

11.2.11. Дистрибьютеры хладагента.



Присоединительный размер	Модель ТРВ	Модель дистрибьютора	Максимально возможное количество выходов соответствующего диаметра				Модель дюзы	Цена (EUR)
			3 / 16	1 / 4	5 / 16	3 / 8		
1/2 SAE	TIE	1603	6	4	-	-		
		1606	9	6	4	-		
		1605	6	4	-	-	L	
		1608	9	6	4	-	L	
1/2 ODM	SBF EBF R	D260	6	4	-	-	L	
		D262	9	7	4	-	L	32
5/8 ODM	R TX6 T	1620	6	4	-	-	J	
		1622	9	7	4	-	J	
7/8 ODM	EBS R TX6 T	1112	7	6	4	2	G	
		1113	12	8	6	4	G	31
1 1/8 ODM	EBS TX6 O	1115	15	10	9	6	E	45
		1116	20	15	-	-	E	45
1 3/8 ODM	EBS O V	1117	18	15	9	7	C	
		1126	24	18	15	12	C	96
		1128	28	25	21	16	C	137
1 5/8 ODM	O W	1125	28	24	20	16	A	135
		1127	37	30	26	20	A	
		1143	40	36	30	24	A	

Таблица выбора диаметра трубок дистрибьютора

Размер трубки	Холодопроизводительность на одну трубку (кВт)														
	Хладагент														
	R-134a					R-22					R-407C				
	Температура кипения (°C)														
	4	-7	-18	-29	-40	4	-7	-18	-29	-40	4	-7	-18	-29	-40
3 / 16	1,05	0,74	0,56	0,42	-	1,40	1,05	0,81	0,63	0,49	1,12	0,81	0,63	0,49	0,39
1 / 4	2,98	2,17	1,65	1,26	-	4,03	3,01	2,31	1,79	1,40	3,19	2,38	1,79	1,40	1,09
5 / 16	6,06	4,41	3,33	2,56	-	8,16	6,13	4,69	3,64	2,87	6,51	4,83	3,68	2,80	2,21
3 / 8	10,92	7,95	5,99	4,62	-	14,74	11,06	8,47	6,58	5,18	11,76	8,75	6,62	5,08	3,99
Размер трубки	Хладагент														
	R-404A					R-507					R-410A				
	Температура кипения (°C)														
	4	-7	-18	-29	-40	4	-7	-18	-29	-40	4	-7	-18	-29	-40
	3 / 16	0,98	0,74	0,53	0,42	0,32	0,98	0,70	0,53	0,39	0,32	1,19	0,88	0,63	0,49
1 / 4	2,87	2,07	1,54	1,16	0,91	2,84	2,07	1,54	1,16	0,88	3,47	2,52	1,89	1,44	1,12
5 / 16	5,81	4,24	3,15	2,38	1,82	5,78	4,24	3,12	2,35	1,75	7,07	5,18	3,85	2,91	2,28
3 / 8	10,50	7,67	5,67	4,27	3,29	10,47	7,63	5,64	4,20	3,19	12,81	9,38	7,00	5,29	4,10

Производительность указана для температуры жидкости - 38°C и длины трубок - 76 см.

Для условий отличных от номинальных умножьте данные из таблицы на поправочные коэффициент

Таблица поправочных коэффициентов

Температура жидкости	10	16	21	27	32	38	43	49			
Коэффициент	2,1	1,83	1,59	1,37	1,17	1	0,85	0,72			
Длина трубки (см)	30	45	60	76	92	107	122	138	152	168	183
Коэффициент	1,36	1,16	1,07	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73

Таблица выбора дюзы дистрибьютора

Номер дюзы	Холодопроизводительность дистрибьютора (кВт)														
	Хладагент														
	R-134a					R-22					R-407C				
	Температура кипения (°C)														
	4	-7	-18	-29	-40	4	-7	-18	-29	-40	4	-7	-18	-29	-40
1/9	0,28	0,21	0,18	0,14	-	0,49	0,39	0,32	0,25	0,21	0,39	0,28	0,25	0,21	0,18
1/6	0,42	0,32	0,25	0,21	-	0,74	0,56	0,46	0,39	0,32	0,60	0,46	0,35	0,32	0,25
1/4	0,70	0,53	0,42	0,35	-	1,19	0,91	0,74	0,63	0,53	0,95	0,74	0,60	0,49	0,42
1/3	0,91	0,70	0,53	0,46	-	1,54	1,19	0,98	0,81	0,70	1,23	0,95	0,77	0,63	0,53
1/2	1,26	0,95	0,74	0,60	-	2,14	1,68	1,33	1,12	0,95	1,68	1,33	1,05	0,88	0,74
3/4	1,89	1,44	1,12	0,91	-	3,22	2,52	2,03	1,68	1,44	2,56	2,00	1,61	1,33	1,12
1	2,52	1,89	1,51	1,23	-	4,31	3,36	2,73	2,24	1,93	3,40	2,66	2,14	1,75	1,51
1-1/2	3,68	2,77	2,21	1,79	-	6,27	4,90	3,96	3,29	2,80	4,94	3,85	3,12	2,56	2,17
2	5,04	3,82	3,01	2,45	-	8,61	6,72	5,43	4,52	3,85	6,79	5,29	4,27	3,54	3,01
2-1/2	6,27	4,73	3,75	3,08	-	10,75	8,37	6,76	5,60	4,80	8,47	6,62	5,32	4,38	3,75
3	7,53	5,71	4,48	3,68	-	12,88	10,05	8,12	6,76	5,78	10,15	7,91	6,37	5,25	4,48
4	10,08	7,63	6,02	4,94	-	17,22	13,44	10,85	9,03	7,70	13,58	10,61	8,54	7,04	5,99
5	12,43	9,38	7,42	6,09	-	21,25	16,59	13,41	11,13	9,52	16,77	13,09	10,54	8,68	7,39
6	14,91	11,27	8,89	7,28	-	25,48	19,88	16,07	13,34	11,41	20,09	15,68	12,60	10,43	8,86
8	17,96	13,58	10,71	8,79	-	30,70	23,94	19,32	16,07	13,76	24,19	18,90	15,19	12,57	10,68
10	20,1	15,2	12,0	9,8	-	34,4	26,8	21,7	18,0	15,4	27,1	21,2	17,0	14,1	12,0
12	24,9	18,8	14,8	12,1	-	42,4	33,1	26,8	22,3	19,0	33,5	26,1	21,0	17,4	14,8
15	30,8	23,3	18,4	15,1	-	52,9	41,0	33,2	27,6	23,6	41,7	32,4	26,1	21,6	18,3
17	34,5	26,0	20,5	16,8	-	58,8	45,9	37,1	30,8	26,4	46,6	36,4	29,2	24,1	20,5
20	41,7	31,4	24,8	20,3	-	71,1	55,3	44,8	37,1	31,8	56,0	43,8	35,0	29,1	24,7
25	52,2	39,6	31,2	25,6	-	89,3	69,7	56,4	46,9	39,9	70,4	55,0	44,1	36,4	31,1
30	59,9	45,2	35,7	29,2	-	102,2	79,8	64,4	53,6	45,9	80,5	62,7	50,4	41,7	35,4
35	71,8	54,3	42,7	35,0	-	122,9	95,9	77,4	64,4	55,0	96,6	75,6	60,9	50,1	42,7
40	80,5	60,9	48,0	39,2	-	137,6	107,5	86,8	72,1	61,6	108,5	84,7	68,3	56,4	48,0
50	104,7	78,8	62,3	51,1	-	178,5	139,3	112,4	93,5	79,8	140,7	109,9	88,2	73,2	62,0
Номер дюзы	Хладагент														
	R-404A					R-507					R-410A				
	Температура кипения (°C)														
	4	-7	-18	-29	-40	4	-7	-18	-29	-40	4	-7	-18	-29	-40
	0,32	0,25	0,18	0,14	0,14	0,32	0,25	0,18	0,14	0,11	0,56	0,46	0,35	0,28	0,25
1/6	0,49	0,39	0,28	0,25	0,18	0,49	0,39	0,28	0,25	0,18	0,88	0,70	0,56	0,46	0,39
1/4	0,81	0,60	0,46	0,39	0,32	0,81	0,60	0,46	0,39	0,32	1,40	1,09	0,88	0,74	0,60
1/3	1,05	0,81	0,63	0,49	0,39	1,02	0,77	0,60	0,49	0,39	1,86	1,44	1,16	0,95	0,81
1/2	1,44	1,09	0,84	0,67	0,56	1,44	1,09	0,84	0,67	0,56	2,56	2,00	1,61	1,30	1,09
3/4	2,17	1,65	1,30	1,02	0,84	2,14	1,65	1,26	1,02	0,81	3,85	3,01	2,42	2,00	1,65
1	2,91	2,21	1,72	1,37	1,12	2,87	2,17	1,72	1,37	1,09	5,15	4,03	3,22	2,66	2,24
1-1/2	4,20	3,22	2,49	2,00	1,61	4,20	3,19	2,49	1,96	1,61	7,49	5,85	4,69	3,85	3,22
2	5,78	4,41	3,43	2,73	2,24	5,74	4,38	3,40	2,70	2,17	10,26	8,05	6,44	5,29	4,45
2-1/2	7,21	5,50	4,27	3,40	2,77	7,18	5,46	4,24	3,36	2,73	12,81	10,01	8,05	6,58	5,53
3	8,65	6,58	5,15	4,10	3,33	8,61	6,55	5,08	4,03	3,26	15,37	12,04	9,66	7,91	6,65
4	11,59	8,82	6,86	5,46	4,45	11,52	8,75	6,79	5,39	4,38	20,58	16,10	12,92	10,57	8,89
5	14,28	10,89	8,47	6,76	5,50	14,21	10,78	8,40	6,65	5,39	25,38	19,85	15,93	13,06	10,96
6	17,12	13,02	10,19	8,09	6,58	17,01	12,92	10,05	7,98	6,48	30,42	23,80	19,08	15,65	13,16
8	20,62	15,72	12,25	9,77	7,95	20,51	15,58	12,11	9,63	7,81	36,75	28,67	23,00	18,87	15,86
10	23,1	17,6	13,7	10,9	8,9	23,0	17,5	13,6	10,8	8,8	41,0	32,1	25,8	21,1	17,7
12	28,6	21,7	16,9	13,5	11,0	28,4	21,6	16,8	13,3	10,8	50,8	39,6	31,8	26,1	21,9
15	35,4	27,0	21,0	16,7	13,6	35,4	26,7	20,8	16,5	13,4	63,0	49,4	39,6	32,4	27,2
17	39,6	30,1	23,5	18,7	15,2	39,2	29,9	23,2	18,4	15,0	70,4	55,0	44,1	36,1	30,4
20	47,6	36,4	28,4	22,6	18,3	47,6	36,1	28,0	22,3	18,1	84,7	66,5	53,2	43,8	36,8
25	59,9	45,9	35,7	28,4	23,1	59,9	45,2	35,4	28,0	22,7	106,8	83,3	66,9	55,0	46,2
30	68,6	52,2	40,6	32,4	26,4	68,3	51,8	40,3	32,0	25,9	121,8	95,2	76,3	62,7	52,5
35	82,6	62,7	49,0	38,9	31,7	81,9	62,3	48,3	38,5	31,2	146,7	114,8	92,1	75,3	63,4
40	92,4	70,4	55,0	43,8	35,7	92,1	70,0	54,3	43,1	35,0	164,5	128,8	103,3	84,7	71,1
50	120,1	91,4	71,4	56,7	46,2	119,4	90,7	70,4	56,0	45,5	213,2	167,0	133,7	109,6	92,1

Для температуры жидкости, отличной от +38°C умножьте данные из таблицы на поправочные коэффициент

Температура жидкости	10	16	21	27	32	38	43	49
Коэффициент	2,1	1,83	1,59	1,37	1,17	1	0,85	0,72

Дистрибьютеры с выходами под трубку 6мм.

Модель	Количество выходов	Размеры (мм)					Цена (EUR)
		ØА	ØВ	ØС	ØD	L	
HDTO02060	2	6,1	9,8	19	5,5	27	5,1
HDTO03060	3	6,1	9,8	19	5,5	27	5,5
HDTO04060	4	6,1	13,8	22	5,5	31	8,1
HDTO05060	5	6,1	13,8	25	7	34	11,5
HDTO06060	6	6,1	13,8	27	7	41	13,9
HDTO07060	7	6,1	19,8	28	8	44	16,2
HDTO08060	8	6,1	19,8	32	8,5	46	19,9
HDTO09060	9	6,1	25,8	36	9	53	26,6
HDTO10060	10	6,1	25,8	36	9	53	29,0
HDTO11060	11	6,1	25,8	40	9	62	36,4
HDTO12060	12	6,1	25,8	40	9	62	31,4
HDTO13060	13	6,1	32,8	45	11	73	47,9
HDTO14060	14	6,1	32,8	45	11	73	49,6
HDTO15060	15	6,1	32,8	45	11	73	51,7
HDTO16060	16	6,1	32,8	50	11,5	79	62,6
HDTO17060	17	6,1	32,8	55	12	90	63,5
HDTO18060	18	6,1	32,8	55	12	90	81,8
HDTO19060	19	6,1	32,8	55	12	90	83,9
HDTO20060	20	6,1	32,8	65	14	100	105,2
HDTO21060	21	6,1	32,8	65	14	100	106,6
HDTO22060	22	6,1	32,8	65	14	100	107,5
HDTO23060	23	6,1	32,8	70	14	95	133,7
HDTO24060	24	6,1	32,8	70	14	95	135,1
HDTO25060	25	6,1	32,8	75	16	96	144,9
HDTO26060	26	6,1	32,8	75	16	96	152,6
HDTO27060	27	6,1	32,8	75	16	96	158,5
HDTO28060	28	6,1	32,8	75	16	96	163,1
HDTO29060	29	6,1	39,3	85	17	100	225,3
HDTO30060	30	6,1	39,3	85	17	100	222,8
HDTO31060	31	6,1	39,3	85	17	100	229,1
HDTO32060	32	6,1	39,3	85	17	100	231,1
HDTO33060	33	6,1	39,3	100	18	115	299,5
HDTO34060	34	6,1	39,3	100	18	115	309,6
HDTO35060	35	6,1	39,3	100	18	115	318,8
HDTO36060	36	6,1	39,3	100	18	115	323,1
HDTO38060	38	6,1	39,3	100	19	115	328,0
HDTO42060	42	6,1	39,3	120	21	120	443,3

Дистрибьютеры с выходами под трубку 8мм.

Модель	Количество выходов	Размеры (мм)					Цена (EUR)
		ØА	ØВ	ØС	ØD	L	
HDTO12080	12	8,1	32,8	50	11,5	78	58,1
HDTO14080	14	8,1	32,8	55	12	94	85,6
HDTO15080	15	8,1	32,8	60	12	85	101,5
HDTO16080	16	8,1	32,8	65	14	95	135,1
HDTO18080	18	8,1	32,8	70	14	95	143,9
HDTO20080	20	8,1	32,8	75	16	96	149,4
HDTO22080	22	8,1	39,3	85	18	100	182,7
HDTO24080	24	8,1	39,3	85	18	100	191,3
HDTO26080	26	8,1	39,3	100	19	115	340,5
HDTO28080	28	8,1	39,3	100	19	115	354,2
HDTO36080	36	8,1	39,3	120	22	120	511,8