 o o e o e o x a e e
 o p a e e e e p a y p
 c a c a e o o a a
 e p e p a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

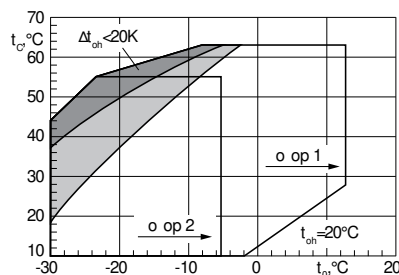
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



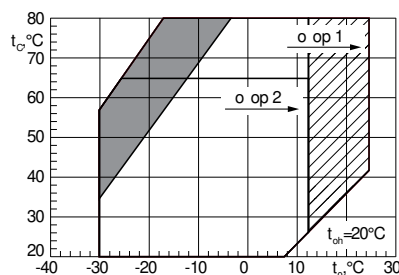
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			136	124,8	104,5	86,9	71,6	58,4	47	37,2	28,8	21,7	15,72		
	P ₀ , B			25,11	24,84	24,07	23,04	21,77	20,29	18,64	16,83	14,91	12,89	10,81		
40	Q ₀ , B			116,3	106,6	89,3	74,1	60,9	49,45	39,6	31,1	23,8	17,67	12,48		
	P ₀ , B			29,81	29,2	27,79	26,14	24,3	22,29	20,14	17,88	15,53	13,13	10,71		
50	Q ₀ , B			96,6	88,6	74,1	61,4	50,4	40,7	32,4	25,25	19,16	14	9,67		
	P ₀ , B			34,17	33,23	31,19	28,96	26,56	24,04	21,41	18,71	15,96	13,2	10,45		

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B	149,1	136,9	125,5	114,8	95,6	79	64,5	52	41,3	32,2	24,4				
	P ₀ , B	20,9	20,6	20,4	20	19,27	18,34	17,24	15,96	14,52	12,9	11,12				
40	Q ₀ , B	134,6	123,5	113,2	103,5	86	70,8	57,6	46,2	36,4	28,05	20,9				
	P ₀ , B	25,2	24,7	24,3	23,7	22,6	21,3	19,78	18,12	16,29	14,3	12,14				
50	Q ₀ , B	120,9	110,8	101,4	92,7	76,8	63	51	40,6	31,7	24,05					
	P ₀ , B	29,4	28,8	28,1	27,4	25,9	24,2	22,3	20,2	17,92	15,5					

R134a



Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	81,1	73,6	66,6	60,2	48,6	38,8	30,4	23,4	17,51						
	P ₀ , B	20,7	19,72	18,8	17,9	16,18	14,53	12,94	11,38	9,84						
60	Q ₀ , B	70,7	64,1	57,9	52,2	42,05	33,4	26	19,81	14,65						
	P ₀ , B	22,6	21,4	20,3	19,24	17,17	15,21	13,34	11,54	9,8						
70	Q ₀ , B	60,4	54,7	49,4	44,45	35,65	28,15	21,75	16,42	11,98						
	P ₀ , B	24,2	22,8	21,6	20,3	17,95	15,73	13,62	11,61	9,68						

t_0 Te e p a y p a e (°C)
 t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
 Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
 t_c Te e p a y p a o e c a
 Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
 c a c a e o e .
 o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
 o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

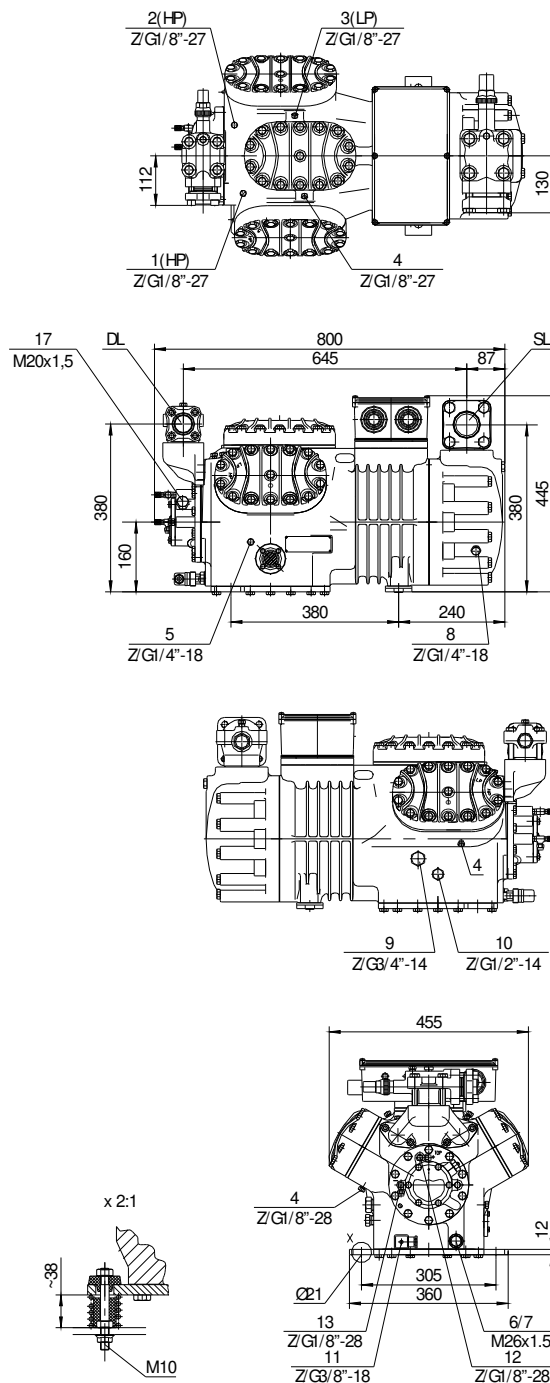
6WD-30.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	30
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	126,8
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 70 x 55
Нагнетательный клапан (DL), мм	35
Всасывающий клапан (SL), мм	54
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 В / 3 / 50 440-480 В / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	53
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	135 / 220
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	разбрызгивание
Вес (включая заправку маслом), кг	228

Ko e a :

В по о о е о оп , е по ое а ое
 yc по с о, а па а а о о , Т Н о о пе а ап епа, пе е
 о по с а .



1. Pe e co o a e (HP)
 2. a e e pa yp a a a a e a (HP)
 3. Pe e o o a e (LP)
 4. CIC-c c e a
 5. po a a pa ac a
 6. po a c a ac a
 7. Mac p (c a o)
 8. po a o pa a ac a (ac oo e e)
 9. o e e pa a o a o o
 10. o e e pa a pa a
 o ac o
 11. o o pe a e ac a ap epe
 12. B co oe a e e ac a
 13. H oe a e e ac a
 14. p coe e e pe e epe a a a e (Delta-P)
 SL- p coe e e cac a (e)
 DL- p coe e e a e a (e)
 Z/G-Ko ec a pe a

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

6WD-30.2

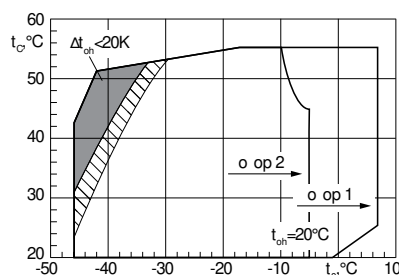
Pa o a a o o peccopa

о о е оеox а е е
а с а а е еpa ypa
cac ae o o a a 0°C
о о е оеox а е е
о о е оеox а е е
о pa e e e epa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

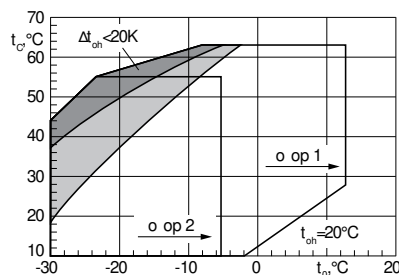
а е р е е р е epa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



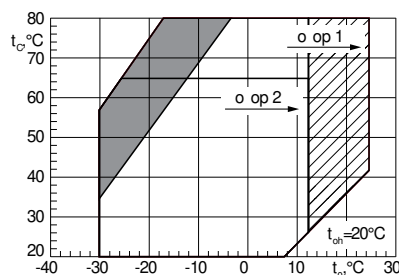
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						98,3	81,2	66,4	53,6	42,7	33,35	25,4	18,76	13,21
	P ₀ , B						26,77	2,57	23,21	21,2	19,08	16,84	14,54	12,17	9,76
40	Q ₀ , B						84	69,3	56,6	45,55	36,05	27,9	21	15,13	10,21
	P ₀ , B						30,86	28,5	26	23,38	20,68	17,9	15,07	12,21	9,34
50	Q ₀ , B						57,6	46,9	37,6	29,55	22,6	16,72	11,71		
	P ₀ , B						31,46	28,35	25,18	21,94	18,67	15,37	12,06		

R22



Te e pa ypa o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						90	73,5	59,3	47,1	36,75	28,4	20,85	14,48	
	P ₀ , B						22	20,5	18,96	17,27	15,43	14,48	12,59	10,65	
40	Q ₀ , B						80,6	65,6	52,7	41,6	32,2	24,1	17,13	11,28	
	P ₀ , B						26,1	24,1	21,9	19,61	17,14	15,5	13,1	10,68	
50	Q ₀ , B						71,7	58,2	46,5	36,3	27,5	20,05	13,84	8,67	
	P ₀ , B						30,1	27,6	25	22,31	19,71	16,85	13,79	10,58	

R134a



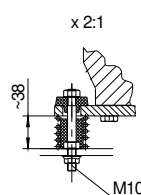
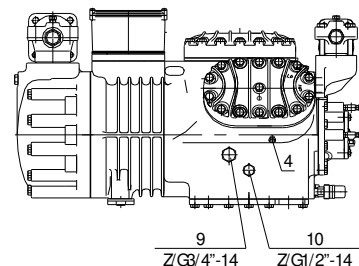
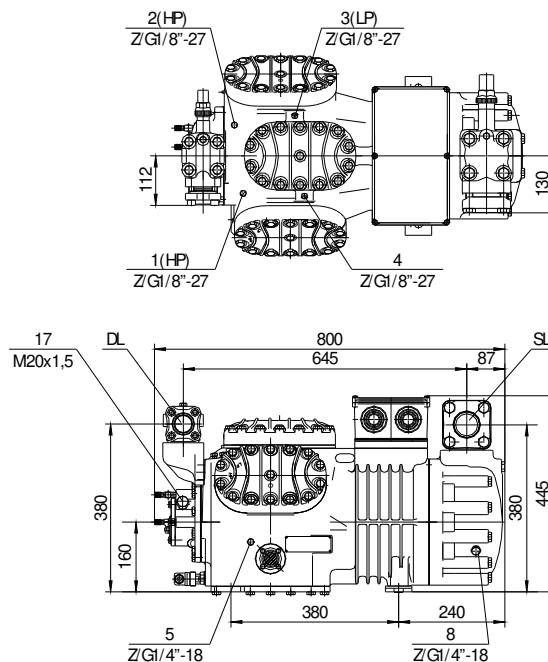
Te e pa ypa o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	117,9	107,1	97,2	88	71,6	57,6	45,7	35,65	27,3	20,35	14,66			
	P ₀ , B	18,68	18,23	17,76	17,26	16,18	15,01	13,74	12,4	10,97	9,48	7,93			
40	Q ₀ , B	104,6	95	86,1	77,9	63,2	50,7	40	31,05	23,55	17,36	12,28			
	P ₀ , B	22	21,2	20,4	19,65	18,05	16,43	14,77	13,1	11,39	9,67	7,92			
50	Q ₀ , B	92,3	83,8	75,8	68,5	55,4	44,25	34,8	26,8	20,15	14,65	10,16			
	P ₀ , B	25	23,9	22,8	21,7	19,6	17,51	15,47	13,46	11,49	9,55	7,65			

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa cac ae o o a a 20°C

■ C c e a VARICOOL, o o e o e ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
■ o o e o e ox a e e o pa e e e epa yp cac ae o o a a.
■ o o e o e ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

6WG-40.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	40
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	126,8
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 75 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	42
Всасывающий вентиль (SL), мм	54
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	78
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	180 / 323
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	пруеа
Вес (включая заправку маслом), кг	238

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пусковой ток, ток при заблокированном роторе, мощность тэна подогрева картера, тип системы смазки, вес (включая заправку маслом).

1. Рее со о а е (HP)
2. а е ера у а а а а е а (HP)
3. Рее о о а е (LP)
4. CIC-с с е а
5. ро а а ра а с а
6. ро а с а а с а
7. Мас п (с а о)
8. ро а о ра а а с а (а с о о е е)
9. о е е е ра а о а о о
10. о е е е ра а па а о а с о
11. о о ре а е а с а ар ере
12. В со ое а е е а с а
13. Н ое а е е а с а
14. пcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL- пcoe е е е с а с а (е)
- DL- пcoe е е а е а (е)
- Z/G-Ko е с а ре а

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

6WG-40.2

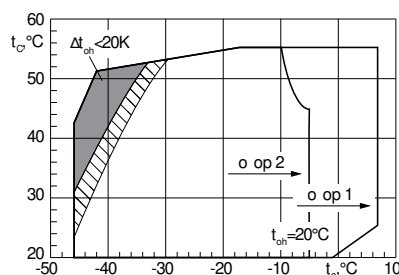
Pa o a a o o peccopa

о о е оеox а е е
а с а а е еpa ypa
cac ae o o a a 0°C
о о е оеox а е е
о о е оеox а е е
о pa e e e epa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

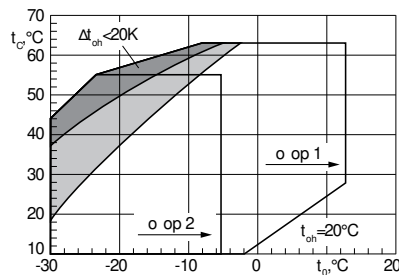
а е р е е р е еpa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
е еpeox а е oc .

R404A / R507



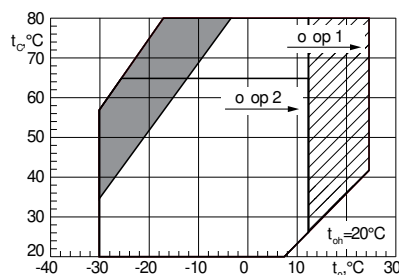
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			156,1	143,2	120	99,9	82,5	67,4	54,3	43,15	33,6	25,55	18,73		
	P _i B			30,46	29,91	28,66	27,2	25,57	23,77	21,82	19,75	17,56	15,28	12,93		
40	Q ₀ , B			133,4	122,4	102,7	85,4	70,3	57,3	46	36,3	28	20,9	14,94		
	P _i B			35,49	34,61	32,7	30,62	28,38	26,02	23,54	20,96	18,3	15,57	12,8		
50	Q ₀ , B			110,8	101,8	85,4	70,9	58,3	47,35	37,8	29,55	22,5	16,45	11,33		
	P _i B			40,19	38,97	36,42	33,73	30,91	27,99	24,99	21,92	18,79	15,63	12,46		

R22



Температура теплоносителя, °С	R22	Холодопроизводительность, БТЕ / час при температуре испарения, Б														
		Температура конденсации, °С														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , Б	171,3	157,2	144,1	131,8	109,7	90,6	74	59,7	47,5	37,1	28,3				
	P ₀ , Б	24,6	24,4	24	23,6	22,7	21,5	20,2	18,68	17,05	15,32	13,51				
40	Q ₀ , Б	154,6	141,8	129,8	118,6	98,5	81,1	66	53	41,9	32,45	24,5				
	P ₀ , Б	29,7	29,2	28,6	28	26,6	25	23,2	21,3	19,26	17,11	14,89				
50	Q ₀ , Б	138,5	127	116,2	106,1	88	72,2	58,5	46,8	36,75	28,2					
	P ₀ , Б	35,2	34,4	33,5	32,6	30,7	28,6	26,4	24,1	21,7	19,38					

R134a



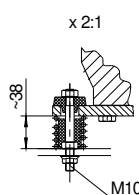
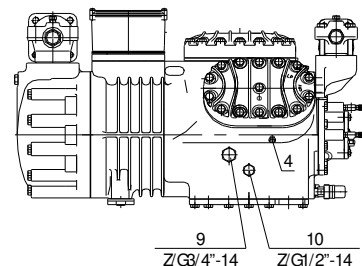
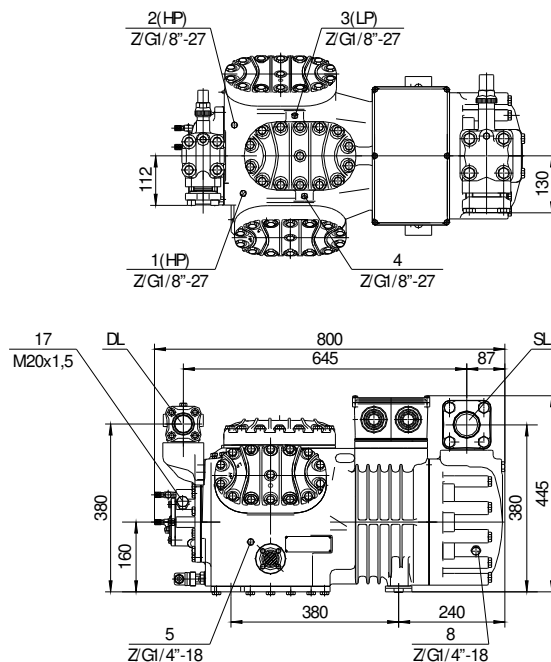
Температура охлаждения, °C	R134a	Холодопроизводительность, Б / опережающая, Б														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , Б	92,3	83,8	75,8	68,5	55,4	44,25	34,8	26,8	20,15						
	P ₀ , Б	24,1	23,1	22,1	21,2	19,2	17,26	15,33	13,42	11,51						
60	Q ₀ , Б	80,5	73	66	59,6	48,05	38,2	29,85	22,8	16,96						
	P ₀ , Б	26,5	25,2	24	22,7	20,3	17,99	15,74	13,55	11,41						
70	Q ₀ , Б	68,9	62,4	56,4	50,8	40,85	32,3	25,1	19,02	13,98						
	P ₀ , Б	28,8	27,3	25,7	24,2	21,4	18,7	16,13	13,69	11,33						

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa cac ae o o a a 20°C

■ C c e a VARICOOL, o o e o e ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
■ o o e o e ox a e e o pa e e e epa yp cac ae o o a a.
■ o o e o e ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

6WD-40.2



Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	40
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	151,6
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 82 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	42
Всасывающий вентиль (SL), мм	54
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	78
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	180 / 323
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	р у е а
Вес (включая заправку маслом), кг	239

Ко е а :

В ро о о е о ор , е ро ое а ое
ус ро с о, а ра а а о о , Т Н о о ре а ар ера, ре е
о ро с а .

1. Ре е со о а е (HP)
2. а е ера ур а а а а е а (HP)
3. Ре е со о а е (LP)
4. CIC—с с е а
5. ро а а ра ас а
6. ро а с а ас а
7. Mac п (с а о)
8. ро а о ра а ас а (ас оо е е)
9. о е е е ра а о а о о
10. о е е е ра а па а
о ас о
11. о о ре а е ас а ар ере
12. В со ое а е е ас а
13. Н ое а е е ас а
14. пcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL— пcoe е е е ас а (е)
- DL— пcoe е е а е а (е)
- Z/G—Ko ес а ре а

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

6WD-40.2

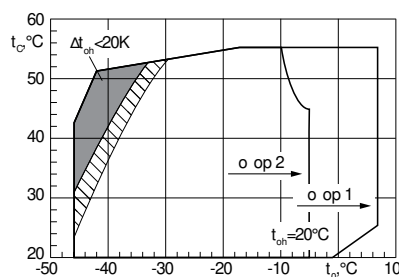
Pa o a a o o peccopa

o o e o e o x a e e
a c a a e e p a y p a
c a c a e o o a a 0°C
o o e o e o x a e e
o o e o e o x a e e
o p a e e e e p a y p
c a c a e o o a a
e p e p e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

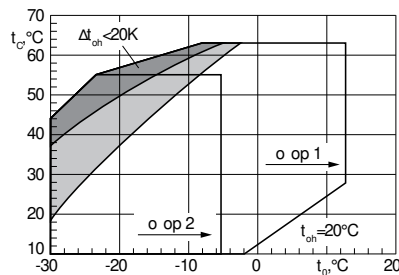
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



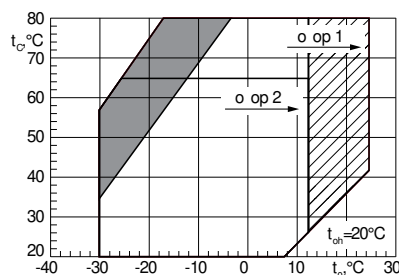
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						118,8	98,1	80,1	64,7	51,4	40,1	30,5	22,4	15,6
	P ₀ , B						31,46	29,74	27,69	25,37	22,84	20,14	17,34	14,49	11,63
40	Q ₀ , B						100,9	83,1	67,6	54,3	42,8	32,95	24,6	17,57	11,68
	P ₀ , B						36	33,43	30,59	27,55	24,36	21,06	17,73	14,4	11,14
50	Q ₀ , B						68,3	55,3	44,05	34,3	26,05	18,99	13,06		
	P ₀ , B						36,68	33,08	29,33	25,49	21,62	17,76	13,98		

R22



Te e p a y p a o e c a , °C	R22	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						106,1	86,8	70,1	55,9	43,8	34	25,1	17,6	
	P ₀ , B						27,4	25,5	23,5	21,2	18,92	17,07	14,95	12,96	
40	Q ₀ , B						95,3	77,7	62,6	49,65	38,7	29,15	20,9	13,96	
	P ₀ , B						31,9	29,5	27	24,3	21,4	18,61	15,8	13,06	
50	Q ₀ , B						85,1	69,2	55,6	43,6	33,25	24,45	17,06	10,89	
	P ₀ , B						36,4	33,5	30,4	27,04	23,71	20,21	16,6	12,94	

R134a



Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	138,4	125,8	114,2	103,4	84,2	67,9	53,9	42,2	32,4	24,25	17,57			
	P ₀ , B	22,2	21,6	21,1	20,5	19,27	17,91	16,44	14,87	13,2	11,44	9,59			
40	Q ₀ , B	122,9	111,7	101,3	91,7	74,5	59,9	47,4	36,9	28,15	20,85	14,9			
	P ₀ , B	25,8	24,9	24	23,1	21,2	19,33	17,39	15,42	13,42	11,41	9,38			
50	Q ₀ , B	108,7	98,7	89,5	80,9	65,6	52,5	41,45	32,1	24,25	17,8	12,52			
	P ₀ , B	29,9	28,5	27,1	25,8	23,1	20,6	18,16	15,79	13,48	11,23	9,03			

t₀ Te e p a y p a e (°C)
t_{oh} Te e p a y p a c a c a e o o a a (°C)
Δt_{oh} e p e p e c a c a e o o a a (°C)
t_c Te e p a y p a o e c a
Te e p a y p a c a c a e o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e o e o x a e e , e e e o o e
c a c a e o e .
o o e o e o x a e e o p a e e e e p a y p c a c a e o o a a .
o o e o e o x a e e c c e a p c a o c (CIC).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

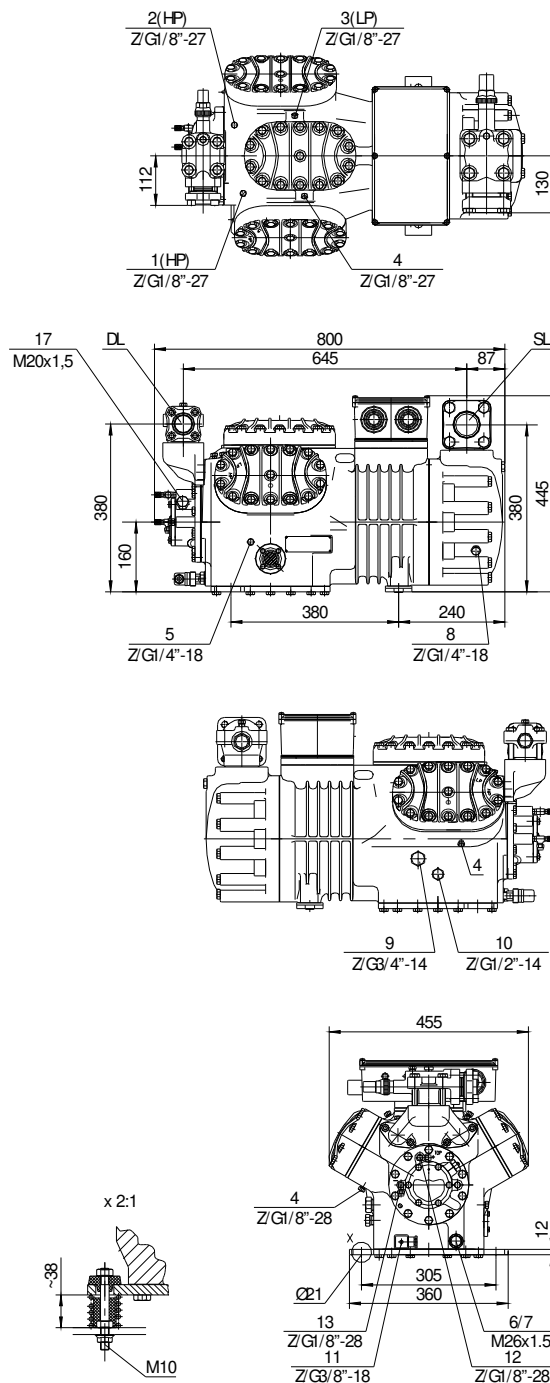
6WG-50.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	50
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	151,6
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 82 x 55
Нагнетательный клапан (DL), мм	42
Всасывающий клапан (SL), мм	54
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 В / 3 / 50 440-480 В / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	92
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	226 / 404
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	pressure
Вес (включая заправку маслом), кг	241

Ko e a :

В по о о е о оп , е по ое а ое
 yc по c о, а па а а о о , Т Н о о пе а ап епа, пе е
 о по c а .



1. Pe e co o a e (HP)
2. a e e pa yp a a a a e a (HP)
3. Pe e o o a e (LP)
4. CIC-c c e a
5. po a a pa ac a
6. po a c a ac a
7. Mac p (c a o)
8. po a o pa a ac a (ac oo e e)
9. o e e pa a o a o o
10. o e e pa a pa a
o ac o
11. o o pe a e ac a ap epe
12. B co oe a e e ac a
13. H oe a e e ac a
14. p coe e epe e epe a a a e (Delta-P)
- SL- p coe e e cac a (e)
- DL- p coe e e a e a (e)
- Z/G-Ko ec a pe a

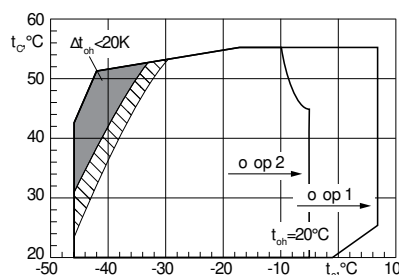
Pa o a a o o peccopa

 o o e oeox a e e
 a c a a e e pa ya
 cac ae o o a a 0°C
 o o e oeox a e e
 o o e oeox a e e
 o pa e e e e pa yp
 cac ae o o a a
 epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

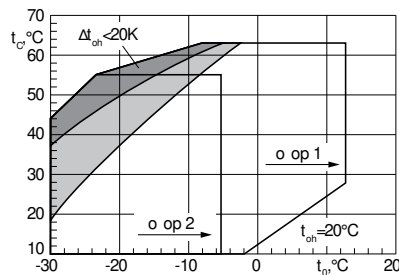
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



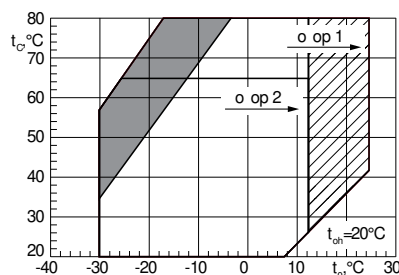
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			184,4	169,3	142,2	118,6	98,1	80,4	65,2	52,1	40,9	31,4	23,45		
	P _i B			36,24	35,76	34,49	32,87	30,95	28,79	26,43	23,94	21,38	18,79	13,26		
40	Q ₀ , B			157,9	145	121,7	101,3	83,6	68,3	55	43,6	33,85	25,6	18,62		
	P _i B			43,13	42,1	39,8	37,22	34,43	31,47	28,4	25,28	22,15	19,09	16,14		
50	Q ₀ , B			131	120,2	100,8	83,8	68,9	56	44,8	35,15	26,95	19,96	14,09		
	P _i B			49,8	48,21	44,85	41,3	37,6	33,83	30,02	26,24	22,53	18,97	15,59		

R22



Температура охлаждения, °C	R22	Холодопроизводительность, B / холодопроизводительность, B														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	201,4	184,8	169,4	155	129,1	106,7	87,3	70,6	56,3	44,15	33,9				
	P ₀ , B	31,9	31,4	30,8	30,2	28,7	27,1	25,3	23,3	21,2	18,97	16,66				
40	Q ₀ , B	181,7	166,7	152,8	139,8	116,3	95,9	78,3	63,1	50,1	39,05	29,7				
	P ₀ , B	37,6	36,9	36,1	35,2	33,3	31,3	29	26,6	24	21,3	18,44				
50	Q ₀ , B	163,2	149,7	137,1	125,3	104,1	85,7	69,7	56	44,25	34,25					
	P ₀ , B	43	42,1	41,1	40,1	37,9	35,5	32,8	29,9	26,8	23,5					

R134a



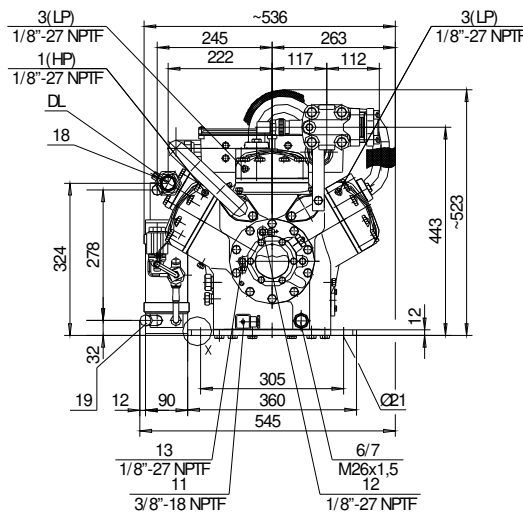
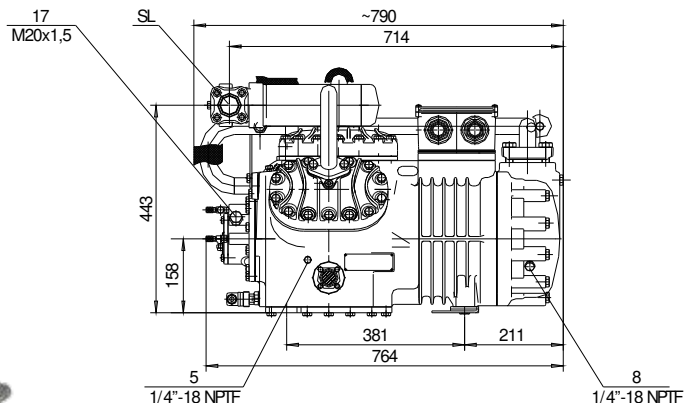
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура испарения, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	108,7	98,7	89,5	80,9	65,6	52,5	41,45	32,1	24,25						
	P ₀ , B	29,3	28	26,7	25,4	22,9	20,5	18,14	15,85	13,61						
60	Q ₀ , B	95	86,3	78,1	70,6	57,1	45,55	35,75	27,5	20,65						
	P ₀ , B	32,6	30,8	29,1	27,5	24,4	21,4	18,67	16,05	13,55						
70	Q ₀ , B	81,5	74	66,9	60,4	48,75	38,75	30,3	23,2	17,25						
	P ₀ , B	35,2	33,1	31,2	29,3	25,8	22,5	19,39	16,49	13,72						

t_0 Te e pa ya e (°C)
 t_{oh} Te e pa ya cac ae o o a a (°C)
 Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
 t_c Te e pa ya o e ca
 Te e pa ya cac ae o o a a 20°C

 C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
 cac a e o e .
 o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
 o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (ClC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

6WDS-20.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	20
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	110,5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 70/70 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	35
Всасывающий вентиль (SL), мм	42
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	37
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	97 / 158
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	пусковая
Вес (включая заправку маслом), кг	220

- Рее со о а е (HP)
- а е е ера ур а а а а е а (HP)
- Рее о о а е (LP)
- CIC-с с е а
- ро а а ра а с а
- ро а с а а с а
- Мас р (с а о)
- ро а о ра а а с а (а с о о е е)
- о е е е ра а о а о о
- о е е е ра а ра а о а с о
- о о ре а е а с а ар ере
- В со ое а е е а с а
- Н ое а е е а с а
- рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL- рcoe е е а с а а (е)
- DL- рcoe е е а е а (е)
- Z/G-Ko ес а ре а

Комплектация:

В ро о о е о ор , е ро ое а ое ус ро с о, а ра а а о о , Т Н о о ре а ар ера, ре е о ро с а .

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

6WDS-20.2

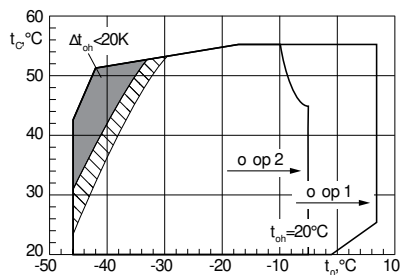
Pa o a a o o peccopa

o o e oe ox a e e
a c a a e e pa ypa
cac ae o o a a 0°C
o o e oe ox a e e
o o e oe ox a e e
o pa e e e e pa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

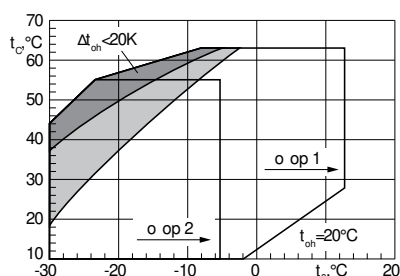
a e p e e p e e pa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e e pe ox a e oc .

R404A / R507



Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
30	Q ₀ , B						31,9	27,45	23,3	19,44	15,91	12,76	10,02	7,69	5,77	4,23
	P ₀ , B						16,43	15,02	13,64	12,3	11	9,76	8,57	7,44	6,4	5,4
40	Q ₀ , B						30,6	26,35	22,35	18,61	15,23	12,24	9,64	7,42	5,54	
	P ₀ , B						18,53	16,9	15,32	13,79	12,33	10,92	9,57	8,29	7,07	
50	Q ₀ , B						29,35	25,2	21,35	17,81	14,63	11,8	9,28			
	P ₀ , B						20,63	18,79	17,01	15,3	13,65	12,07	10,55			

R22



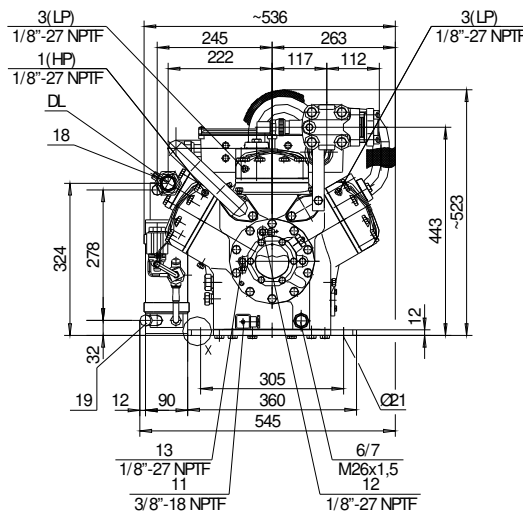
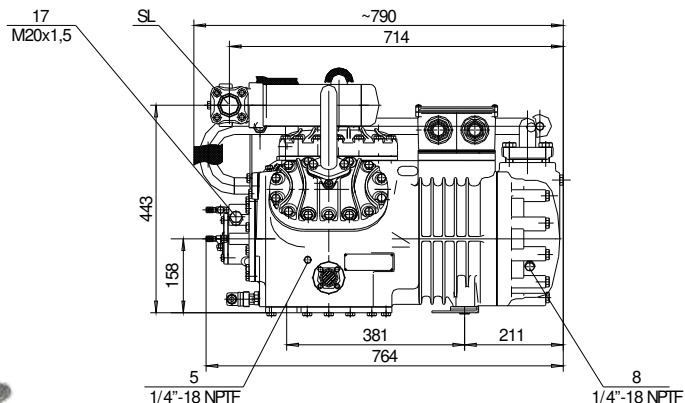
Te e pa ypa o e ca , °C	R22	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B									35,5	29,7	24,5	19,97	15,96	12,4	9,18
	P _i B									15,46	14,21	12,95	11,68	10,41	9,15	7,91
40	Q ₀ , B									34,75	29,1	24,05	19,56	15,56	11,94	8,59
	P _i B									17,61	16,12	14,64	13,15	11,67	10,19	8,71
50	Q ₀ , B									34,05	28,5	23,6	19,21	15,22		
	P _i B									19,74	18	16,29	14,56	12,8		

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa cac ae o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

6WDS-25.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	25
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	126,8
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 75/75 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	35
Всасывающий вентиль (SL), мм	42
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	45
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	116 / 193
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	прыск
Вес (включая заправку маслом), кг	233

- Ремонтная (HP)
- Автоматическая (HP)
- Ремонтная (LP)
- Система
- Ремонтная (ас)
- Ремонтная (ас)
- Масло (с а о)
- Ремонтная (ас о о е е)
- Отепленная (о а о о)
- Отепленная (ра а)
- Отепленная (ас о)
- Отепленная (ас а ар ере)
- Всасывающая (ас а)
- Нагнетательная (ас а)
- Ремонтная (Delta-P)
- SL — ремонтная (ас а (е))
- DL — ремонтная (а е а (е))
- Z/G-Ko — ремонтная

Комплектация:

В комплект входит: корпус, ротор, шатун, поршень, клапаны, ТН, масло, арматура, ремень, прокладка.

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

6WDS-25.2

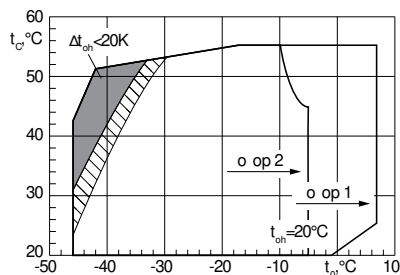
Pa o a a o o peccopa

o o e oe ox a e e
a c a a e e pa ypa
cac ae o o a a 0°C
o o e oe ox a e e
o o e oe ox a e e
o pa e e e e pa yp
cac ae o o a a
epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

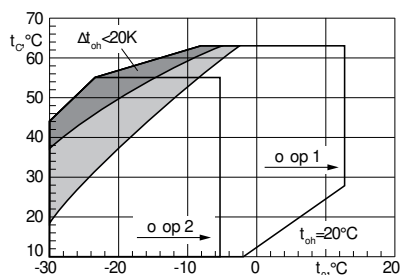
a e p e e p e e pa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e e pe ox a e oc .

R404A / R507



Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
30	Q ₀ , B						36,2	31,3	26,6	22,25	18,22	14,62	11,48	8,83	6,63	4,87
	P ₀ , B						18,84	17,27	15,71	14,16	12,65	11,19	9,8	8,49	7,29	6,2
40	Q ₀ , B						34,9	30,1	25,5	21,3	17,42	14	11,04	8,5	6,35	
	P ₀ , B						21,27	19,4	17,6	15,85	14,16	12,55	11	9,52	8,13	
50	Q ₀ , B						33,45	28,75	24,35	20,35	16,72	13,49	10,62			
	P ₀ , B						23,71	21,58	19,35	17,56	15,67	13,85	12,1			

R22



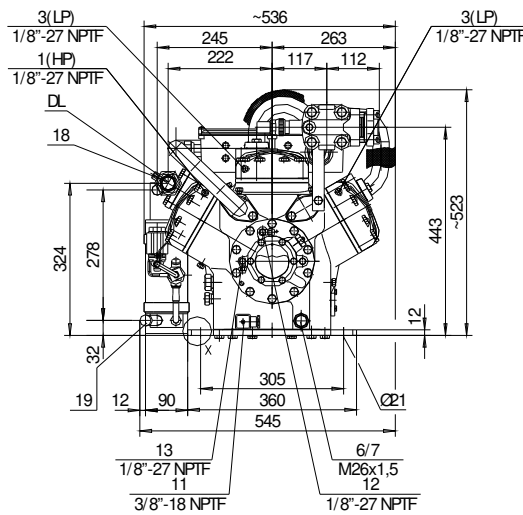
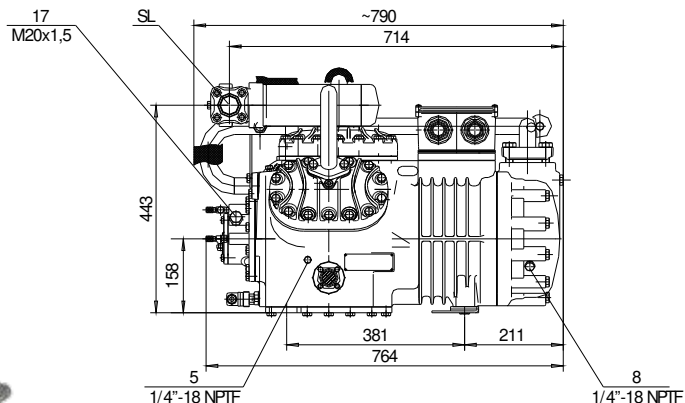
Температура теплоносителя, °C	R22	Холодопроизводительность, B / Тепловая нагрузка, B														
		Температура теплоносителя, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B									40,8	34,05	28,15	22,9	18,32	14,23	10,54
	P ₀ , B									17,75	16,31	14,86	13,41	11,95	10,51	9,08
40	Q ₀ , B									39,9	33,4	27,6	22,45	17,86	13,7	9,86
	P ₀ , B									20,21	18,51	16,81	15,1	13,4	11,7	10
50	Q ₀ , B									39,1	32,75	27,1	22,05	17,47		
	P ₀ , B									22,66	20,67	18,7	16,72	14,7		

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa cac ae o o a a 20°C

C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

6WDS-30.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	30
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	151,6
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 75/75 x 55
Нагнетательный вентиль (DL), мм	35
Всасывающий вентиль (SL), мм	42
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 Y / 3 / 50 440-480 Y / 3 / 60
Максимальный рабочий ток, А	53
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	135 / 220
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	пружина
Вес (включая заправку маслом), кг	234

- Рее соо а е (HP)
- а е ера ур а а а а е а (HP)
- Рее оо а е (LP)
- CIC-с с е а
- ро а а ра а с а
- ро а с а а с а
- Мас р (с а о)
- ро а о ра а а с а (а с о о е е)
- о е е ра а о а о о
- о е е ра а ра а о а с о
- о о ре а е а с а ар ере
- В со ое а е е а с а
- Н ое а е е а с а
- рcoe е ере е ере а а а е (Delta-P)
- SL- рcoe е е а с а а (е)
- DL- рcoe е е а е а (е)
- Z/G-Ko ес а ре а

Ко е а :

В ро о о е о ор , е ро ое а ое ус ро с о, а ра а а о о , Т Н о о ре а ар ера, ре е о ро с а .

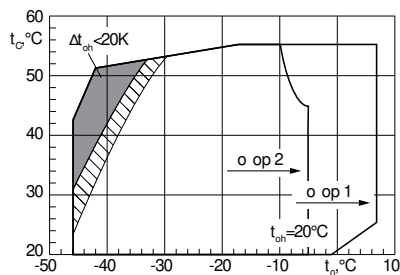
Pa o a a o o peccopa

-  o o e oe ox a e e
a c a a e e pa ypa
cac ae o o a a 0°C
-  o o e oe ox a e e
-  o pa e e e e pa yp
cac ae o o a a
-  epe pe a cac a >10K

Xo o o po o e oc o peccopa

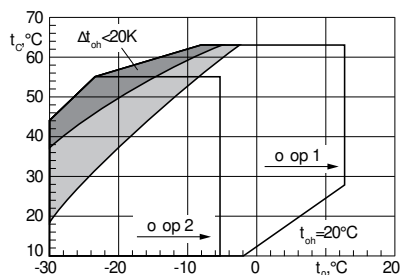
a e p e e p e e pa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e e peox a e oc .

R404A / R507



Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
30	Q ₀ , B						43,4	37,4	31,75	26,5	21,7	17,42	13,69	10,54	7,92	5,8
	P ₀ , B						22,53	20,65	18,78	16,94	15,15	13,42	11,77	10,2	8,74	7,4
40	Q ₀ , B						41,5	35,7	30,3	25,3	20,7	16,68	13,17	10,15	7,59	
	P ₀ , B						25,2	23,1	21,01	18,96	16,95	15	13,14	11,37	9,72	
50	Q ₀ , B						39,5	34	28,85	24,1	19,87	16,06	12,65			
	P ₀ , B						28,07	25,69	23,33	21,01	18,75	16,57	14,49			

R22



Температура теплоносителя, °C	R22	Холодильный цикл / Тепловой насос, B														
		Температура теплоносителя, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B									48,8	40,75	33,7	27,4	21,9	17,03	12,61
	P ₀ , B									21,23	19,52	17,78	16,04	14,3	12,57	10,86
40	Q ₀ , B									47,75	39,95	33	26,85	21,35	16,39	11,79
	P ₀ , B									24,18	22,15	20,11	18,07	16,03	13,99	11,96
50	Q ₀ , B									46,75	39,2	32,45	26,4	20,9		
	P ₀ , B									27,12	24,73	22,37	20,01	17,59		

t₀ Te e pa ypa e (°C)
t_{oh} Te e pa ypa cac ae o o a a (°C)
Δt_{oh} epe pe cac ae o o a a (°C)
t_c Te e pa ypa o e ca
Te e pa ypa cac ae o o a a 20°C

-  C c e a VARICOOL, o o e oe ox a e e, e e e o o e
cac a e o e .
-  o o e oe ox a e e o pa e e e e pa yp cac ae o o a a.
-  o o e oe ox a e e c c e a p c a oc (CIC).

DMZL®

ОПЕБЕ
ОПМЕТ
КОМПЕССОР



ООО « П К » — о а с р о п с е р с е п DMZL а е п п о р П
ЕНТРА Н О С: 191123, Са — е е р у р , у . а е р а , 32, . А, о . 6-Н, е .: +7 (812) 327-38-21, e-mail: info@aircool.ru, http://www.aircool.ru

Р е о а
с р у о
е р « р у — О »:
620017, . Е а е р у р
у . С е р а е р о , . 30 а, о . 206
е .: +7 (343) 286-16-62
е .: +7 (343) 286-16-63
e-mail: ekb@aircool.ru

Р е о а
с р у о
е р « р у — Са ара »:
443030, . Са ара
у . Р е а , . 9, . Б (2 а)
е .: +7 (846) 248-68-58
е .: +7 (846) 270-72-58
e-mail: samara@aircool.ru

Р е о а
с р у о
е р « р у — Н Н »:
603044, . Н Н о о р о
у . М а р а а Б о р о а , . 116
е .: +7 (831) 282-07-67
е .: +7 (831) 282-67-07
e-mail: nnov_aav@aircool.ru

Р е о а
с р у о
е р « р у — О »:
344033, . Р о с о - а - о у
у . М а о с о о , . 3, о . 203 (2 а)
е .: +7 (863) 310-84-71
е .: +7 (863) 310-84-72
e-mail: rdon@aircool.ru