

DMZL[®]

OP HEB E
O EPMET H E
KOM PECCOP



О ПОЗВОТЕЕ



DMZL — о оп о а а а о peccopo
 по о с е о о pe p ZHEJIANG DAMING
 REFRIGERATION TECHNOLOGY CO., LTD (DAMING),
 oc o a o o 1985 o y, o opoe a aec
 cc e o a , pa pa o a , по о с о
 по а е х о о х о peccopo . Kop opa
 ee co o po ecc o a y o a y
 ex ec x c e a c o o a ae o o e
 o o po o c a o peccopo . Kpo e o o,
 по о с е oe o opy o a e c o ye e
 pe p e ex o o o o oc co o o
 ypo a ec a po y , o opa yc e o po aec
 o ce y py.

о о с о o ype oc oco oc , DAMING
 oc o aec a y pa e ec o ee « epc o
 a c ã a ec a». C 2001 o a DAMING a ae
 py e ec o e pe e epe o x
 ex o o o opy o a e. Pa pa o a a y e
 cep oe po o c o o y ep e e

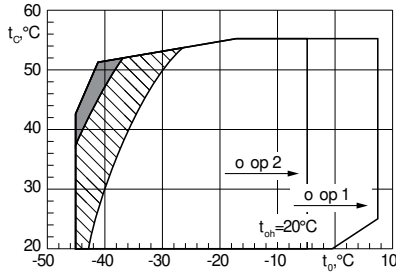
op e e o peccop , o e o peccop
 o peccop o- o e ca op e a pe a . DAMING
 co a a c ce y o po a ec a, a
 a y y c p , по о с о, по ep y a ec a
 o o e o po y , ape c ce y
 oc e po a o o o c y a . DAMING po a
 Ha o a y o ae y cep a
 po y K a , o y a Ha o a y e
 a po o c o po e o po y o a ae
 cep a o Me y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



РА О Е А А3OH КОМ РЕССОРОВ

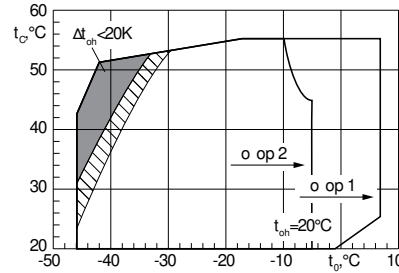
R404A / R507

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



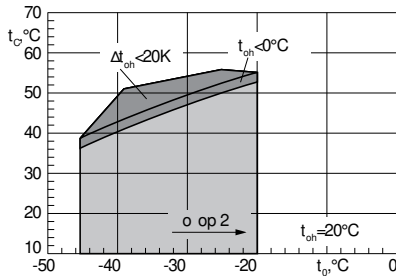
R404A / R507

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



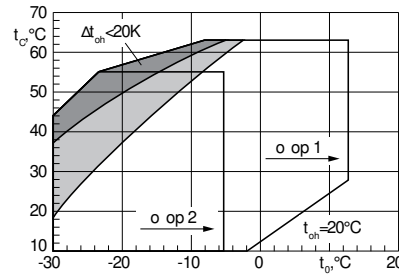
R22 (о у ое ох а е е)

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



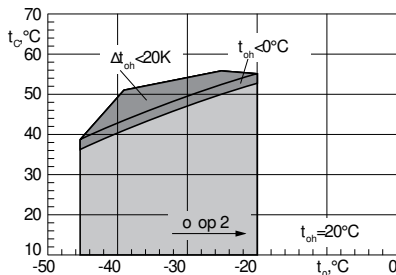
R22 (о х а е е с а с а е а о)

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



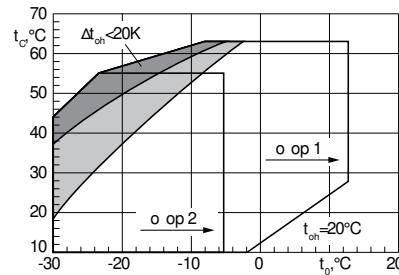
R22 (о у ое ох а е е)

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

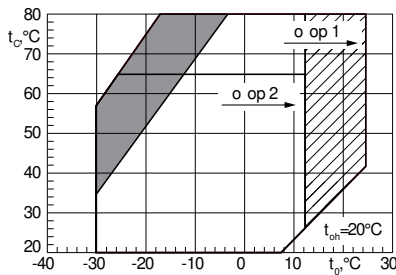


R22 (о х а е е с а с а е а о)

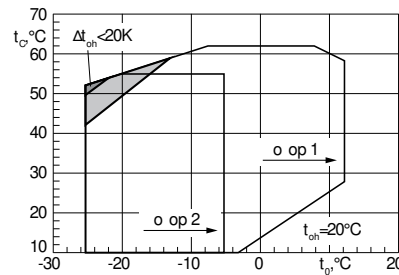
4YD-8~12/4YG-12~20/4VD-15~20/4VG-25~30/6WD/6WG



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 PĚX 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 PĚX 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

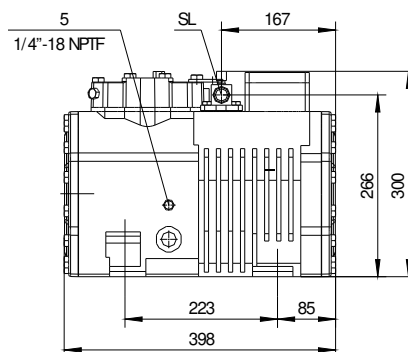
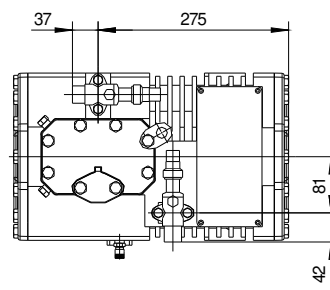
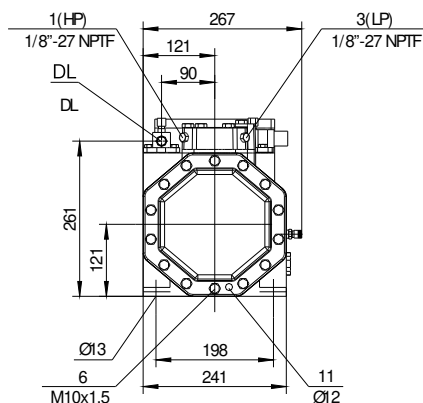
ECT H POB E
B XCT EH AT E KOM PECCOP



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

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

2YD-2.2



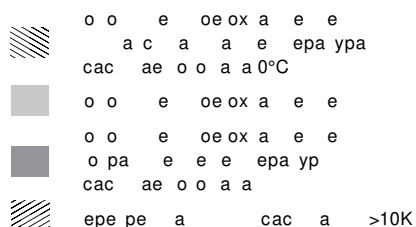
Хара е р с а	З а е е
Номинальная мощность, л.с	2
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	13,4
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	2 x 50 x 39,3
Нагнетательный вентиль (DL), мм	16
Всасывающий вентиль (SL), мм	22
Объем масла, л	1,5
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 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

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 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

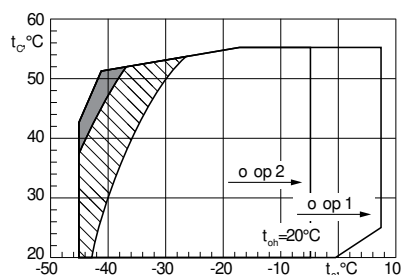
Pa o a a o o peccopa



Xo o o po o e oc o peccopa

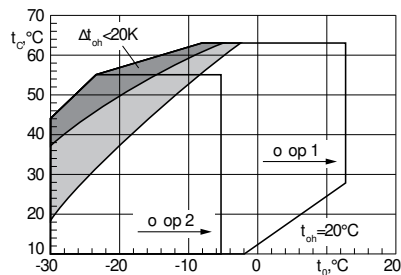
а е р е е р е е р а у р е с а с а е о о а а 20°C, а с о е 50 ,
е е р е о x а е о с .

R404A / R507



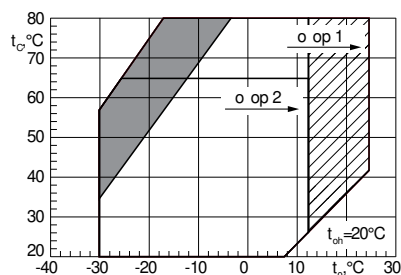
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						10,11	8,34	6,81	5,49	4,36	3,39	2,57	1,88	1,3
	P ₀ , B						2,72	2,59	2,43	2,25	2,05	1,83	1,59	1,35	1,09
40	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 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						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



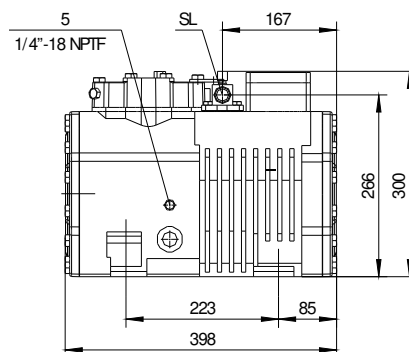
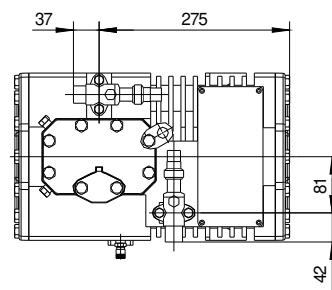
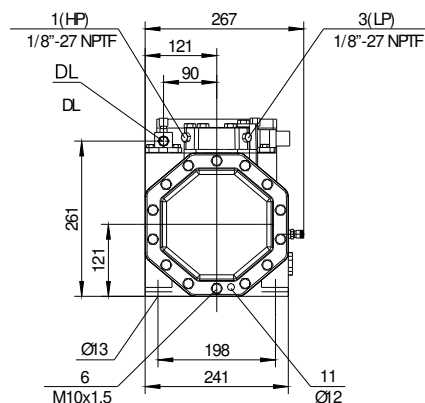
Te e pa ypa o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	11,73	10,68	9,71	8,81	7,2	5,82	4,65	3,66	2,82	2,12	1,54			
	P ₀ , B	1,82	1,79	1,75	1,71	1,63	1,53	1,43	1,31	1,18	1,03	0,87			
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 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

2YG-3.2



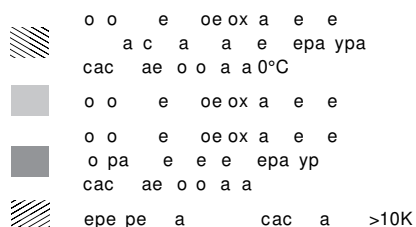
Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	3
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	13,4
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	2 x 50 x 39,3
Нагнетательный вентиль (DL), мм	16
Всасывающий вентиль (SL), мм	22
Объем масла, л	1,5
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 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, пускатель, терморегулятор, ТН, масло, паспорт.

1. Рее со о а е (HP)
 2. а е е е р а у 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 а р е р е
 12. В со о е а е е а с а
 13. Н о е а е е а с а
 14. р с о е е е р е е р е а а а е (Delta-P)
- SL- р с о е е е а с а а (е)
DL- р с о е е е а е а (е)
Z/G-Ko е с а р е а

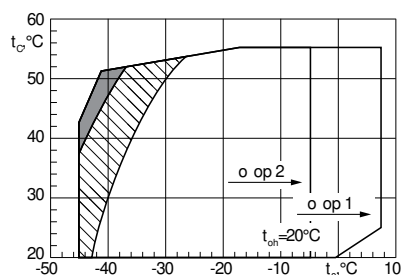
Pa o a a o o peccopa



Xo o o po o e oc o peccopa

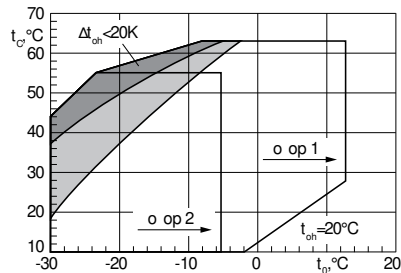
а е р е е р е е р а у е с а с а е о о а а 20°C, а с о е 50 ,
е е р е о x а е о с .

R404A / R507



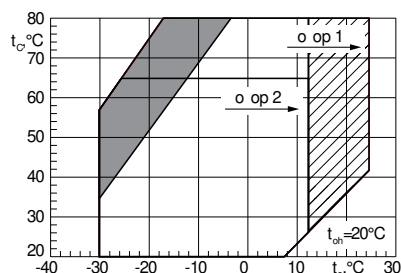
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			15,94	14,63	12,26	10,2	8,42	6,87	5,54	4,4	3,42	2,59	1,89		
	P ₀ , B			2,79	2,8	2,77	2,71	2,6	2,45	2,28	2,08	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



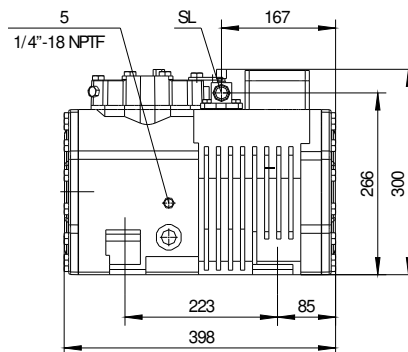
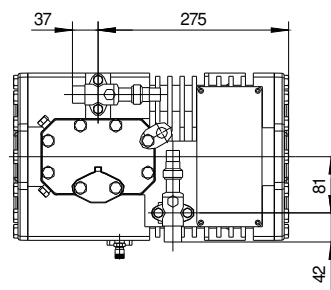
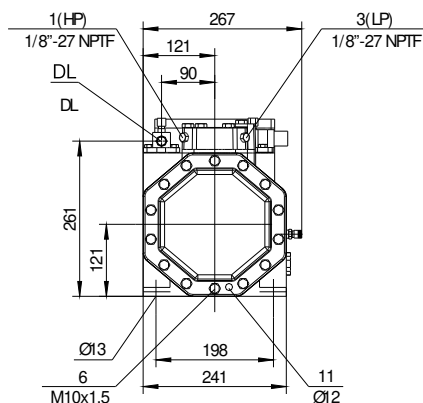
Te e pa ypa o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	8,93	8,12	7,37	6,67	5,42	4,35	3,43	2,65	1,99						
	P ₀ , B	2,41	2,35	2,29	2,22	2,07	1,91	1,74	1,54	1,33						
60	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_{0h} Te e pa ypa c a c a e o o a a (°C)
Δt_{0h} e p 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 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-3.2

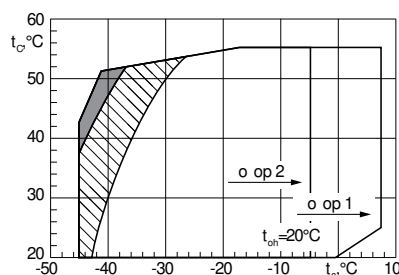
Pa o a a o o peccopa

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

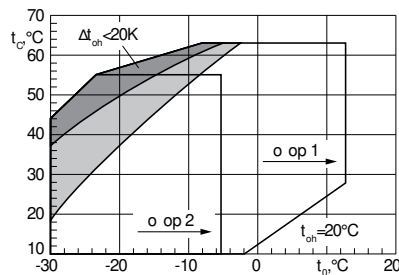
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



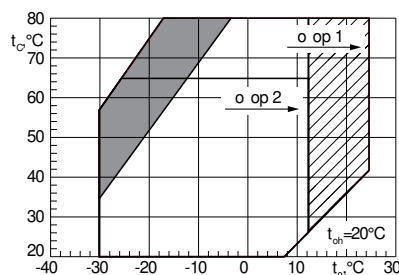
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						12,47	10,29	8,4	6,78	5,38	4,19	3,18	2,33	1,63
	P ₀ , B						3,33	3,15	2,95	2,72	2,48	2,21	1,93	1,64	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			

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	

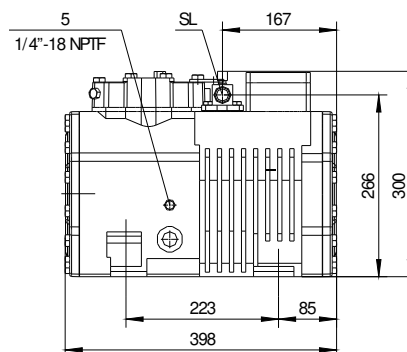
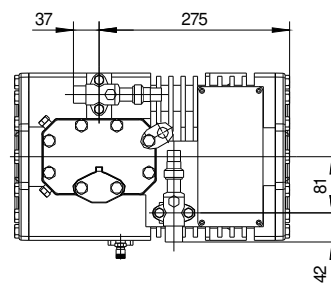
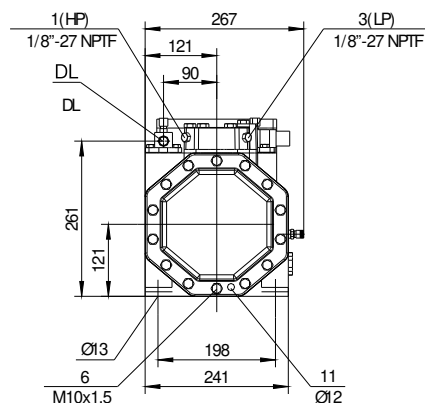
2YG-4.2



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 клапан (DL), мм	16
Всасывающий клапан (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 по е а
Вес (включая заправку маслом), кг	70

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

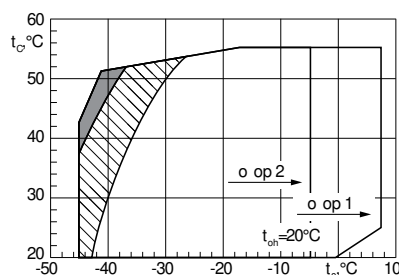
Pa o a a o o peccopa

 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

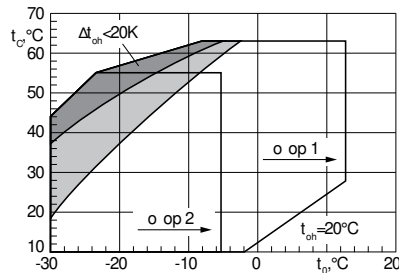
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



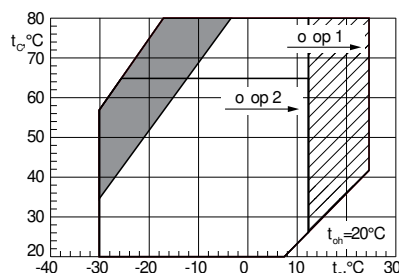
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			19,44	17,84	14,96	12,45	10,28	8,4	6,77	5,38	4,19	3,17	2,32		
	P ₀ , B			3,48	3,48	3,42	3,32	3,17	2,98	2,76	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 ₀ , 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 ₀ , B			5,08	4,96	4,68	4,36	4,01	3,63	3,23	2,82	2,4	1,98	1,55		

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	-50
30	Q ₀ , B	21,4	19,65	18,02	16,49	13,75	11,36	9,29	7,51	5,97	4,66	3,55				
	P ₀ , B	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 , B	18,96	17,38	15,91	14,54	12,05	9,89	8,02	6,39	5	3,8	2,78				
	P ₀ , B	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 , B	16,49	15,08	13,76	12,52	10,29	8,35	6,67	5,21	3,96	2,88					
	P ₀ , B	4,61	4,51	4,4	4,27	3,99	3,67	3,33	3,01	2,72	2,47					

R134a



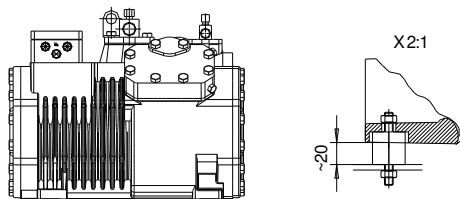
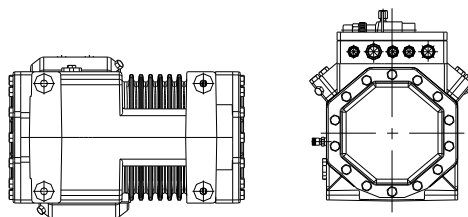
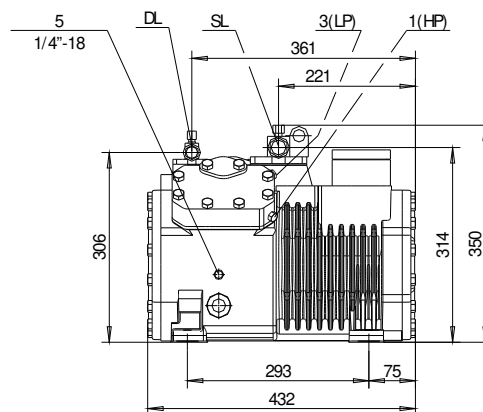
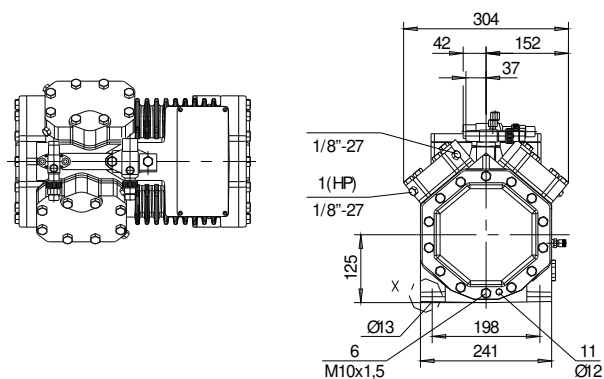
Te e pa ya o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	11,3	10,28	9,34	8,46	6,89	5,54	4,38	3,4	2,57						
	P ₀ , B	3,03	2,95	2,86	2,76	2,56	2,34	2,1	1,85	1,58						
60	Q 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						

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 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	

4 YD-3.2



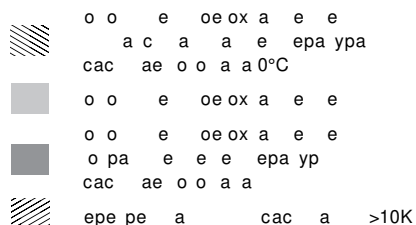
Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	3
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	18,1
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 41 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	16
Всасывающий клапан (SL), мм	22
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 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. 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

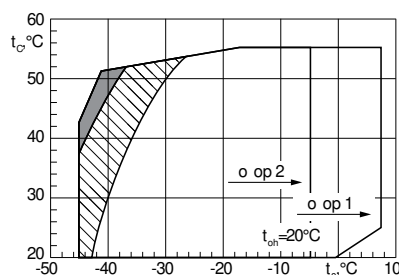
Pa o a a o o peccopa



Xo o o p o o e o c o peccopa

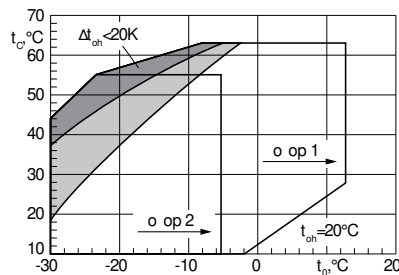
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



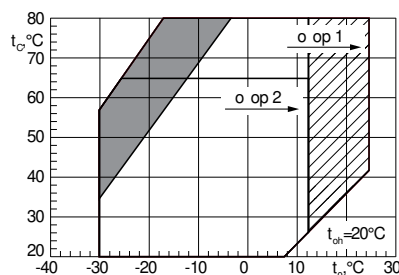
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B						13,72	11,33	9,26	7,47	5,94	4,63	3,51	2,58	1,8	
	P ₀ , B						3,85	3,66	3,44	3,18	2,9	2,58	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



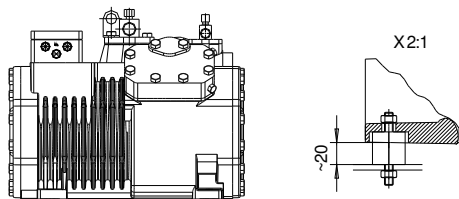
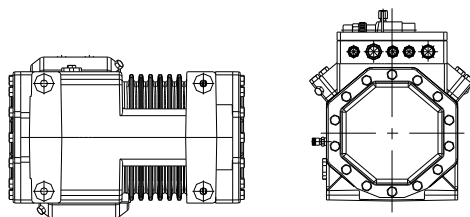
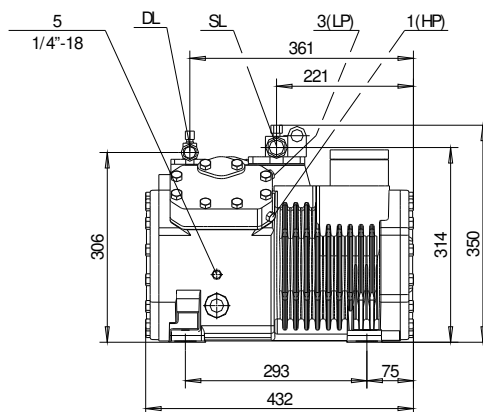
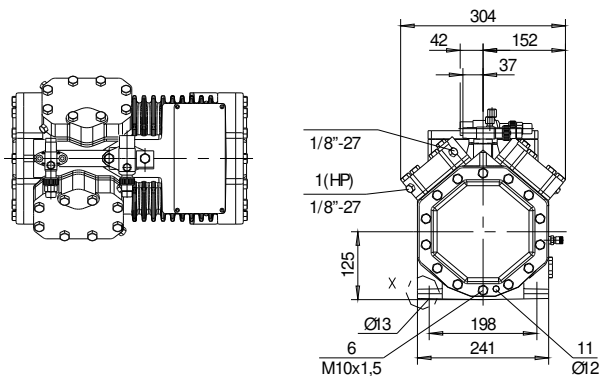
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	15,96	14,52	13,19	11,96	9,76	7,87	6,26	4,9	3,74	2,78	1,97				
	P ₀ , B	2,23	2,21	2,19	2,15	2,07	1,95	1,81	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 входит: компрессор, электродвигатель, пусковой ток, ток при заблокированном роторе, А.

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

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

4YG-5.2

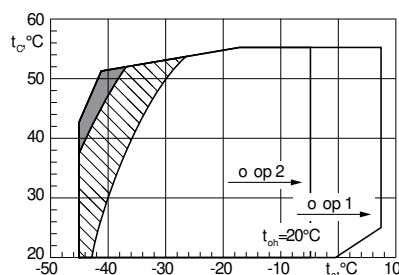
Pa o a a o o peccopa

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

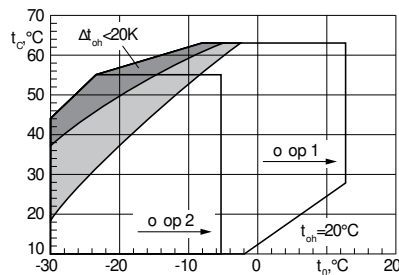
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



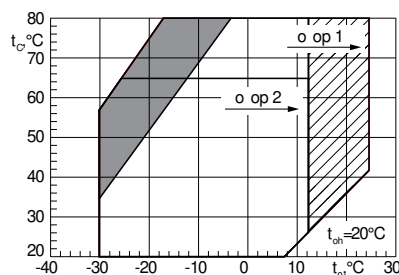
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			21,55	19,79	16,59	13,81	11,4	9,32	7,52	5,97	4,65	3,53	2,58		
	P ₀ , B			3,78	3,79	3,76	3,67	3,52	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



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	24,4	22,35	20,5	18,72	15,54	12,78	10,39	8,32	6,55	5,03	3,74				
	P ₀ , B	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 , B	21,8	19,96	18,25	16,65	13,75	11,23	9,04	7,15	5,53	4,13	2,95				
	P ₀ , B	4	4,02	4,02	3,99	3,86	3,66	3,4	3,11	2,8	2,49	2,21				
50	Q ₀ , B	19,18	17,53	15,98	14,53	11,92	9,64	7,66	5,95	4,48	3,22					
	P ₀ , B	5	4,93	4,84	4,72	4,45	4,12	3,76	3,39	3,02	2,67					

R134a



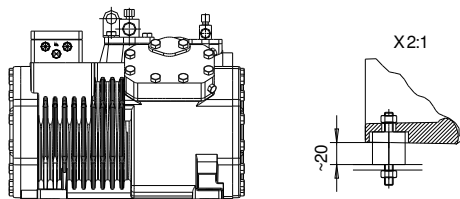
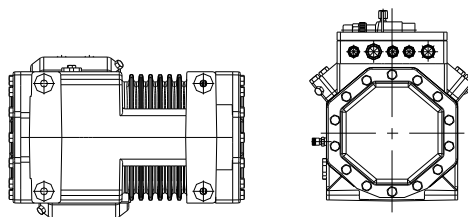
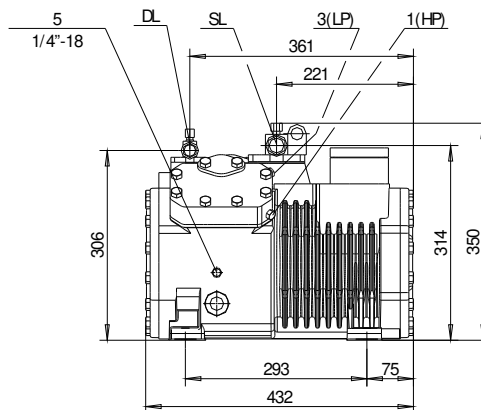
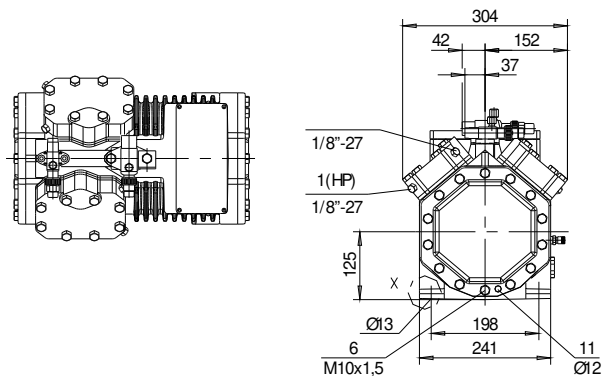
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	12,2	11,09	10,06	9,09	7,37	5,89	4,62	3,54	2,63						
	P ₀ , B	3,19	3,11	3,02	2,93	2,72	2,49	2,24	1,97	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 ₀ , 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 ₀ , B	3,99	3,85	3,71	3,57	3,27	2,94	2,58	2,2	1,79						

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).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

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 р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	84

Комплектация:

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

- Рессорная (HP)
- Автоматическая (HP)
- Рессорная (LP)
- СЦ-соединитель
- Рессорная (ас)
- Рессорная (ас)
- Масло (с а о)
- Рессорная (ас о о е е)
- Рессорная (о а о о)
- Рессорная (а а а)
- Рессорная (ас о)
- Рессорная (ас а а р е)
- Всасывающая (ас а)
- Нагнетательная (ас а)
- Рессорная (ас а а е (Delta-P))
- Рессорная (ас а (е))
- Рессорная (ас а (е))
- Z/G-Ko (ас а р е а)

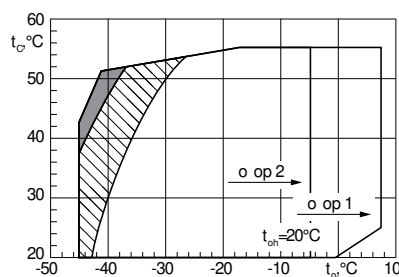
Pa o a a o o peccopa

 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

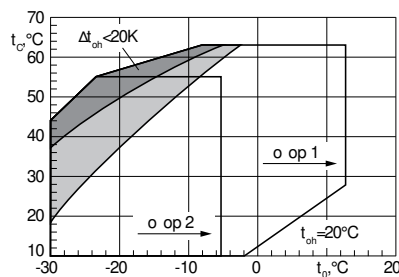
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



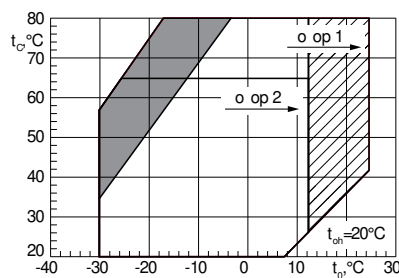
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						17,33	14,29	11,66	9,4	7,45	5,8	4,39	3,21	2,22
	P ₀ , B						4,61	4,39	4,12	3,81	3,45	3,06	2,65	2,22	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



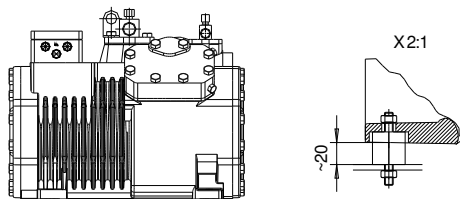
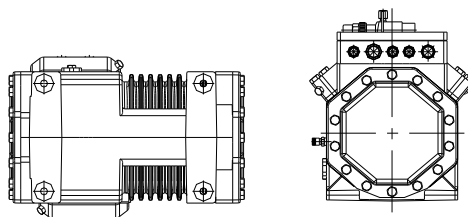
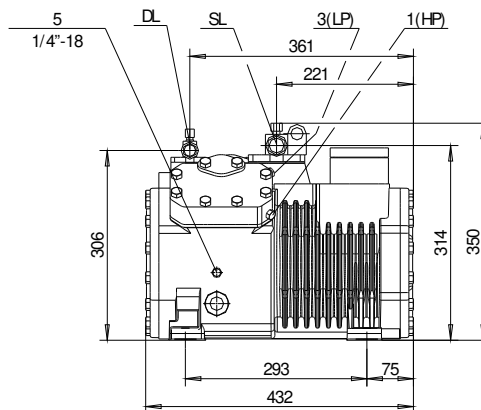
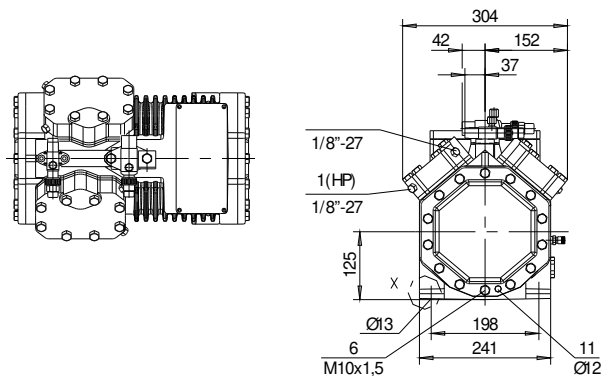
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	20,7	18,85	17,12	15,51	12,66	10,22	8,16	6,41	4,96	3,75	2,76			
	P ₀ , B	2,8	2,84	2,86	2,86	2,82	2,72	2,57	2,38	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).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

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

Комплектация:

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

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 (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)

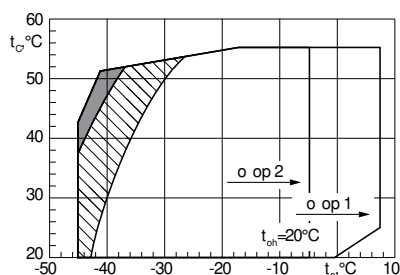
Pa o a a o o peccopa

 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

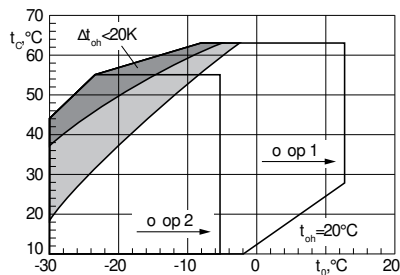
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



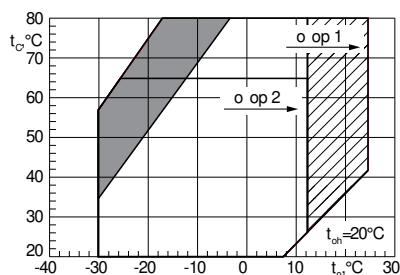
Te o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e p a y p a e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			27,5	25,2	21,1	17,58	14,5	11,83	9,53	7,55	5,86	4,42	3,21		
	P ₀ , B			4,73	4,75	4,73	4,62	4,43	4,17	3,85	3,48	3,08	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



Температура охлаждения, °C	R22	Холодопроизводительность, Б / опережающая, Б														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , Б	29,95	27,5	25,2	23,05	19,16	15,8	12,88	10,36	8,2	6,35	4,78				
	P ₀ , Б	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 , Б	26,75	24,5	22,4	20,45	16,93	13,86	11,19	8,89	6,91	5,21	3,77				
	P ₀ , Б	4,97	5,03	5,03	5	4,83	4,56	4,22	3,84	3,46	3,12	2,84				
50	Q ₀ , Б	23,45	21,45	19,57	17,81	14,63	11,85	9,44	7,35	5,56	4,02					
	P ₀ , Б	6,31	6,22	6,09	5,94	5,56	5,12	4,65	4,19	3,77	3,43					

R134a



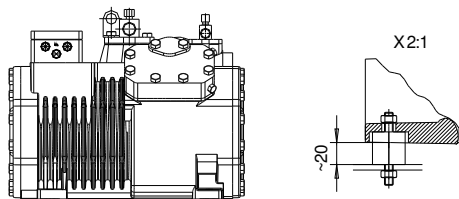
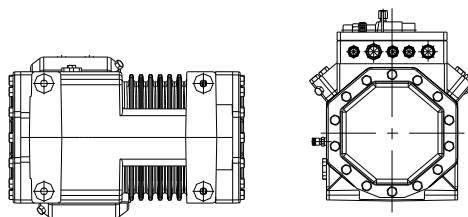
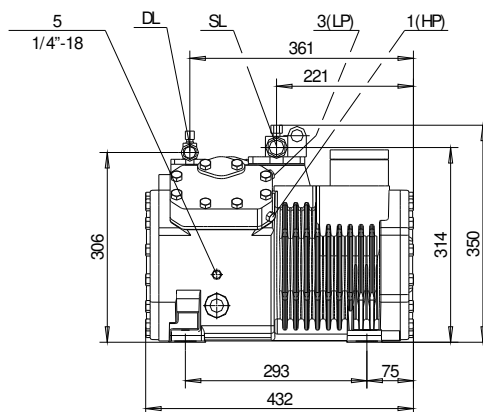
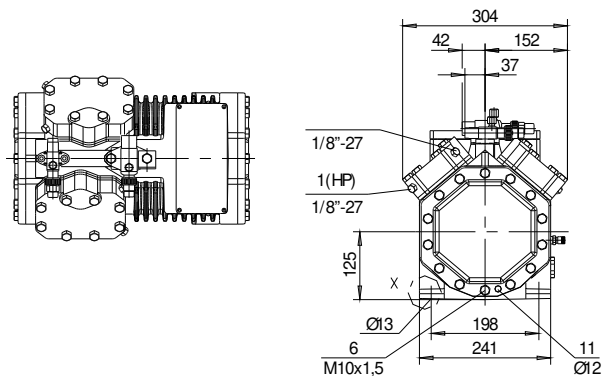
Температура охлаждения, °C	R134a	Холодопроизводительность, B / охлаждения, B														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	15,71	14,27	12,94	11,71	9,49	7,6	5,97	4,59	3,43						
	P ₀ , B	4,16	4,09	4	3,89	3,65	3,35	3,02	2,65	2,24						
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						

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).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

4YD-5.2



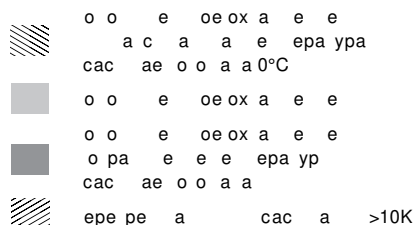
Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	5
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	26,8
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 50 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 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.

1. Ре е со о а е (HP)
 2. а е е ра 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. Мас р (с а о)
 8. ро а о ра а ас а (ас оо е е)
 9. о е е ра а о а о о
 10. о 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 ре 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

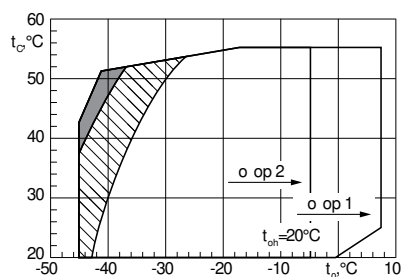
Pa o a a o o peccopa



Xo o o p o o e o c o peccopa

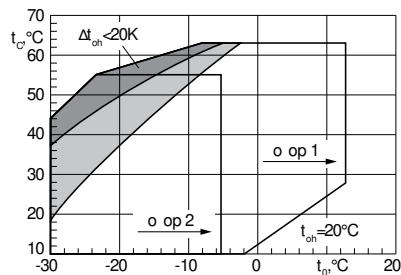
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



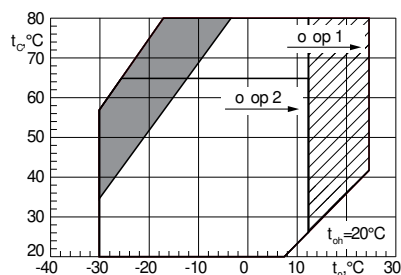
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						21,1	17,42	14,22	11,47	9,1	7,08	5,37	3,93	2,73
	P ₀ , B						5,52	5,29	4,99	4,62	4,18	3,7	3,19	2,66	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 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						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



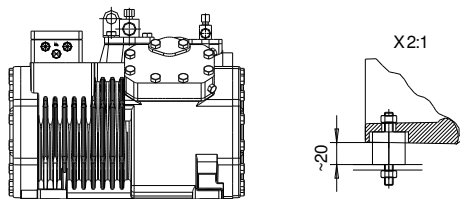
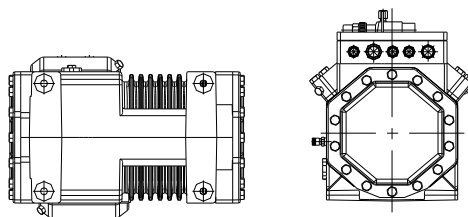
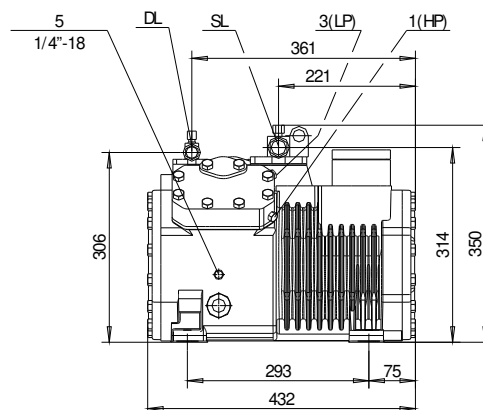
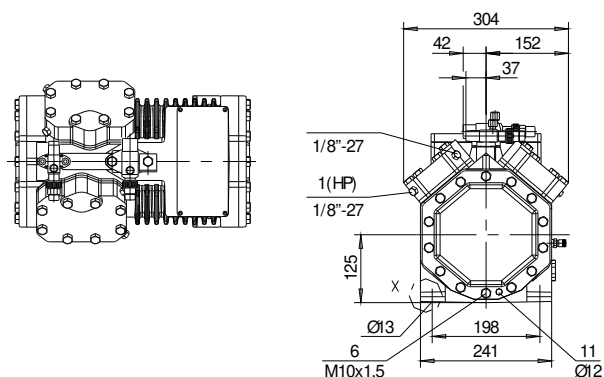
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	24,6	22,45	20,4	18,51	15,14	12,25	9,79	7,7	5,93	4,44	3,21			
	P ₀ , B	3,61	3,55	3,49	3,42	3,26	3,08	2,86	2,62	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			

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	

4 YG-7.2



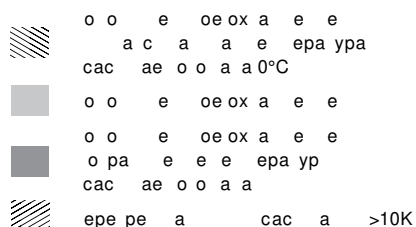
Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	7
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	26,8
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 50 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 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. 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

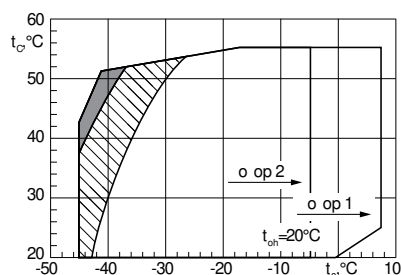
Pa o a a o o peccopa



Xo o o p o o e o c o peccopa

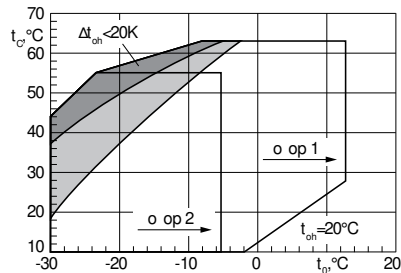
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



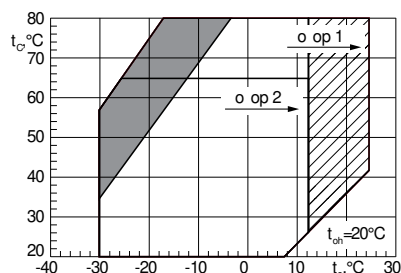
Te o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			32,6	29,9	25	20,8	17,12	13,95	11,21	8,86	6,86	5,16	3,72		
	P ₀ , B			5,49	5,52	5,51	5,39	5,18	4,88	4,52	4,1	3,63	3,12	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, °C	R22	Холодопроизводительность, B														
		Температура, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	36,4	33,4	30,6	28	23,25	19,16	15,61	12,54	9,91	7,67	5,76				
	P ₀ , B	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 , B	32,5	29,75	27,2	24,85	20,55	16,83	13,6	10,8	8,4	6,34	4,59				
	P ₀ , B	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 , B	28,5	26,1	23,8	21,7	17,83	14,48	11,56	9,03	6,85	4,97					
	P ₀ , B	7,28	7,19	7,07	6,93	6,57	6,14	5,65	5,13	4,61	4,09					

R134a



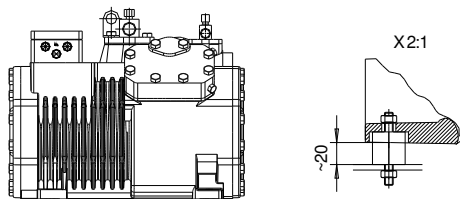
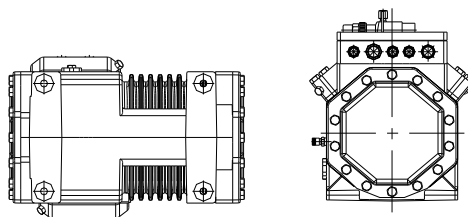
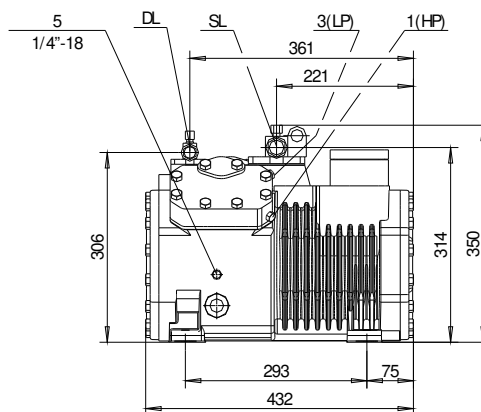
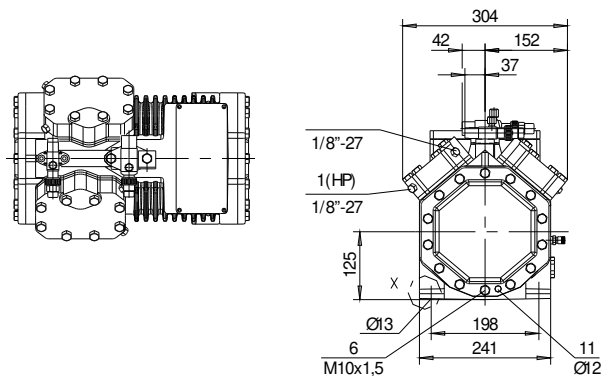
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	18,8	17,1	15,52	14,05	11,43	9,17	7,23	5,58	4,19						
	P ₀ , B	4,99	4,86	4,73	4,58	4,27	3,92	3,54	3,13	2,69						
60	Q ₀ , B	16,16	14,68	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						

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).

ОР НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

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 р о е а
Вес (включая заправку маслом), кг	90,5

Комплектация:

В комплект поставки входит: компрессор, электродвигатель, пускатель, термостат, реле давления, предохранитель, комплектующие, ТН, паспорт, инструкция.

1. Ресурсовый (HP)
2. Клапан всасывающий (HP)
3. Ресурсовый (LP)
4. Цикл-смазка
5. Ресурсовый (HP)
6. Ресурсовый (HP)
7. Масло (смазка)
8. Ресурсовый (HP)
9. Ресурсовый (HP)
10. Ресурсовый (HP)
11. Ресурсовый (HP)
12. Ресурсовый (HP)
13. Ресурсовый (HP)
14. Ресурсовый (HP)

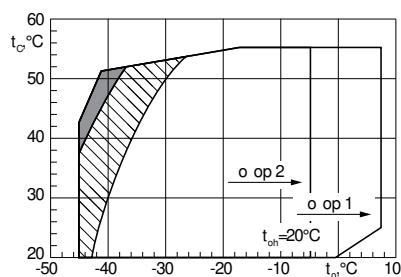
Pa o a a o o peccopa

 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

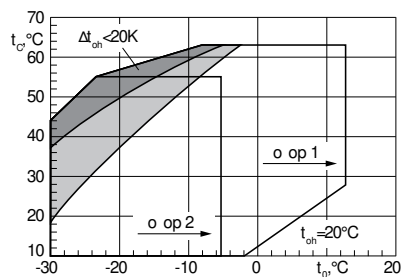
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



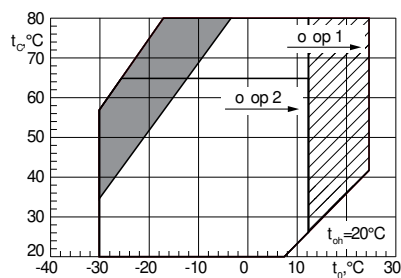
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						24,95	20,65	16,9	13,67	10,9	8,54	6,53	4,84	3,42
	P ₀ , B						6,65	6,36	5,98	5,52	5,01	4,45	3,86	3,25	2,63
40	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



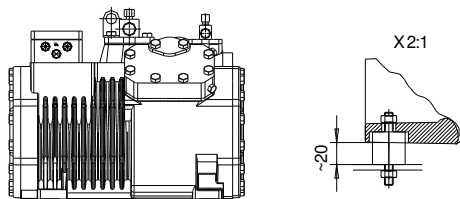
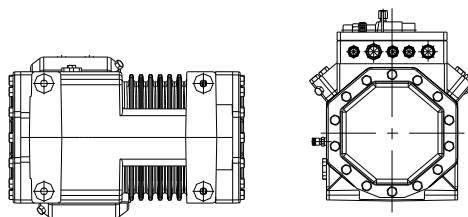
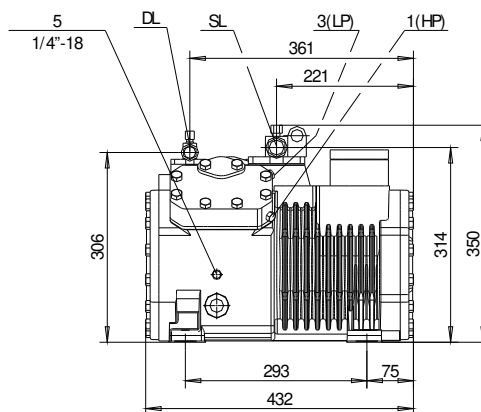
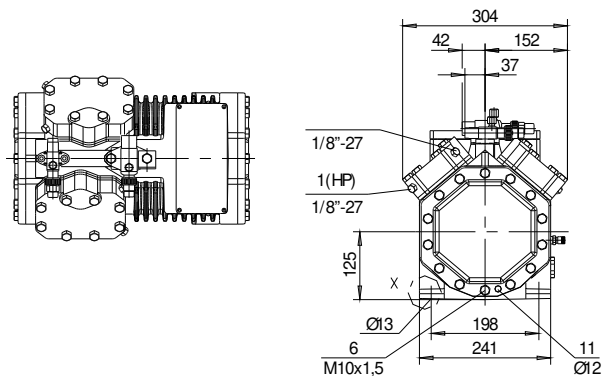
Te e pa ya o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	29,55	26,9	24,45	22,2	18,17	14,72	11,77	9,27	7,17	5,41	3,95			
	P ₀ , B	4,35	4,28	4,2	4,1	3,89	3,64	3,35	3,04	2,7	2,33	1,95			
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



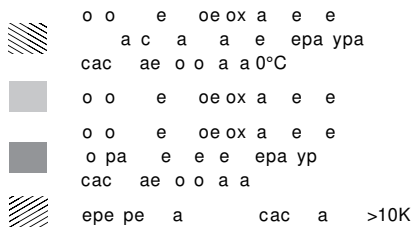
Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	9
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	32,5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	4 x 55 x 39,3
Нагнетательный клапан (DL), мм	22
Всасывающий клапан (SL), мм	28
Объем масла, л	2
Электропитание, В/ф/Гц	220-240 Δ / 380-420 Y / 3 / 50 265-290 Δ / 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.

1. Ресурсовый (HP)
2. Система управления (HP)
3. Ресурсовый (LP)
4. Цикл-смазка
5. Система смазки
6. Система смазки
7. Масло (смазка)
8. Система смазки (смазка)
9. Система смазки (смазка)
10. Система смазки (смазка)
11. Система смазки (смазка)
12. Система смазки (смазка)
13. Система смазки (смазка)
14. Система смазки (смазка)

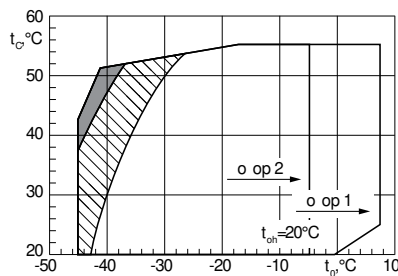
Pa o a a o o peccopa



Xo o o p o o e o c o peccopa

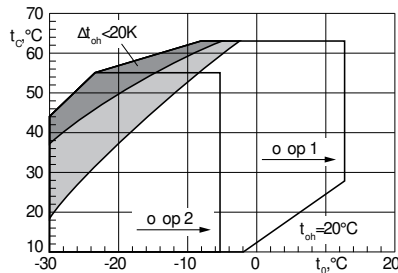
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



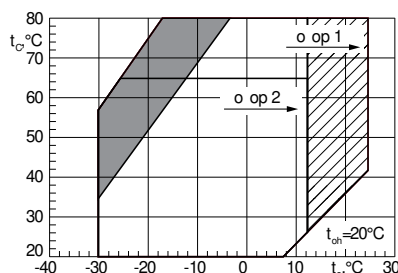
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			38,8	35,6	29,9	24,9	20,6	16,88	13,66	10,89	8,53	6,53	4,84		
	P ₀ , B			6,85	6,87	6,82	6,64	6,36	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



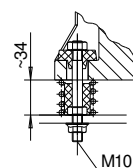
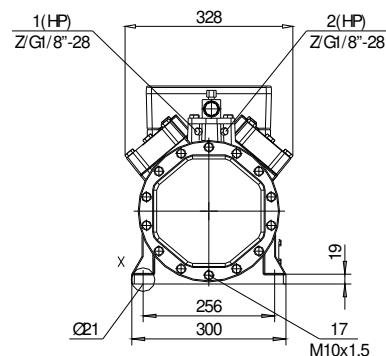
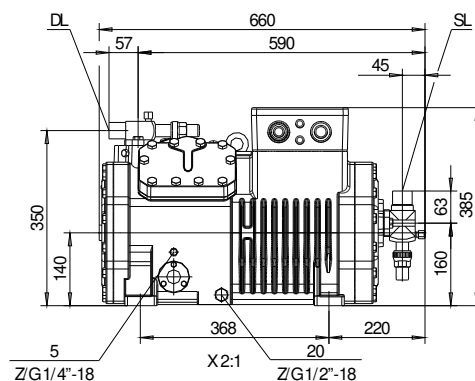
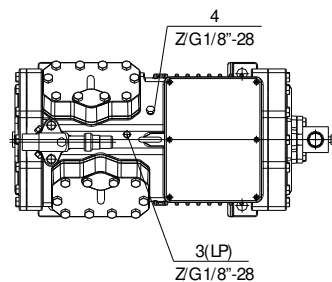
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	22,55	20,55	18,64	16,89	13,75	11,04	8,73	6,77	5,1						
	P ₀ , B	6,07	5,9	5,72	5,53	5,12	4,66	4,18	3,66	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



Хара е р с а	З а е е
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

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 ра 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 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

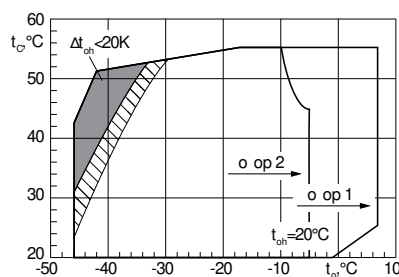
Pa o a a o o peccopa

 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

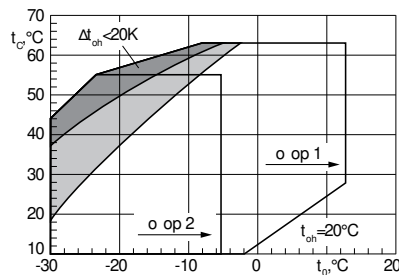
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



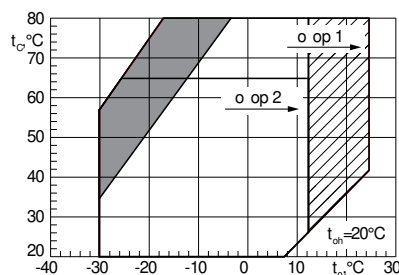
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						33,05	27,25	22,2	17,89	14,17	10,99	8,3	6,04	4,15
	P ₀ , B						8,74	8,17	7,55	6,87	6,16	5,41	4,64	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 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						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



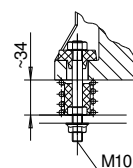
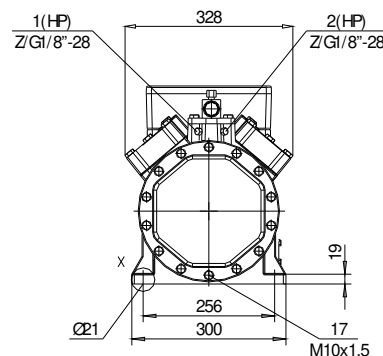
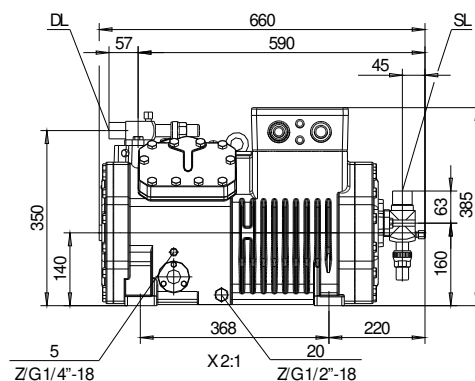
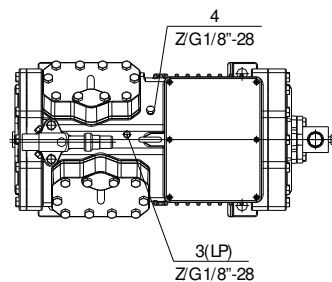
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	38,4	35	31,8	28,9	23,6	19,12	15,28	12,03	9,28	6,98	5,08			
	P ₀ , B	5,05	5,12	5,16	5,16	5,05	4,83	4,53	4,15	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			

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-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

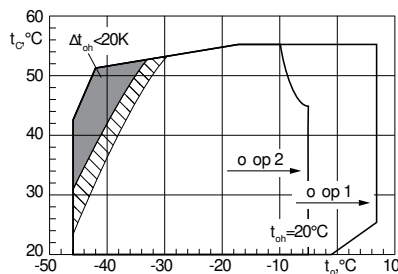
Pa o a a o o peccopa

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

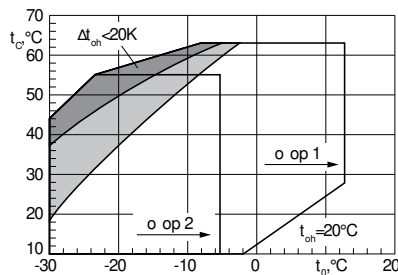
а е р е е р е еpa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
е еpeox а е oc .

R404A / R507



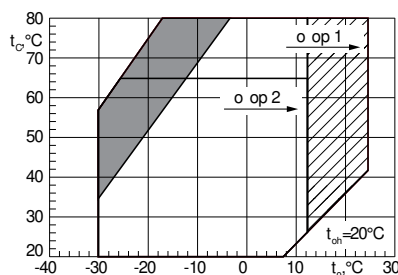
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B															
		Te e pa ypa e , °C															
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			51,5	47,2	39,45	32,75	26,9	21,9	17,55	13,83	10,65	7,96	5,7			
	P _i B			8,63	8,63	8,49	8,22	7,81	7,29	6,68	6	5,26	4,48	3,68			
40	Q ₀ , B			43,5	39,85	33,3	27,55	22,6	18,26	14,53	11,32	8,59	6,27	4,32			
	P _i B			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 , B			35,4	32,4	27,05	22,35	18,23	14,65	11,55	8,88	6,59	4,65	3,02			
	P _i B			12,28	11,93	11,17	10,33	9,42	8,45	7,45	6,42	5,39	4,36	3,36			

R22



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

R134a



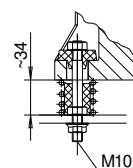
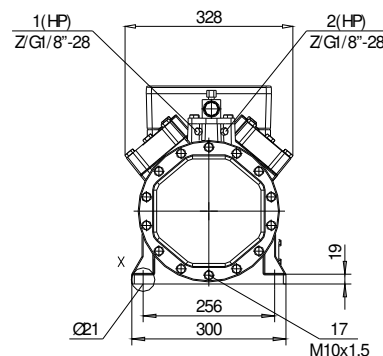
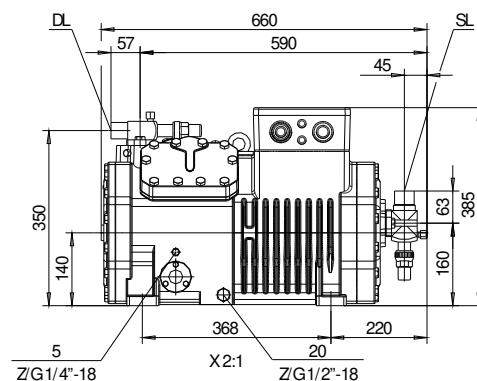
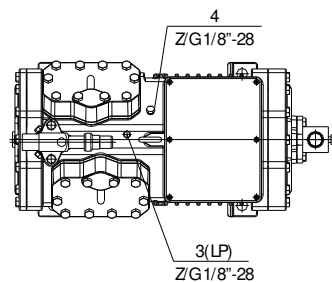
Температура охлаждения, °C	R134a	Холодопроизводительность, B / холодопроизводительность, B														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	29,1	26,4	23,9	21,55	17,39	13,81	10,75	8,14	5,94						
	P ₀ , B	7,51	7,33	7,12	6,88	6,34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



Хара е р с а	З а е е
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

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. 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 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

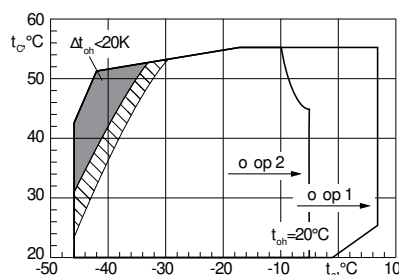
Pa o a a o o peccopa

 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 e a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

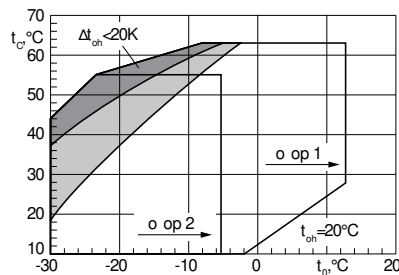
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



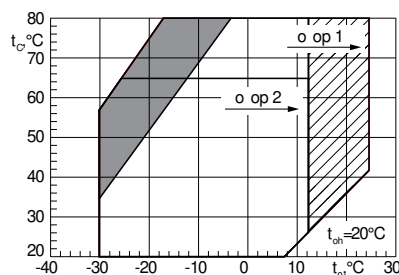
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						38,3	31,6	25,75	20,7	16,39	12,69	9,55	6,91	4,69
	P ₀ , B						10,07	9,37	8,64	7,87	7,06	6,22	5,34	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



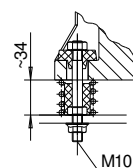
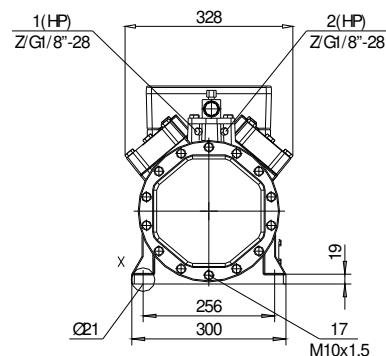
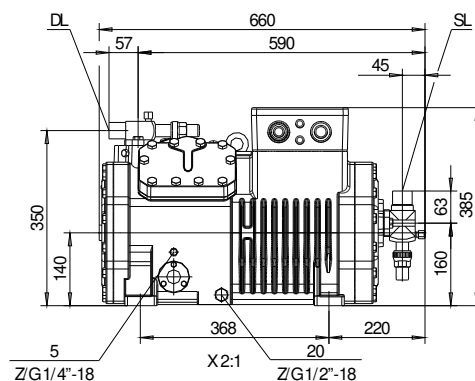
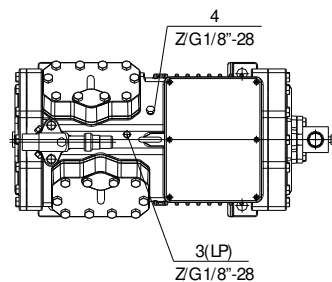
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	44,85	40,85	37,15	33,7	27,55	22,3	17,79	13,96	10,73	8,02	5,76			
	P ₀ , B	5,88	6,01	6,08	6,1	5,99	5,73	5,33	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. 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 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

4YG-15.2

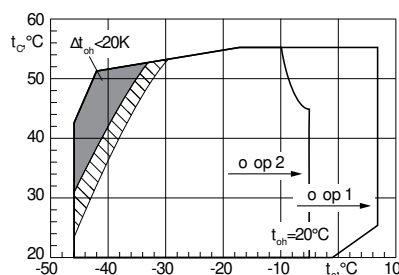
Pa o a a o o peccopa

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

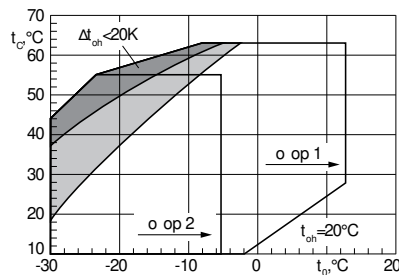
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



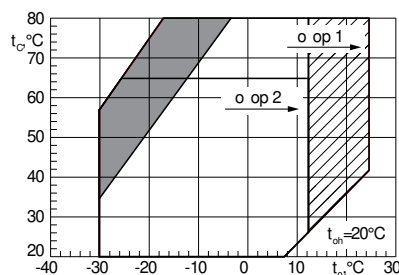
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			61,5	56,4	47,1	39,05	32,1	26	20,8	16,32	12,49	9,24	6,5		
	P ₀ , B			10,23	10,19	9,96	9,58	9,06	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



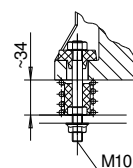
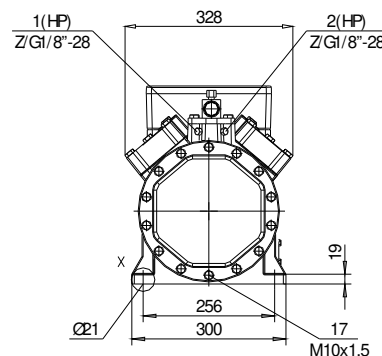
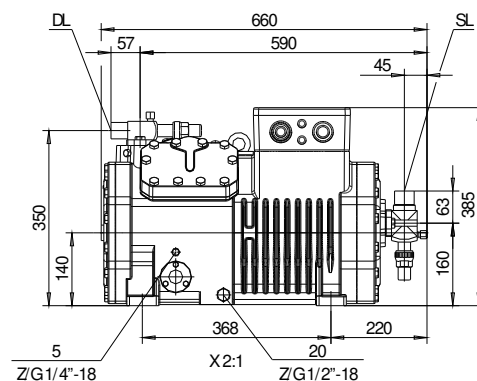
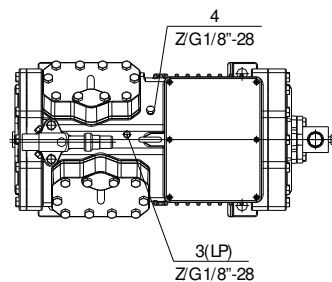
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	34,7	31,45	28,45	25,65	20,65	16,35	12,68	9,56	6,93						
	P ₀ , B	8,78	8,54	8,28	8	7,36	6,65	5,88	5,07	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						

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

4YD-12.2



Хара е р с а	З а е е
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

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. 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

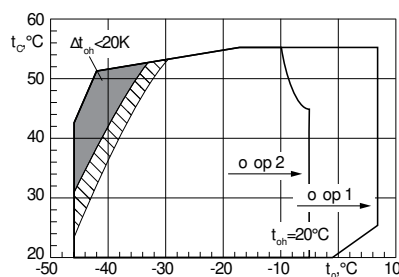
Pa o a a o o peccopa

 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

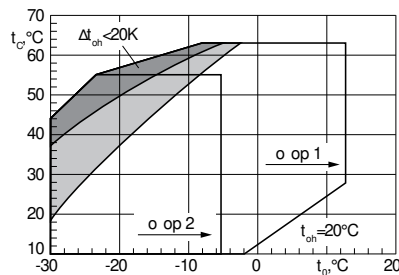
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



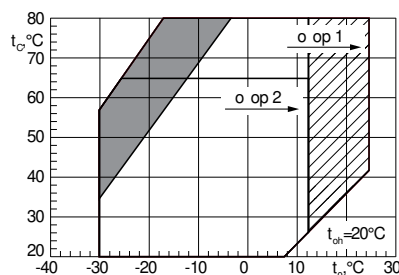
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						44	36,25	29,55	23,75	18,81	14,58	11	7,98	5,47
	P ₀ , B						11,88	11,15	10,3	9,35	8,35	7,3	6,23	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



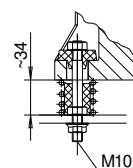
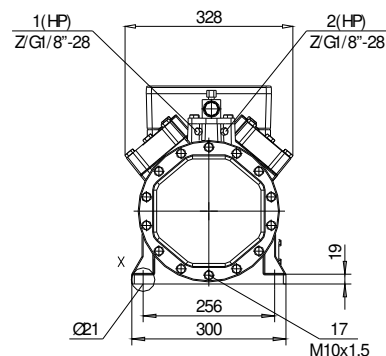
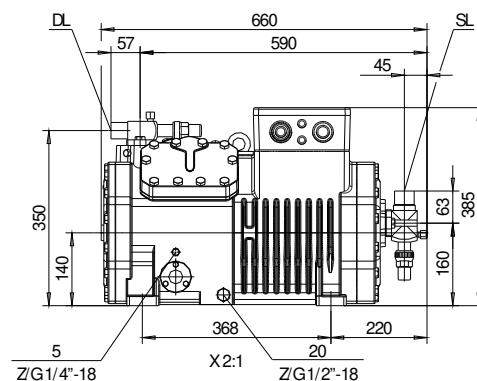
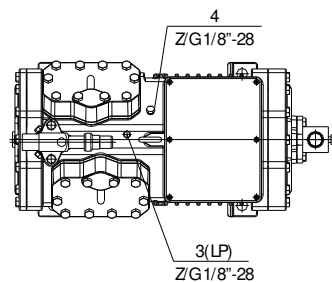
Te e p a y p a o e c a , °C	R134a	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B	50,9	46,3	42,1	38,25	31,3	25,35	20,25	15,93	12,29	9,24	6,7			
	P ₀ , B	7,45	7,4	7,33	7,22	6,93	6,55	6,1	5,58	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



Хара е р с а	З а е е
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

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. 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

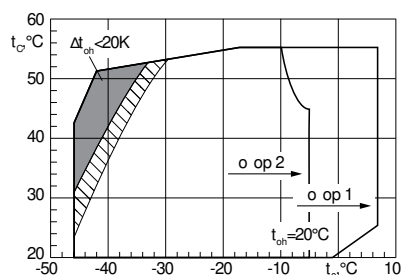
Pa o a a o o peccopa

o o e 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

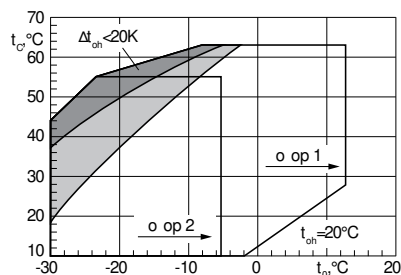
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



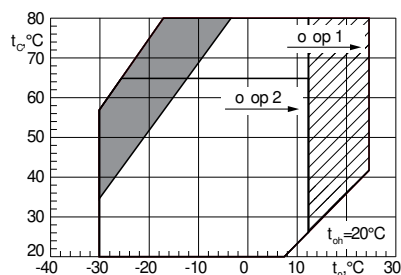
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			71	65,1	54,5	45,25	37,2	30,25	24,25	19,07	14,64	10,86	7,66		
	P _i B			12,24	12,2	11,94	11,47	10,82	10,04	9,14	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 _i 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 _i B			16,78	16,28	15,18	13,95	12,63	11,24	9,81	8,38	6,97	5,63	4,37		

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	79,1	72,6	66,6	61	50,8	41,9	34,25	27,6	21,9	16,98	12,81				
	P ₀ , Б	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 , Б	70,6	64,8	59,3	54,2	45	37	30,1	24,1	18,92	14,5	10,75				
	P ₀ , Б	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 , Б	61,9	56,7	51,9	47,4	39,25	32,15	26,00	20,65	16,05	12,13					
	P ₀ , Б	15,74	15,4	15,01	14,59	13,65	12,6	11,46	10,26	9,02	7,78					

R134a



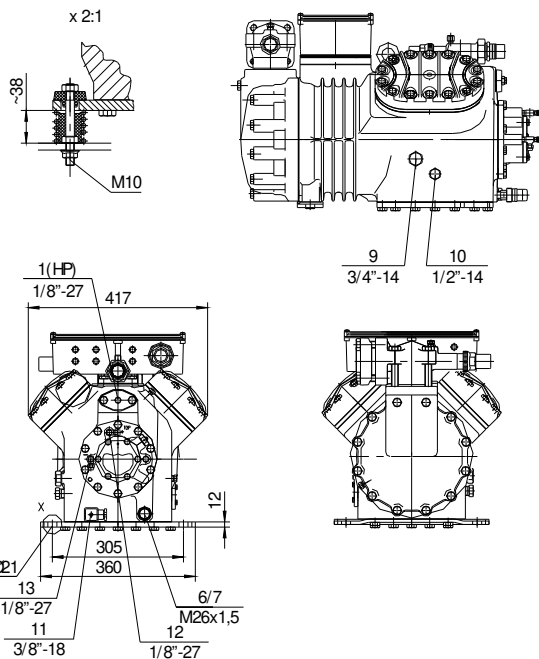
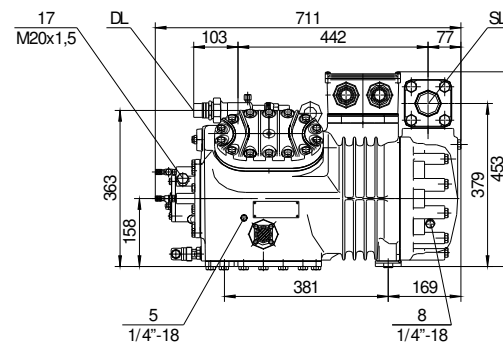
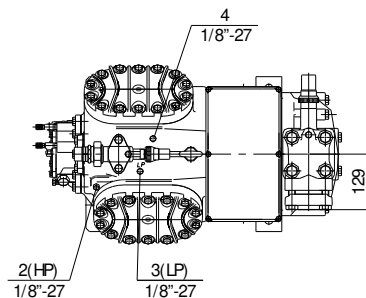
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура испарения, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
50	Q ₀ , B	40,25	36,5	33	29,8	23,95	18,97	14,69	11,04	7,94						
	P ₀ , B	10,42	10,11	9,77	9,41	8,63	7,77	6,85	5,88	4,89						
60	Q ₀ , B	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						

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-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 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 е ас а (е)
DL— рcoe е е а е а (е)
Z/G—Ko ес а ре а

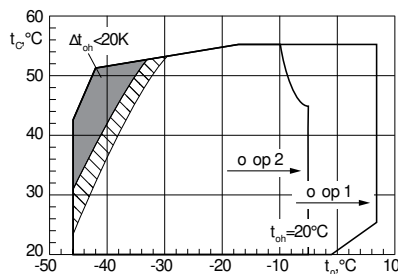
Pa o a a o o peccopa

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

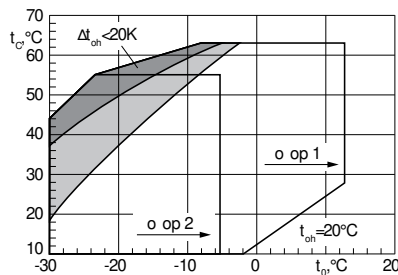
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



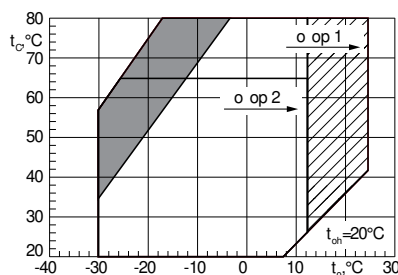
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						58,5	48,4	39,7	32,2	25,75	20,25	15,56	11,63	8,35
	P ₀ , B						15,78	14,84	13,79	12,63	11,4	10,1	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).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

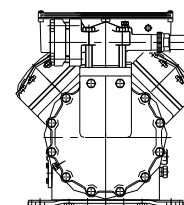
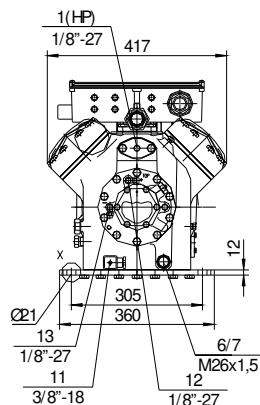
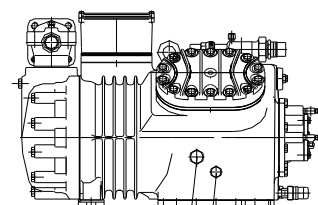
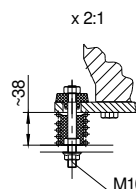
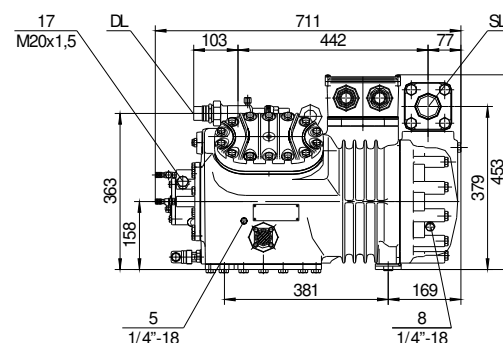
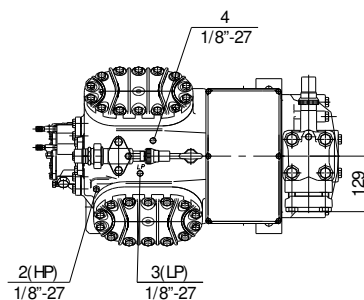
4VG-25.2



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 клапан (DL), мм	28
Всасывающий клапан (SL), мм	54
Объем масла, л	4,5
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 В / 3 / 50 440-480 В / 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	разбрызгивание
Вес (включая заправку маслом), кг	203

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

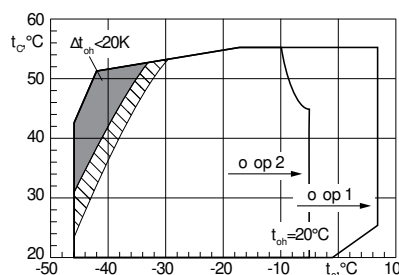
Pa o a a o o peccopa

 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

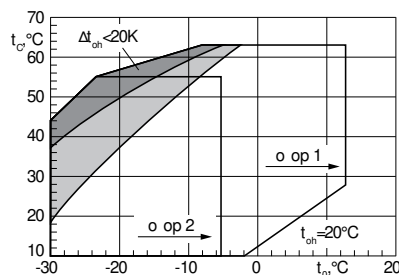
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



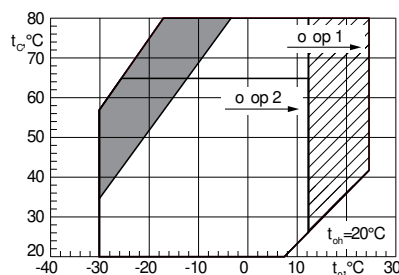
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ya e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			90,7	83,2	69,7	57,9	47,75	38,95	31,35	24,8	19,21	14,46	10,46		
	P _i B			16,14	16,07	15,72	15,14	14,36	13,41	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, 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	99,3	91,2	83,6	76,5	63,7	52,6	42,95	34,65	27,5	21,4	16,26				
	P ₀ , Б	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 , Б	89,7	82,3	75,4	68,9	57,3	47,15	38,35	30,8	24,25	18,67	13,94				
	P ₀ , Б	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 , Б	80,5	73,8	67,6	61,7	51,1	41,95	33,95	27,05	21,1	16,03					
	P ₀ , Б	19,56	19,16	18,74	18,27	17,25	16,1	14,83	13,44	11,94	10,33					

R134a



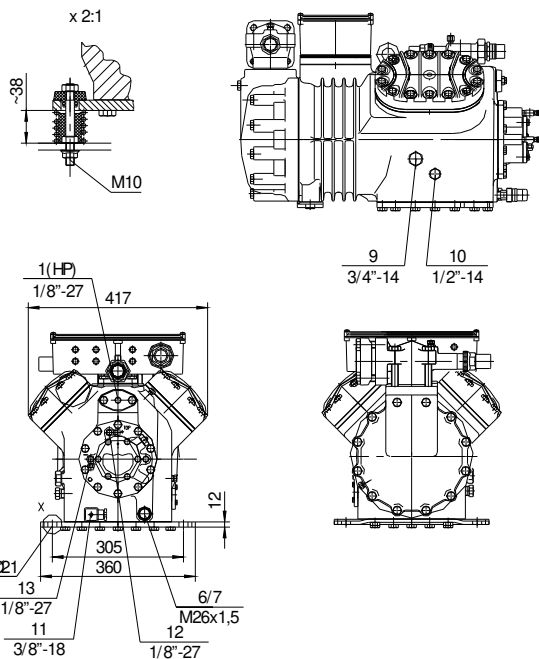
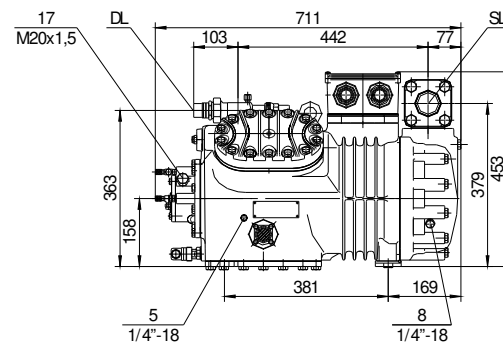
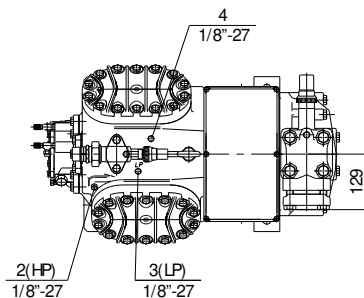
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	54,1	49,05	44,4	40,1	32,4	25,8	20,25	15,57	11,66						
	P ₀ , B	13,77	13,13	12,52	11,92	10,78	9,68	8,62	7,58	6,55						
60	Q ₀ , B	47,1	42,7	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 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

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 о 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. 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

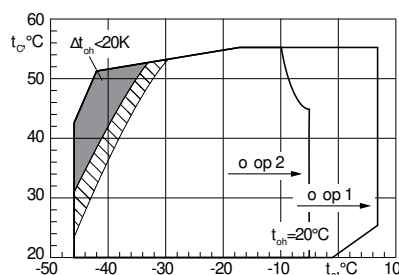
Pa o a a o o peccopa

 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 a c a c a >10K

Xo o o p o o e o c o peccopa

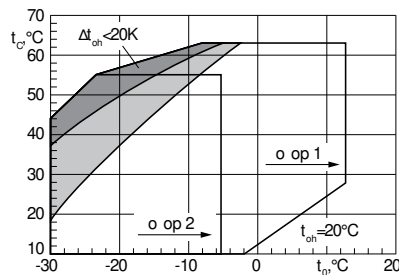
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



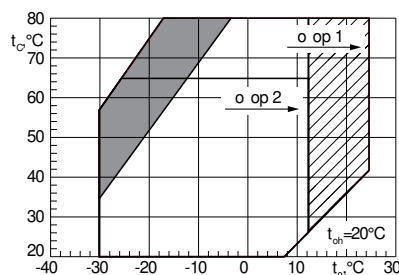
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						67,1	55,5	45,4	36,75	29,35	23	17,6	13,06	9,26
	P ₀ , B						18,22	17,12	15,89	14,55	13,12	11,62	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 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						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 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	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 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

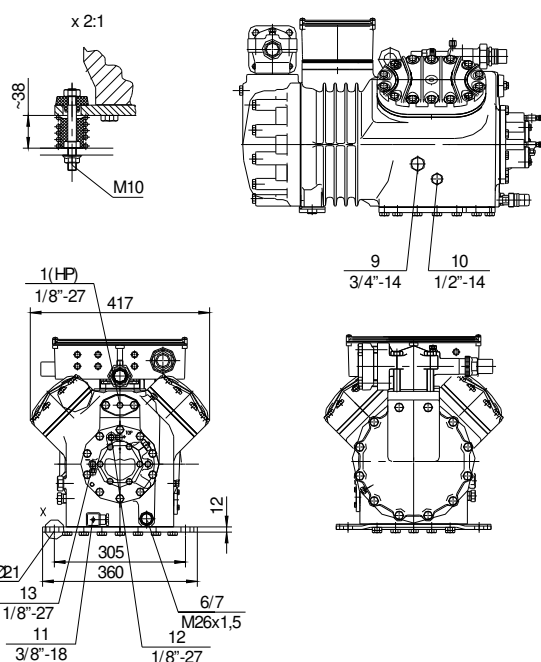
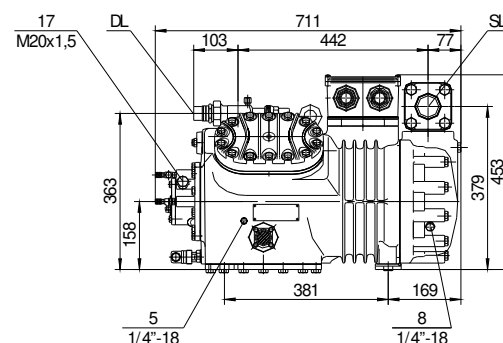
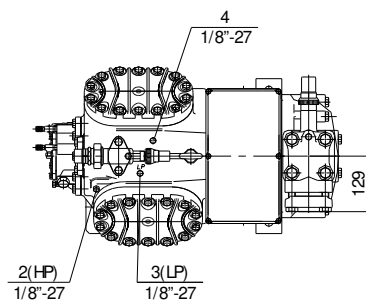
4VG-30.2



Характеристика	Значение
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 клапан (DL), мм	28
Всасывающий клапан (SL), мм	54
Объем масла, л	4,5
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	рычажная
Вес (включая заправку маслом), кг	206

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

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

4VG-30.2

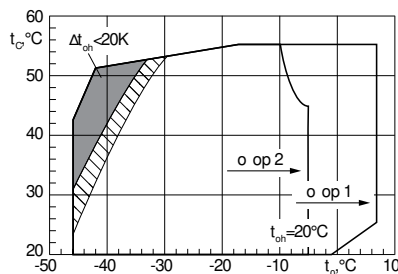
Pa o a a o o peccopa

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

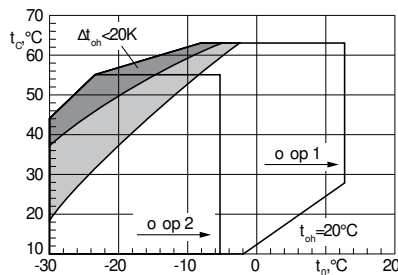
а е р е е р е еpa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
е еpeox а е oc .

R404A / R507



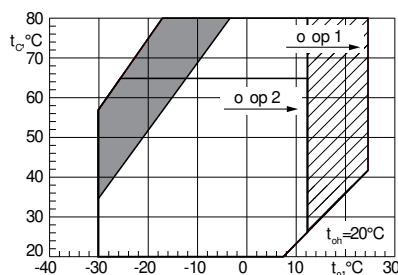
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			103,8	95,3	79,9	66,5	54,9	44,9	36,25	28,8	22,45	17,04	12,48	
	P ₀ , B			19,21	19,07	18,57	17,81	16,84	15,7	14,41	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



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	114,2	104,8	96	87,8	73,1	60,4	49,3	39,8	31,65	24,7	18,84			
	P ₀ , B	16,42	16,23	16,01	15,74	15,11	14,33	13,44	12,45	11,36	10,21	9			
40	Q ₀ , B	103	94,5	86,5	79,1	65,7	54	44	35,35	27,95	21,65	16,33			
	P ₀ , B	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 , B	92,3	84,6	77,4	70,7	58,6	48,1	39	31,2	24,5	18,81				
	P ₀ , B	23,4	22,9	22,3	21,7	20,4	19,04	17,57	16,05	14,49	12,91				

R134a



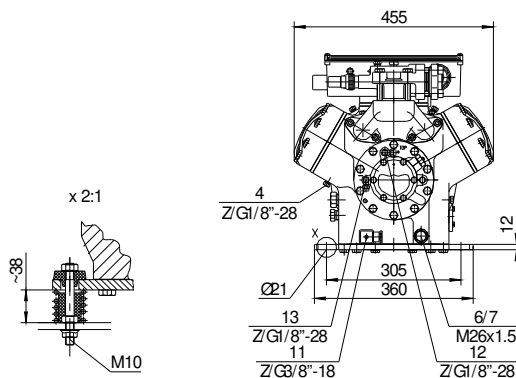
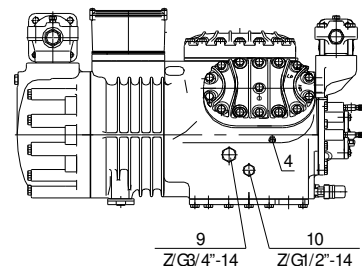
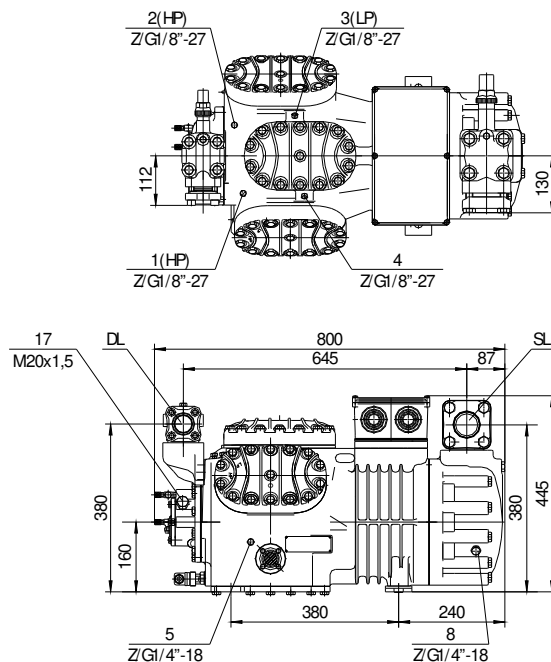
Te e pa ypa o e ca , °C	R134a	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	61,5	55,8	50,5	45,65	36,95	29,5	23,2	17,87	13,43					
	P ₀ , B	16,09	15,42	14,76	14,1	12,79	11,5	10,22	8,94	7,67					
60	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 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

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 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. 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

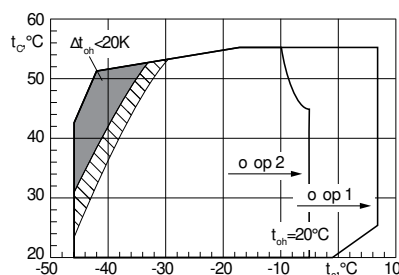
Pa o a a o o peccopa

 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

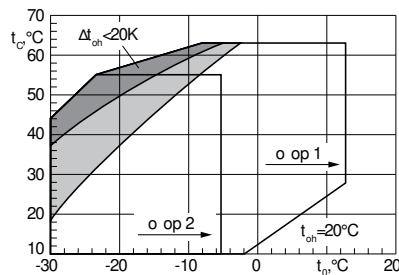
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e epeox a e oc .

R404A / R507



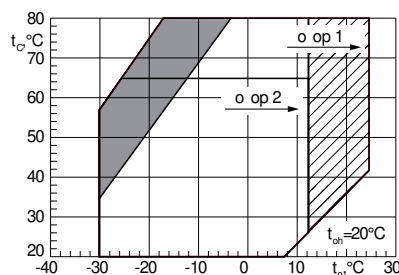
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						87,9	72,5	59,3	47,8	38	29,7	22,65	16,74	11,85
	P ₀ , B						23,5	22,15	20,58	18,83	16,94	14,95	12,89	10,81	8,75
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			

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 (CIC).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

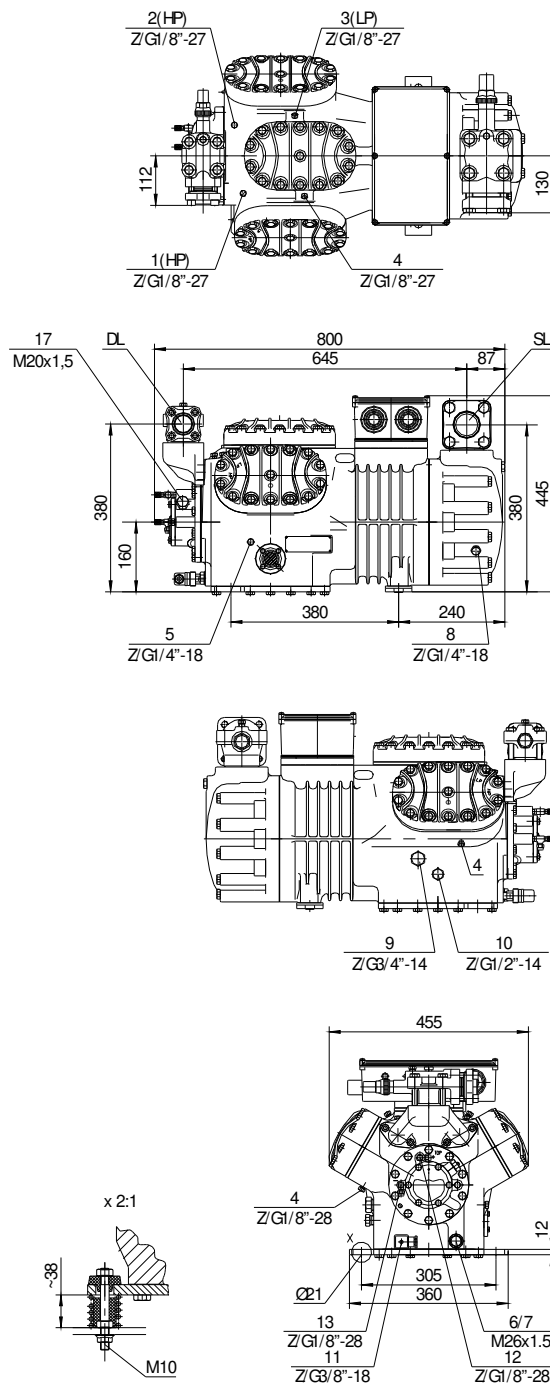
6WG-35.2



Характеристика	Значение
Номинальная мощность, л.с	35
Объемная производительность (50 Гц), куб.м/ч	110,5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход, мм	6 x 70 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	61
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	147 / 262
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	разбрызгивание
Вес (включая заправку маслом), кг	235

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 epa 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

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

6WG-35.2

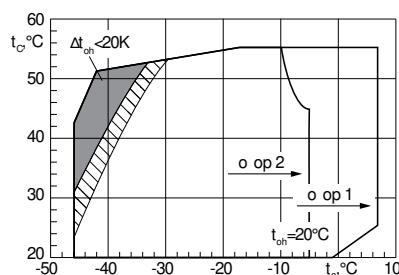
Pa o a a o o peccopa

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

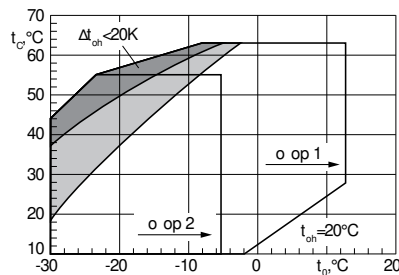
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



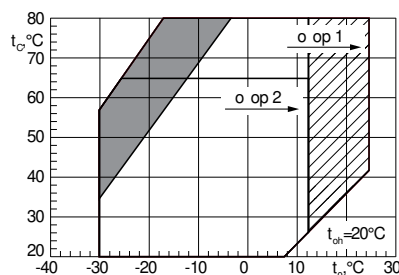
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B														
		Te e p a y p a e , °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B			136	124,8	104,5	86,9	71,6	58,4	47	37,2	28,8	21,7	15,72		
	P ₀ , B			25,11	24,84	24,07	23,04	21,77	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						

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	

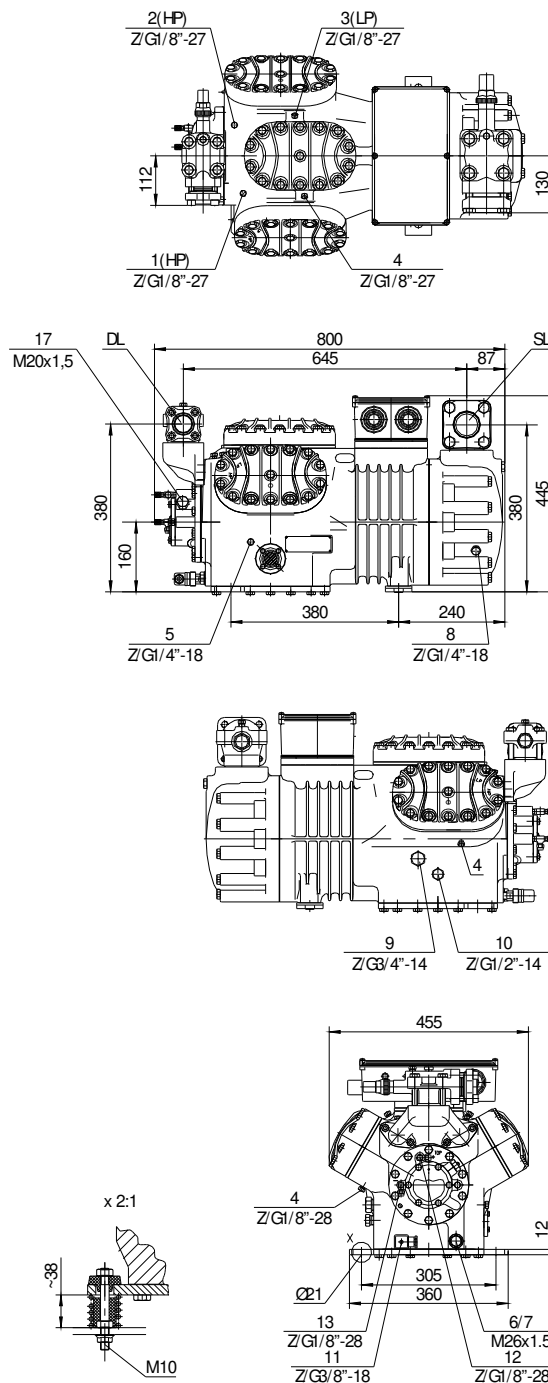
6WD-30.2



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	прыск
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 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

6WD-30.2

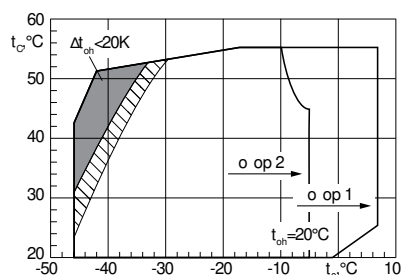
Pa o a a o o peccopa

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

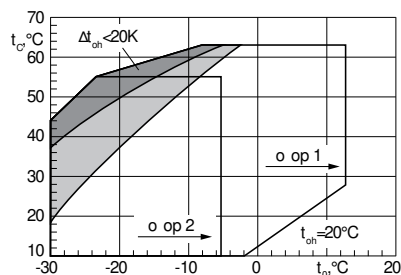
a e p e e p e e p a y p e c a c a e o o a a 20°C, a c o e 50 ,
e e p e o x a e o c .

R404A / R507



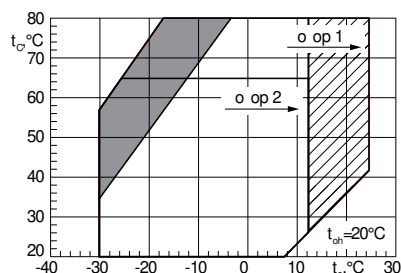
Te e p a y p a o e c a , °C	R404A / R507	Xo o o p o o e o c , B / o p e e a o o c , B													
		Te e p a y p a e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						98,3	81,2	66,4	53,6	42,7	33,35	25,4	18,76	13,21
	P ₀ , B						26,77	2,57	23,21	21,2	19,08	16,84	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 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						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 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	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 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	

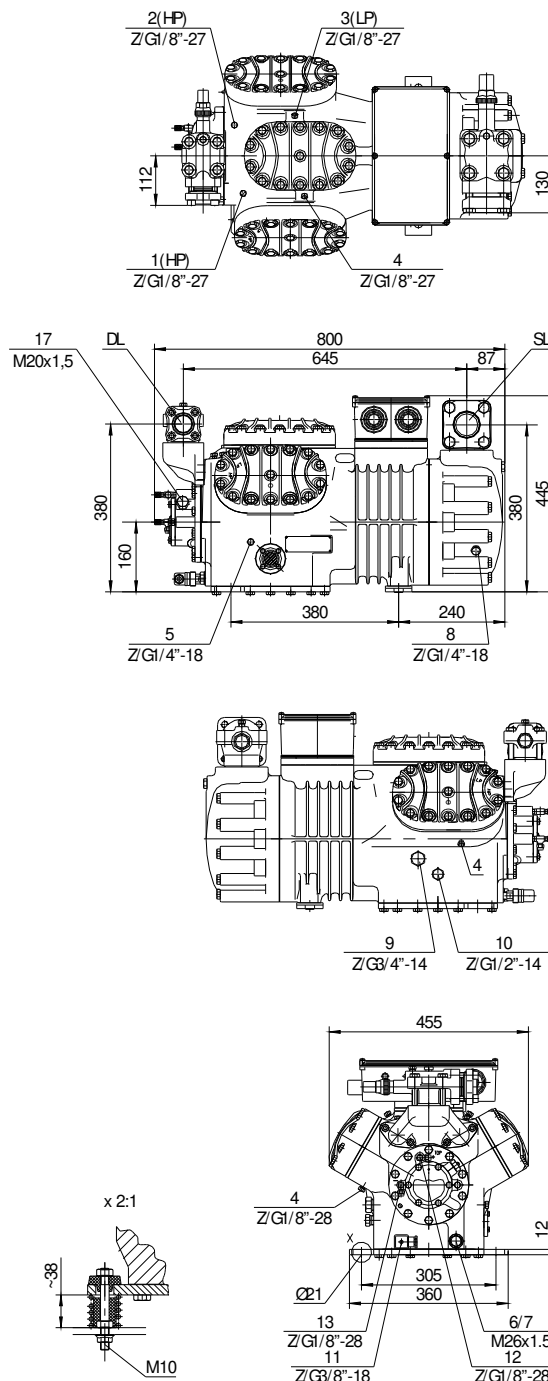
6WG-40.2



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 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	78
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	180 / 323
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	рычажная
Вес (включая заправку маслом), кг	238

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

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

6WG-40.2

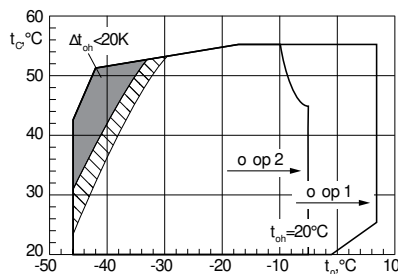
Pa o a a o o peccopa

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

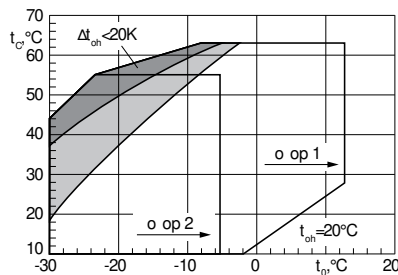
а е р е е р е еpa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
е еpeox а е oc .

R404A / R507



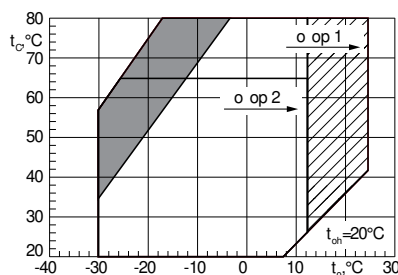
Te e pa ypa o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ypa e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			156,1	143,2	120	99,9	82,5	67,4	54,3	43,15	33,6	25,55	18,73	
	P ₀ , B			30,46	29,91	28,66	27,2	25,57	23,77	21,82	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 ₀ , 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 ₀ , B			40,19	38,97	36,42	33,73	30,91	27,99	24,99	21,92	18,79	15,63	12,46	

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	171,3	157,2	144,1	131,8	109,7	90,6	74	59,7	47,5	37,1	28,3			
	P ₀ , B	24,6	24,4	24	23,6	22,7	21,5	20,2	18,68	17,05	15,32	13,51			
40	Q ₀ , B	154,6	141,8	129,8	118,6	98,5	81,1	66	53	41,9	32,45	24,5			
	P ₀ , B	29,7	29,2	28,6	28	26,6	25	23,2	21,3	19,26	17,11	14,89			
50	Q ₀ , B	138,5	127	116,2	106,1	88	72,2	58,5	46,8	36,75	28,2				
	P ₀ , B	35,2	34,4	33,5	32,6	30,7	28,6	26,4	24,1	21,7	19,38				

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	Q ₀ , B	92,3	83,8	75,8	68,5	55,4	44,25	34,8	26,8	20,15					
	P ₀ , B	24,1	23,1	22,1	21,2	19,2	17,26	15,33	13,42	11,51					
60	Q ₀ , B	80,5	73	66	59,6	48,05	38,2	29,85	22,8	16,96					
	P ₀ , B	26,5	25,2	24	22,7	20,3	17,99	15,74	13,55	11,41					
70	Q ₀ , B	68,9	62,4	56,4	50,8	40,85	32,3	25,1	19,02	13,98					
	P ₀ , B	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

С с е а VARICOOL, о о е оеox а е е, е е е о о е
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 с с е а р с а oc (ClC).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

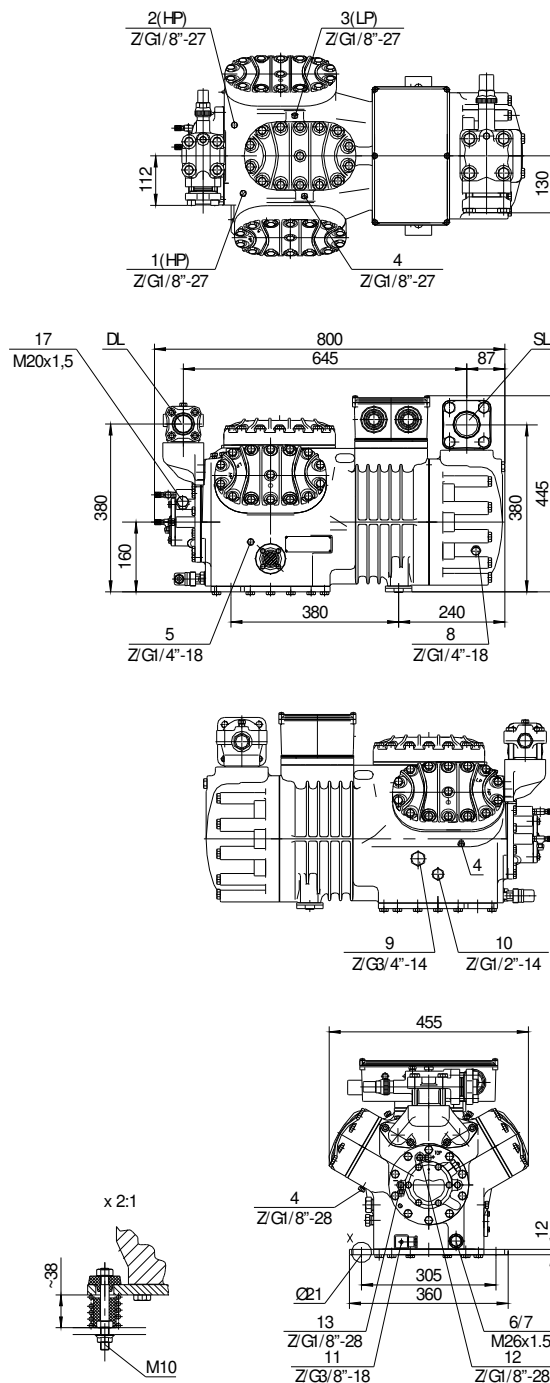
6WD-40.2



Характеристика	Значение
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 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	78
Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	180 / 323
Мощность тэна подогрева картера (220 В), Вт	140
Тип системы смазки	раздельная
Вес (включая заправку маслом), кг	239

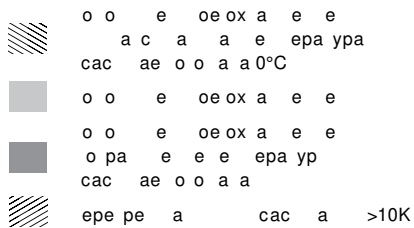
Ko e a :

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 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

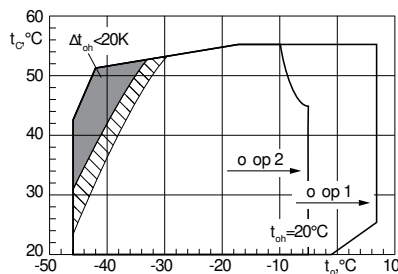
Pa o a a o o peccopa



Xo o o po o e oc o peccopa

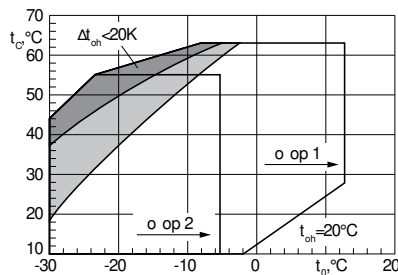
a e p e e p e e pa ye cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 , e epeox a e oc .

R404A / R507



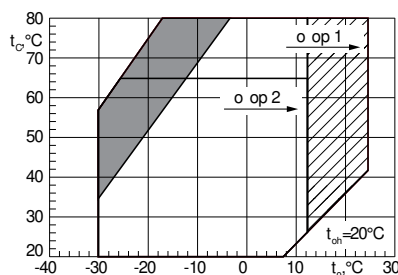
Te e pa ya o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B													
		Te e pa ya e , °C													
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B						118,8	98,1	80,1	64,7	51,4	40,1	30,5	22,4	15,6
	P ₀ , B						31,46	29,74	27,69	25,37	22,84	20,14	17,34	14,49	11,63
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 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						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 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	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 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).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

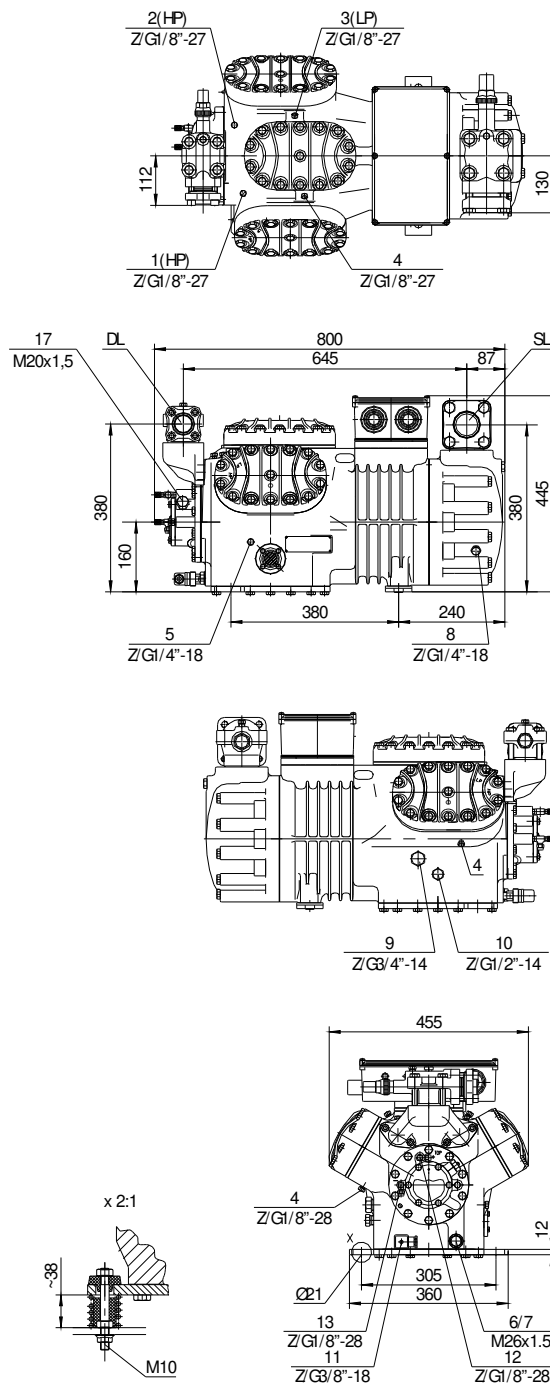
6WG-50.2



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	разбрызгивание
Вес (включая заправку маслом), кг	241

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 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

6WG-50.2

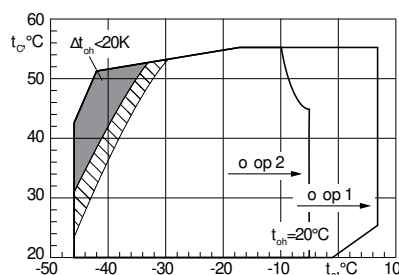
Pa o a a o o peccopa

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

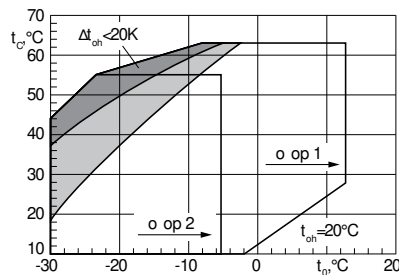
а е р е е р е еpa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
е еpeox а е oc .

R404A / R507



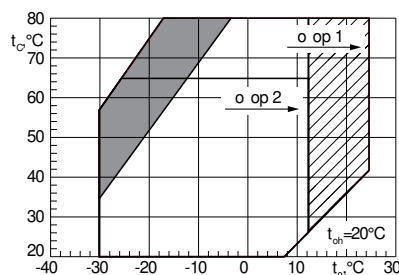
Te o e ca , °C	R404A / R507	Xo o o po o e oc , B / o pe e a o oc , B														
		Te e pa ypa e , °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , B			184,4	169,3	142,2	118,6	98,1	80,4	65,2	52,1	40,9	31,4	23,45		
	P _i B			36,24	35,76	34,49	32,87	30,95	28,79	26,43	23,94	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, Б / опережающая, Б														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
30	Q ₀ , Б	201,4	184,8	169,4	155	129,1	106,7	87,3	70,6	56,3	44,15	33,9				
	P ₀ , Б	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 , Б	181,7	166,7	152,8	139,8	116,3	95,9	78,3	63,1	50,1	39,05	29,7				
	P ₀ , Б	37,6	36,9	36,1	35,2	33,3	31,3	29	26,6	24	21,3	18,44				
50	Q ₀ , Б	163,2	149,7	137,1	125,3	104,1	85,7	69,7	56	44,25	34,25					
	P ₀ , Б	43	42,1	41,1	40,1	37,9	35,5	32,8	29,9	26,8	23,5					

R134a



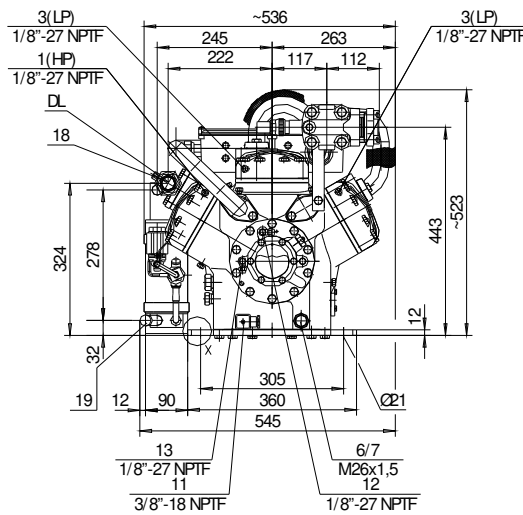
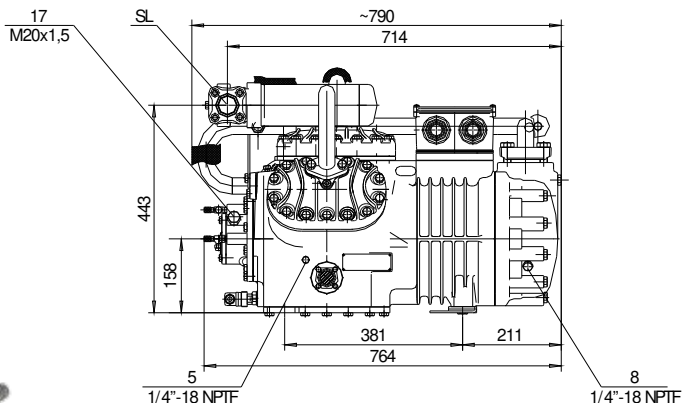
Температура, °C	R134a	Холодопроизводительность, B														
		Температура испарения, °C														
			12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
50	Q ₀ , B	108,7	98,7	89,5	80,9	65,6	52,5	41,45	32,1	24,25						
	P, B	29,3	28	26,7	25,4	22,9	20,5	18,14	15,85	13,61						
60	Q ₀ , B	95	86,3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

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

С с е а VARICOOL, о о е оеox а е е, е е е о о е
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 с с е а р с а oc (CIC).

ОП НЕВО
О ЕРМЕТ Н
КОМ РЕССОР

6WDS-20.2



Хара е р с а	З а е е
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	р у е а
Вес (включая заправку маслом), кг	220

- Рее соо ае (HP)
- а е ера у а а а а е а (HP)
- Рее оо ае (LP)
- CIC-с се а
- ро а а ра ас а
- ро а с а ас а
- Mac р (с а о)
- ро а о ра а ас а (ас оо е е)
- о е е ра а о а о о
- о е е ра а ра а о ас о
- о о ре ае ас а ар ере
- В со ое а е е ас а
- Н ое а е е ас а
- 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

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 .

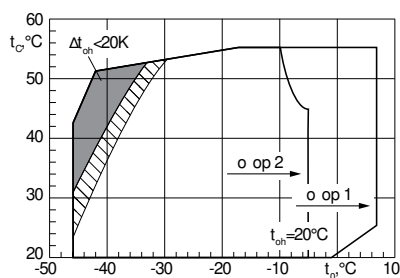
Pa o a a o o peccopa

 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 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

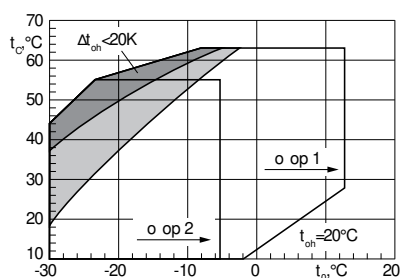
a e p e e p e e pa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e e peox a e oc .

R404A / R507



Te 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 _i 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 _i 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 _i B						20,63	18,79	17,01	15,3	13,65	12,07	10,55			

R22



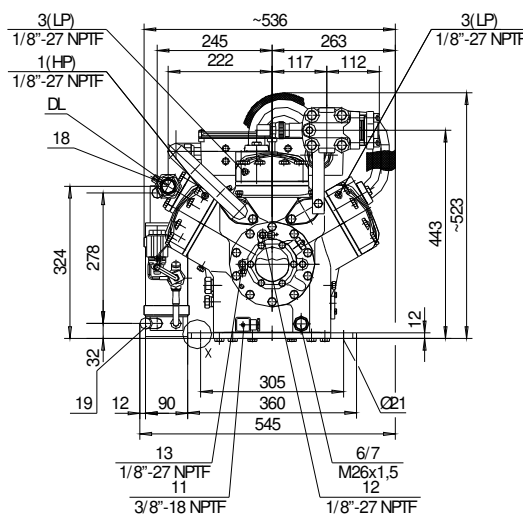
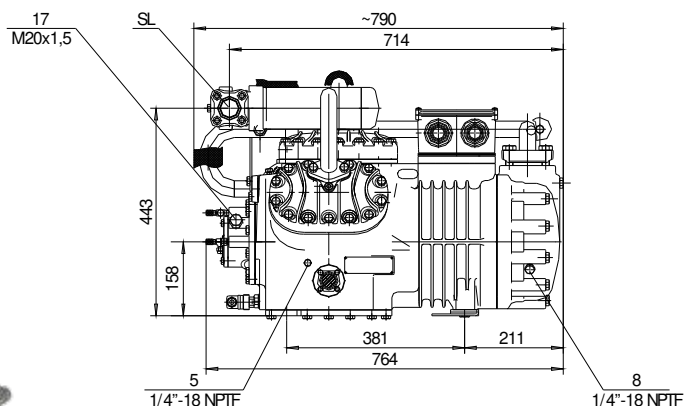
Температура охлаждения, °C	R22	Холодопроизводительность, Б / опережающая, Б														
		Температура испарения, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , Б									35,5	29,7	24,5	19,97	15,96	12,4	9,18
	P ₀ , Б									15,46	14,21	12,95	11,68	10,41	9,15	7,91
40	Q ₀ , Б									34,75	29,1	24,05	19,56	15,56	11,94	8,59
	P ₀ , Б									17,61	16,12	14,64	13,15	11,67	10,19	8,71
50	Q ₀ , Б									34,05	28,5	23,6	19,21	15,22		
	P ₀ , Б									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).

OP	HEBO	
O	EPMET	H
KOM	PECCOP	

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 клапан (DL), мм	35
Всасывающий клапан (SL), мм	42
Объем масла, л	4,75
Электропитание, В/ф/Гц	380-420 В / 3 / 50 440-480 В / 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

1. Pe e co o a e (HP)
2. a e epa 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

Ko e a :

B po o o e o op , e po oe a oe yc po c o, a pa a a o o , T H o o pe a ap epa, pe e o po c a .

OP HEBO
O EPMET H
KOM PECCOP

6WDS-25.2

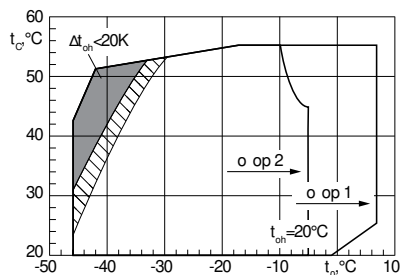
Pa o a a o o peccopa

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

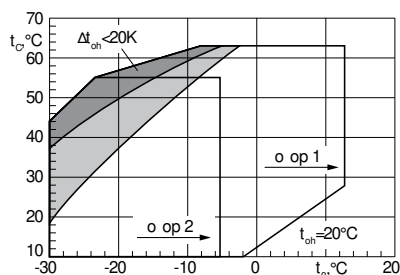
a e p e e p e e pa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e e pe ox a e oc .

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



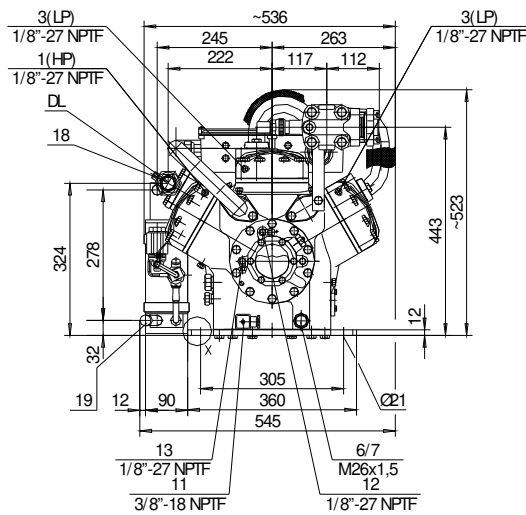
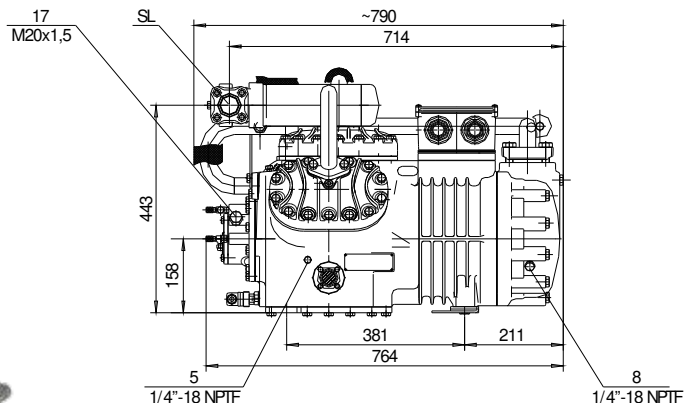
Температура теплоносителя, °C	R22	Холодильный цикл / Тепловой насос, B														
		Температура теплоносителя, °C														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , B									40,8	34,05	28,15	22,9	18,32	14,23	10,54
	P, B									17,75	16,31	14,86	13,41	11,95	10,51	9,08
40	Q ₀ , B									39,9	33,4	27,6	22,45	17,86	13,7	9,86
	P, 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, 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	прыск
Вес (включая заправку маслом), кг	234

- Ремонтная (HP)
- Аварийная (HP)
- Ремонтная (LP)
- CIC-смазка
- Ремонтная (ас)
- Ремонтная (ас)
- Масло (смазка)
- Ремонтная (ас)
- Ремонтная (ас)
- Ремонтная (ас)
- Ремонтная (ас)
- Всасывающая (ас)
- Нагнетательная (ас)
- Ремонтная (Delta-P)
- SL-ремонтная (ас)
- DL-ремонтная (ас)
- Z/G-Ko-ремонтная

Комплектация:

В комплект входит: корпус, ротор, шатун, поршень, клапан, ТН, ремень, прокладка, прокладка.

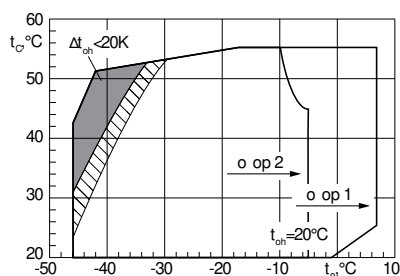
Pa o a a o o peccopa

-  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

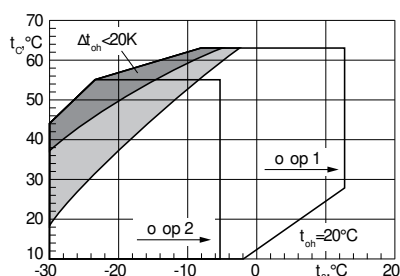
a e p e e p e e pa ype cac ae o o a a 20°C, ac o e 50 ,
e e pe ox a e oc .

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														
		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 _i 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 _i 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 _i B						28,07	25,69	23,33	21,01	18,75	16,57	14,49			

R22



Температура теплоносителя, °С	R22	Холодопроизводительность, Вт / холодопроизводительность, БТЕ														
		Температура испарения, °С														
		12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Q ₀ , БТЕ									48,8	40,75	33,7	27,4	21,9	17,03	12,61
	P ₀ , БТЕ									21,23	19,52	17,78	16,04	14,3	12,57	10,86
40	Q ₀ , БТЕ									47,75	39,95	33	26,85	21,35	16,39	11,79
	P ₀ , БТЕ									24,18	22,15	20,11	18,07	16,03	13,99	11,96
50	Q ₀ , БТЕ									46,75	39,2	32,45	26,4	20,9		
	P ₀ , БТЕ									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 п 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