Рекомендуемые диаметры соединительных трубопроводов для установок, работающих на хладагентах R404A, R507 при температуре конденсации to=+40°C

Производительность системы, Вт	Диаметр всасывающей магистрали												Диаметр жидкостной магистрали											
	Температура кипения, С												Температура кипения, С											
	to=-10°C												to=-35°C											
	Эквивалентная длина всасывающей магистрали от компрессора до В.О., м												Эквивалентная длина жидкостной магистрали от жидкостного ресивера до ТРВ, м											
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
300	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16
800	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18
1 200	10	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	12	16	16	18	18	18	18	18	18	18	22	22
1 800	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	18	18	16	18	18	18	22	22	22	22	22	22	22	22
2 500	12	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	16	18	22	22	22	22	22	28	28	28	28	28
3 500	12	16	16	16	18	18	18	18	22	22	22	22	18	22	22	28	28	28	28	28	28	28	28	28
4 500	16	16	18	18	18	22	22	22	22	22	22	22	22	22	28	28	28	28	28	35	25	35	35	35
5 500	16	18	18	22	22	22	22	22	22	22	28	28	22	22	28	28	35	35	35	35	25	35	35	35
7 000	16	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	22	28	28	35	35	35	35	35	25	35	42	42
9 000	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28	28	35	28	28	35	35	35	35	35	42	42	42	42	42
10 000	18	22	22	28	28	28	28	28	28	35	35	35	28	35	35	35	35	42	42	42	42	42	42	42
12 000	18	22	28	28	28	28	28	35	35	35	35	35	28	35	35	42	42	42	42	42	42	42	42	54
14 000	22	22	28	28	28	35	35	35	35	35	35	35	28	35	35	42	42	42	42	54	54	54	54	54
16 000	22	28	28	28	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	42	42	42	42	54	54	54	54	54	54
18 000	22	28	28	35	35	35	35	35	35	35	35	42	35	35	42	42	54	54	54	54	54	54	54	54
20 000	28	28	28	35	35	35	35	35	35	42	42	42	35	42	42	54	54	54	54	54	54	54	54	54
21 000	28	28	35	35	35	35	35	35	42	42	42	42	35	42	42	54	54	54	54	54	54	54	54	64
23 000	28	28	35	35	35	35	35	42	42	42	42	42	35	42	42	54	54	54	54	54	54	54	64	64
24 000	28	35	35	35	35	35	35	42	42	42	42	42	35	42	42	54	54	54	54	54	54	64	64	64
26 000	28	35	35	35	35	42	42	42	42	42	42	42	35	42	42	54	54	54	54	54	64	64	64	64
35 000	28	35	35	42	42	42	42	42	54	42	54	54	42	54	54	54	64	64	64	64	64	64	64	64
45 000	35	35	42	42	42	54	54	54	54	54	54	54	42	54	54	64	64	64	64	64	76	76	76	76
50 000	35	42	42	42	42	54	54	54	54	54	54	54	54	54	64	64	64	64	64	76	76	76	76	76
60 000	35	42	42	54	54	54	54	54	54	54	64	64	54	64	65	64	76	76	76	76	76	76	89	89
70 000	42	42	54	54	54	54	54	54	64	64	64	64	54	64	64	76	76	76	76	89	89	89	89	89
90 000	42	54	54	54	54	64	64	64	64	64	64	64	54	64	76	76	89	89	89	89	89	89	89	89
105 000	42	54	54	54	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	76	76	89	89	89	89	89	89	89	89
140 000	54	54	64	64	64	64	76	76	76	76	76	76	64	76	89	89	89	108	108	108	108	108	108	108
175 000	54	64	64	64	76	76	76	76	76	76	76	89	76	89	89	89	108	108	108	108	108	113	113	113
200 000	54	64	64	76	76	76	76	76	76	76	76	89	76	108	89	89	108	108	108	113	113	113	113	113

Производительность системы, Вт	Диаметр жидкостной магистрали																							
	Температура кипения, С																							
	to=-10°C												to=-35°C											
	Эквивалентная длина жидкостной магистрали от жидкостного ресивера до ТРВ, м																							
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
300	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
800	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1 200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
1 800	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12
2 500	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12
3 500	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	10	10	10	10	12	12	12	12	12	16	16	16
4 500	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	16	16	10	10	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16
5 500	10	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	10	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16
7 000	10	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16
9 000	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	18	18	12	12	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18
10 000	12	12	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	12	12	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18
12 000	12	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18
14 000	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	22	22
16 000	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	22	22	16	16	16	18	18	18	18	18	22	22	22	22
18 000	16	16	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	16	16	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22
20 000	16	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	22
21 000	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	22
23 000	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	22	22	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	28	28
24 000	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	22	22	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	28	28
26 000	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	28	28	18	18	18	22	22	22	22	22	22	28	28	28
35 000	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	18	18	22	22	28	28	28	28	28	28	28	28
45 000	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	28	28	22	22	28	28	28	28	28	28	28	28	35	35
50 000	22	22	22	28	28	28	28	28	35	35	35	35	22	22	28	28	28	28	28	28	35	35	35	35
60 000	22	22	28	28	28	28	35	35	35	35	35	35	22	22	28	28	35	35	35	35	35	35	35	35
70 000	28	28	28	28	35	35	35	35	35	35	35	35	28	28	28	28	35	35	35	35	35	35	35	35
90 000	28	28	28	35	35	35	35	35	35	35	42	42	28	28	35	35	35	35	35	35	35	35	42	42
105 000	28	28	35	35	35	35	35	35	35	35	42	42	28	28	35	35	35	35	35	35	35	42	42	42
140 000	28	28	35	35	35	35	35	35	35	35	42	42	28	35	35	35	35	35	35	35	42	42	54	54
175 000	35	35	35	35	35	35	42	42	42	42	54	54	35	35	35	35	42	42	42	42	54	54	54	54
200 000	35	35	35	35	42	42	42	42	42	54	64	64	35	35	35	35	42	42	54	54	64	64	46	64