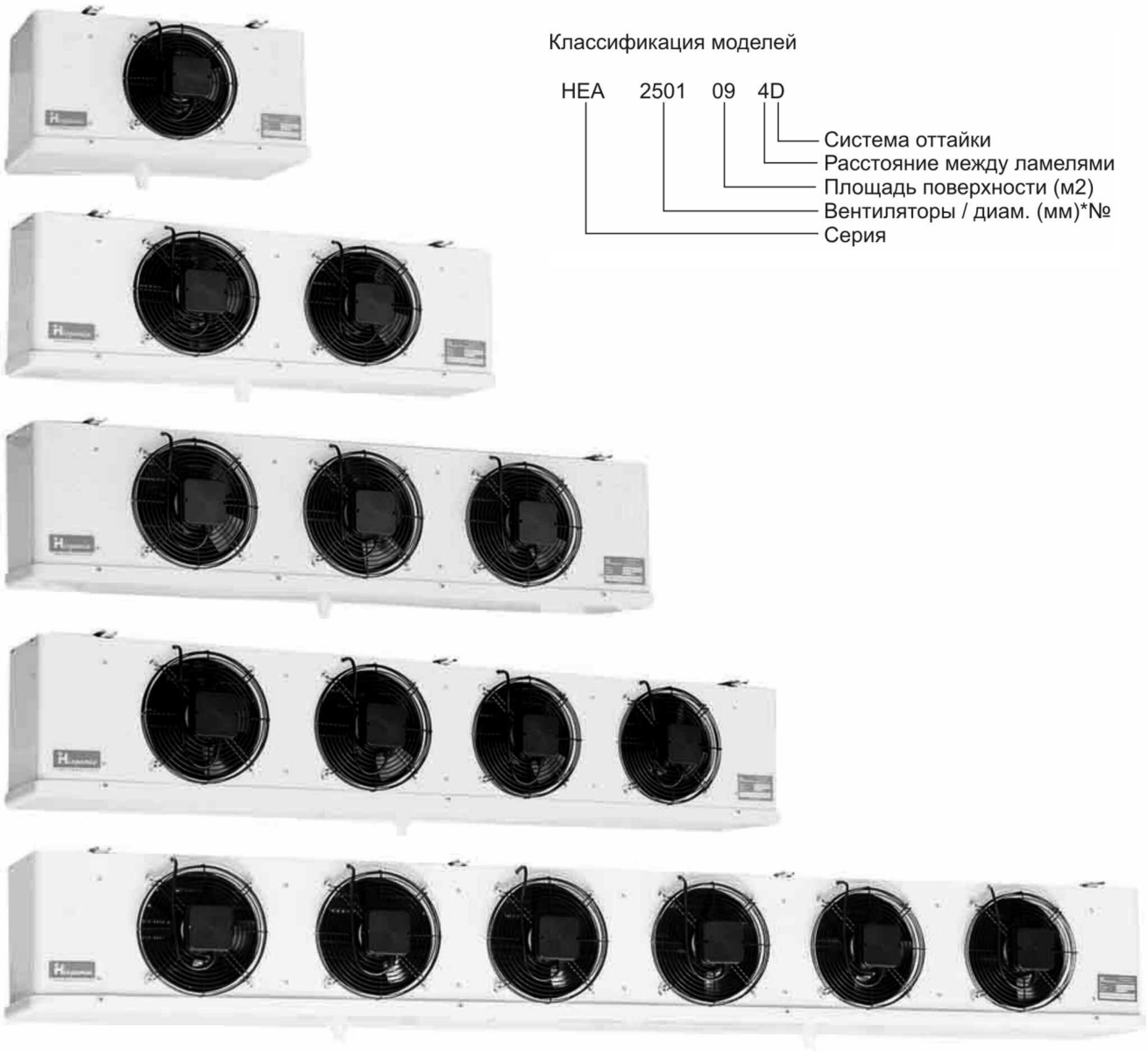
Воздухоохладители серии HEA



Основные характеристики:
Высокоэффективный теплообменник, сделанный из высококачественных медных труб диаметром 12 мм и алюминиевых пластин специального профиля. Теплообменники поставляются испытанными под давлением 30 бар.

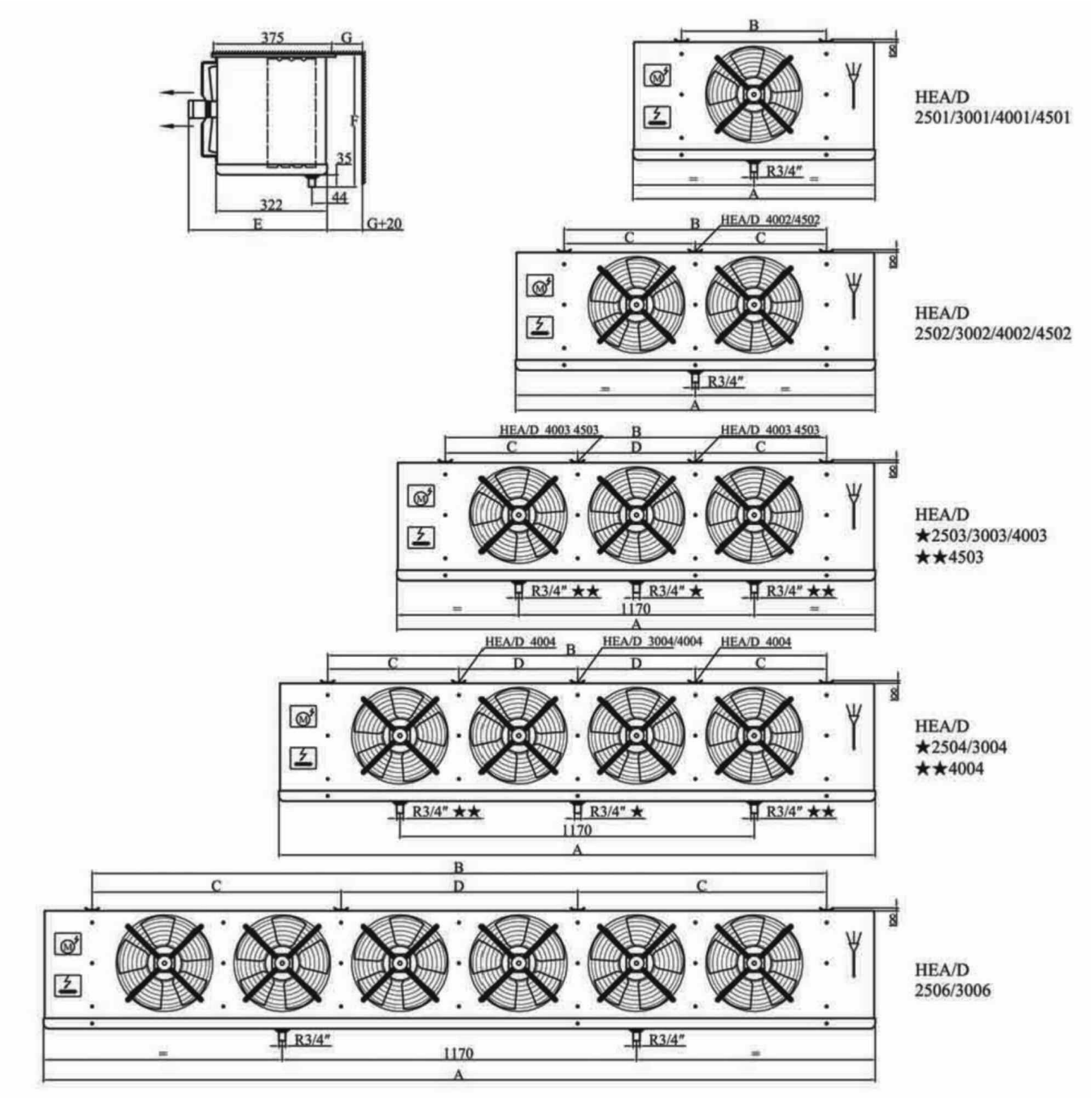
Корпус:
Алюминиевый, с покрытием, обладает высокой коррозионной стойкостью. Безвреден для окружающей среды.

Двигатели вентиляторов:
Высококачественные осевые вентиляторы, с высокой степенью защиты. Смонтированы с защитой от вибрации.

ТЭНы оттайки:
Нагревательные элементы из нержавеющей стали, расположены в пакете и в поддоне.

Электрическая проводка:
Подключение осуществляется в распределительной коробке, оснащенной сальниками. Подключение осуществляется водонепроницаемым кабелем. Все материалы тщательно подобраны для обеспечения высокой надежности.

Воздухоохладители серии HEA



Воздухоохладители серии HEA 4/D

Расстояние между ламелями 4 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ 0°C

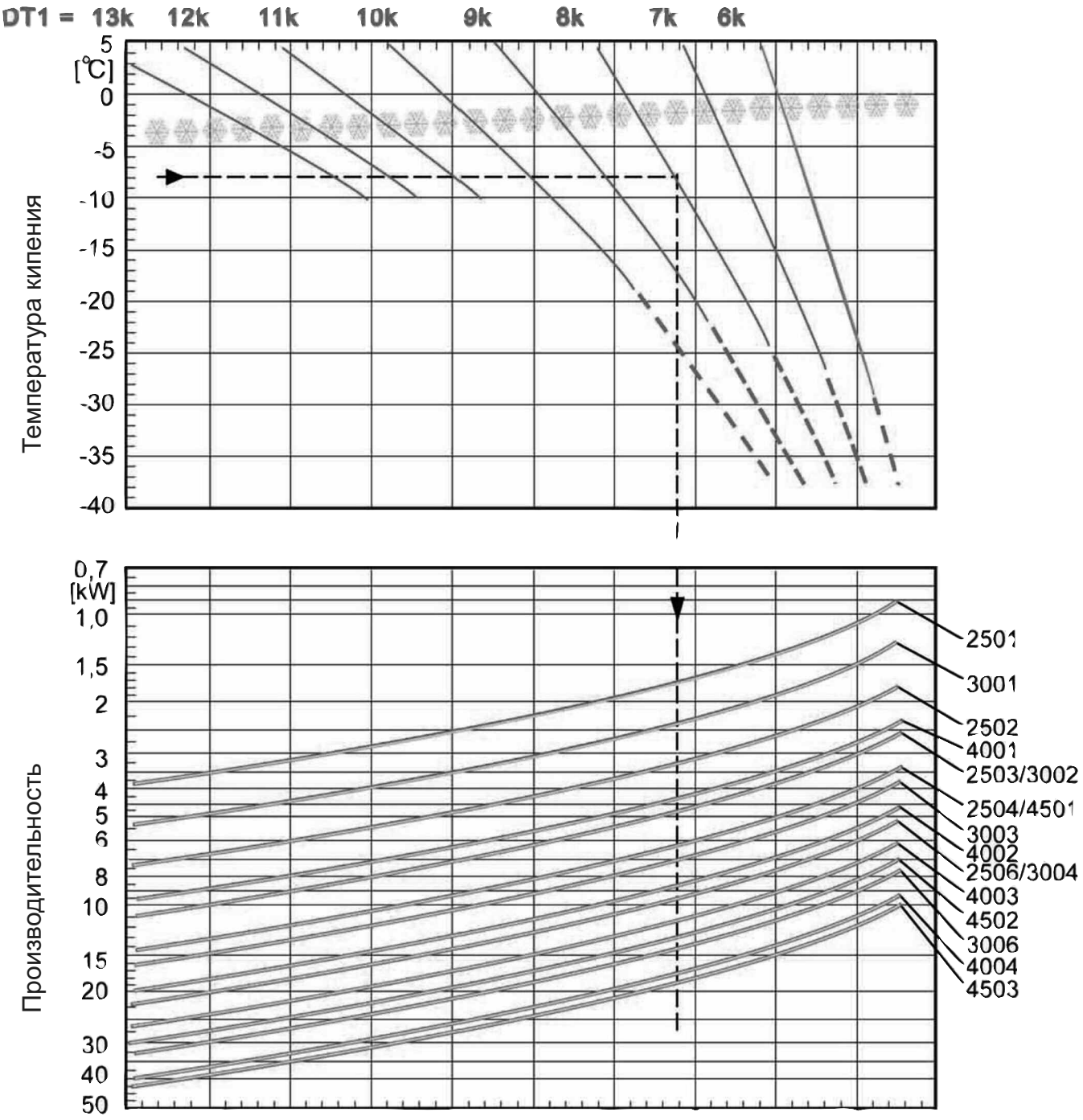
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверхности ($м^2$)	Объем трубопровода ($дм^3$)	Размеры (мм)							Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8°C	tc = -25°C			A	B	C	D	E	F	G		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K												
HEA 2501 09 4D	1.73	1.26	9	1.8	702	420			430	385	200	14	12	16
HEA 3001 12 4D	2.41	1.76	12	2.4	702	420			430	495	200	19	12	19
HEA 2502 17 4D	3.35	2.44	17	3.2	1094	812			430	385	200	25	12	19
HEA 4001 20 4D	4.35	3.17	20	3.5	884	602			460	565	250	30	12	18
HEA 3002 23 4D	4.89	3.57	23	4.3	1094	812			430	495	200	32	12	22
HEA 2503 26 4D	4.91	3.58	26	4.7	1486	1204			430	385	200	36	12	22
HEA 4501 31 4D	6.75	4.92	31	5.5	1094	812			460	635	300	41	12	22
HEA 2504 35 4D	6.55	4.78	35	6.1	1878	1596			430	385	200	47	12	22
HEA 3003 35 4D	7.41	5.40	35	6.2	1486	1204			430	495	250	46	12	22
HEA 4002 40 4D	8.56	6.24	40	7.2	1486	1204	602		460	565	300	57	15	22
HEA 3004 46 4D	9.75	7.11	46	8.2	1878	1596			430	495	250	60	15	28
HEA 2506 52 4D	10.00	7.33	52	8.7	2662	2380	798	784	430	385	250	70	15	28
HEA 4003 54 4D	11.32	8.25	54	9.6	1878	1596	551	494	460	565	300	73	15	28
HEA 4502 61 4D	13.50	9.84	61	10.5	1878	1596	798		460	635	300	82	15	28
HEA 3006 69 4D	14.70	10.70	69	11.6	2662	2380	798	784	430	495	300	85	15	28
HEA 4004 81 4D	17.30	12.60	81	14.4	2662	2380	597	593	460	565	350	109	15	35
HEA 4503 92 4D	19.00	13.90	92	15.5	2662	2380	798	784	460	635	350	122	15	35

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха ($м^3$/час)	Длинна струи (м)	Трубопроводы	Поддон	Всего
HEA 2501 09 4D	250	1	~220	50/57	0,24/0,24	1000	4	2x440	1x440	1320
HEA 3001 12 4D	300	1	~220	90/96	0,43/0,44	1930	5	3x440	1x440	1760
HEA 2502 17 4D	250	2	~220	100/114	0,48/0,48	2000	6	2x730	1x730	2190
HEA 4001 20 4D	400	1	~220	195/245	0,91/1,10	4030	7	4x550	1x550	2750
HEA 3002 23 4D	300	2	~220	180/192	0,86/0,88	3860	7	3x730	1x730	2920
HEA 2503 26 4D	250	3	~220	150/171	0,72/0,72	3000	7	2x1030	1x1030	3090
HEA 4501 31 4D	450	1	~220	240/305	1,08/1,40	5400	9	4x730	1x730	3650
HEA 2504 35 4D	250	4	~220	200/228	0,96/0,96	4000	8	2x1310	1x1310	3930
HEA 3003 35 4D	300	3	~220	270/288	1,29/1,32	5790	10	3x1030	1x1030	4120
HEA 4002 40 4D	400	2	~220	390/490	1,82/2,20	8060	10	4x1030	1x1030	5150
HEA 3004 46 4D	300	4	~220	360/384	1,72/1,76	7720	11	3x1310	1x1310	5240
HEA 2506 52 4D	250	6	~220	300/342	1,44/1,44	6000	11	2x1890	1x1890	5670
HEA 4003 54 4D	400	3	~220	585/735	2,73/3,30	12090	11	4x1310	1x1310	6550
HEA 4502 61 4D	450	2	3~380	480/610	1,16/1,20	10800	11	4x1310	1x1310	6550
HEA 3006 69 4D	300	6	~220	540/576	2,58/2,64	11580	12	3x1890	1x1890	7560
HEA 4004 81 4D	400	4	~220	780/790	3,64/4,40	16120	13	4x1890	1x1890	9450
HEA 4503 92 4D	450	3	3~380	720/915	1,74/1,80	16200	13	4x1890	1x1890	9450

Диаграмма подбора
серии HEA 4/D



Воздухоохладители серии HEA 6/D

Расстояние между ламелями 6 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ -18°C

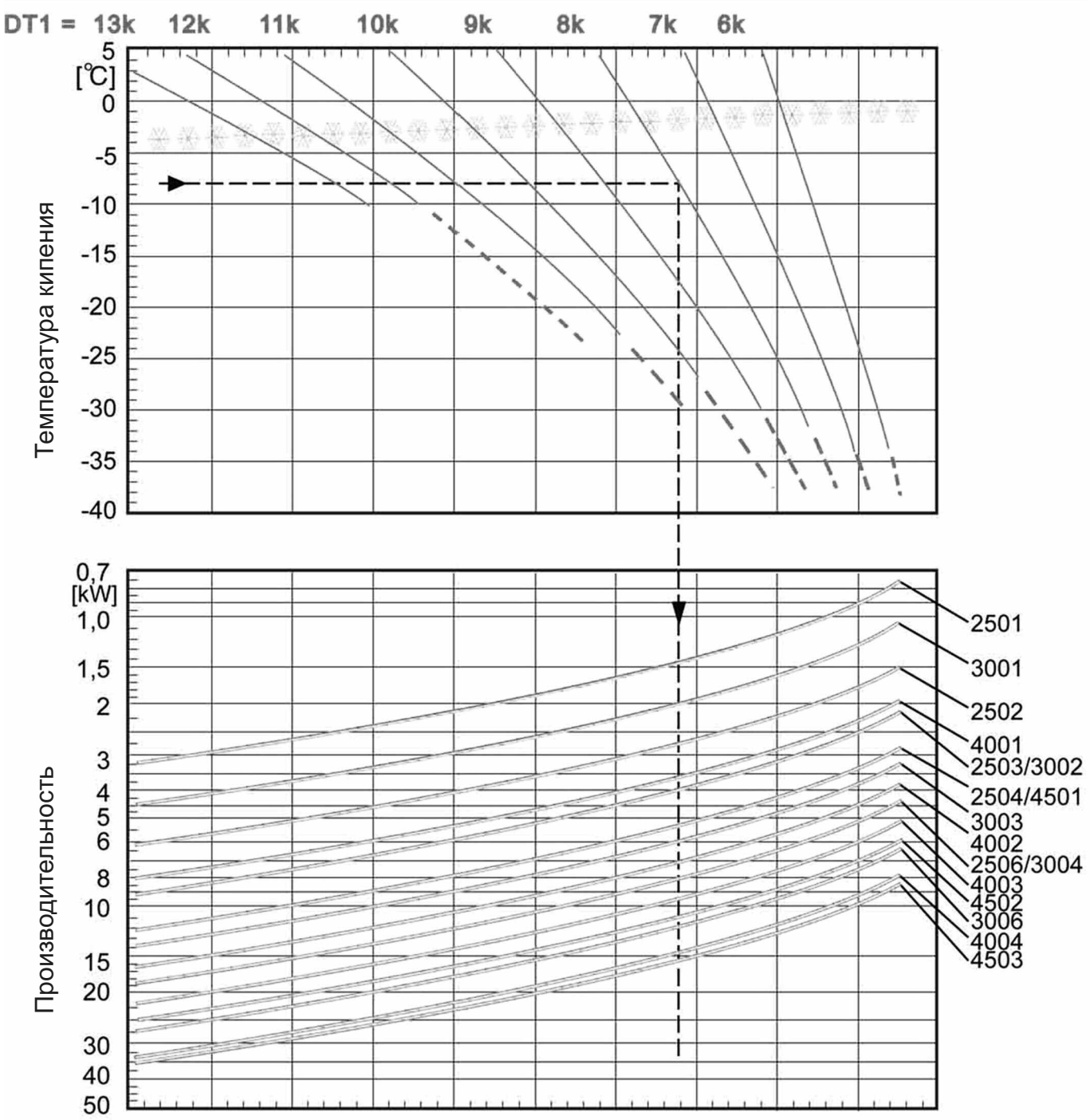
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверхности ($м^2$)	Объем трубопровода ($дм^3$)	Размеры (мм)							Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8°C	tc = -25°C			A	B	C	D	E	F	G		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K												
HEA 2501 06 6D	1.46	1.06	6	1.8	702	420			430	385	200	13	12	16
HEA 3001 08 6D	2.03	1.48	8	2.4	702	420			430	495	200	18	12	19
HEA 2502 11 6D	2.81	2.05	11	3.2	1094	812			430	385	200	23	12	19
HEA 4001 13 6D	3.66	2.67	13	3.5	884	602			460	565	250	28	12	19
HEA 3002 15 6D	4.11	3.00	15	4.3	1094	812			430	495	200	30	12	22
HEA 2503 17 6D	4.13	3.01	17	4.7	1486	1204			430	385	200	33	12	22
HEA 2504 23 6D	5.51	4.02	23	6.1	1878	1596			430	385	200	43	12	22
HEA 4501 20 6D	5.67	4.13	20	5.5	1094	812			460	635	300	38	12	22
HEA 3003 23 6D	6.23	4.54	23	6.2	1486	1204			430	495	250	43	12	22
HEA 4002 27 6D	7.19	5.23	27	7.2	1486	1204	602		460	565	300	53	15	22
HEA 3004 31 6D	8.19	5.98	31	8.2	1878	1596			430	495	250	56	15	28
HEA 2506 35 6D	8.44	6.16	35	8.7	2662	2380	798	784	430	385	250	66	15	28
HEA 4003 36 6D	9.51	6.94	36	9.6	1878	1596	551	494	460	565	300	68	15	28
HEA 4502 41 6D	11.30	8.27	41	10.5	1878	1596	798		460	635	300	75	15	28
HEA 3006 46 6D	12.30	8.99	46	11.6	2662	2380	798	784	430	495	300	83	15	28
HEA 4004 54 6D	14.54	10.61	54	14.4	2662	2380	597	593	460	565	350	103	15	35
HEA 4503 61 6D	16.00	11.70	61	15.5	2662	2380	798	784	460	635	350	115	15	35

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха ($м^3$/час)	Длинна струи (м)	Трубопроводы	Поддон	Всего
HEA 2501 06 6D	250	1	~220	50/57	0,24/0,24	1050	4	2x440	1x440	1320
HEA 2502 11 6D	250	2	~220	100/114	0,48/0,48	2100	6	2x730	1x730	2190
HEA 2503 17 6D	250	3	~220	150/171	0,72/0,72	3150	7	2x1030	1x1030	3090
HEA 2504 23 6D	250	4	~220	200/228	0,96/0,96	4200	8	2x1310	1x1310	3930
HEA 2506 35 6D	250	6	~220	300/342	1,44/1,44	6300	11	2x1890	1x1890	5670
HEA 3001 08 6D	300	1	~220	90/96	0,43/0,44	1990	5	3x440	1x440	1760
HEA 3002 15 6D	300	2	~220	180/192	0,86/0,88	3980	7	3x730	1x730	2920
HEA 3003 23 6D	300	3	~220	270/288	1,29/1,32	5970	10	3x1030	1x1030	4120
HEA 3004 31 6D	300	4	~220	360/384	1,72/1,76	7960	11	3x1310	1x1310	5240
HEA 3006 46 6D	300	6	~220	540/576	2,58/2,64	11940	12	3x1890	1x1890	7560
HEA 4001 13 6D	400	1	~220	195/245	0,91/1,10	4235	7	4x550	1x550	2750
HEA 4002 27 6D	400	2	~220	390/490	1,82/2,20	8470	10	4x1030	1x1030	5150
HEA 4003 36 6D	400	3	~220	585/735	2,73/3,30	12705	11	4x1310	1x1310	6550
HEA 4004 54 6D	400	4	~220	780/790	3,64/4,40	16940	13	4x1890	1x1890	9450
HEA 4501 20 6D	450	1	~220	240/305	1,08/1,40	5500	9	4x730	1x730	3650
HEA 4502 41 6D	450	2	3~380	480/610	1,16/1,20	11000	11	4x1310	1x1310	6550
HEA 4503 61 6D	450	3	3~380	720/915	1,74/1,80	16500	13	4x1890	1x1890	9450

Диаграмма подбора
серии HEA 6/D



Воздухоохладители серии HEA 6/D

Расстояние между ламелями 9 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≤ -25°C

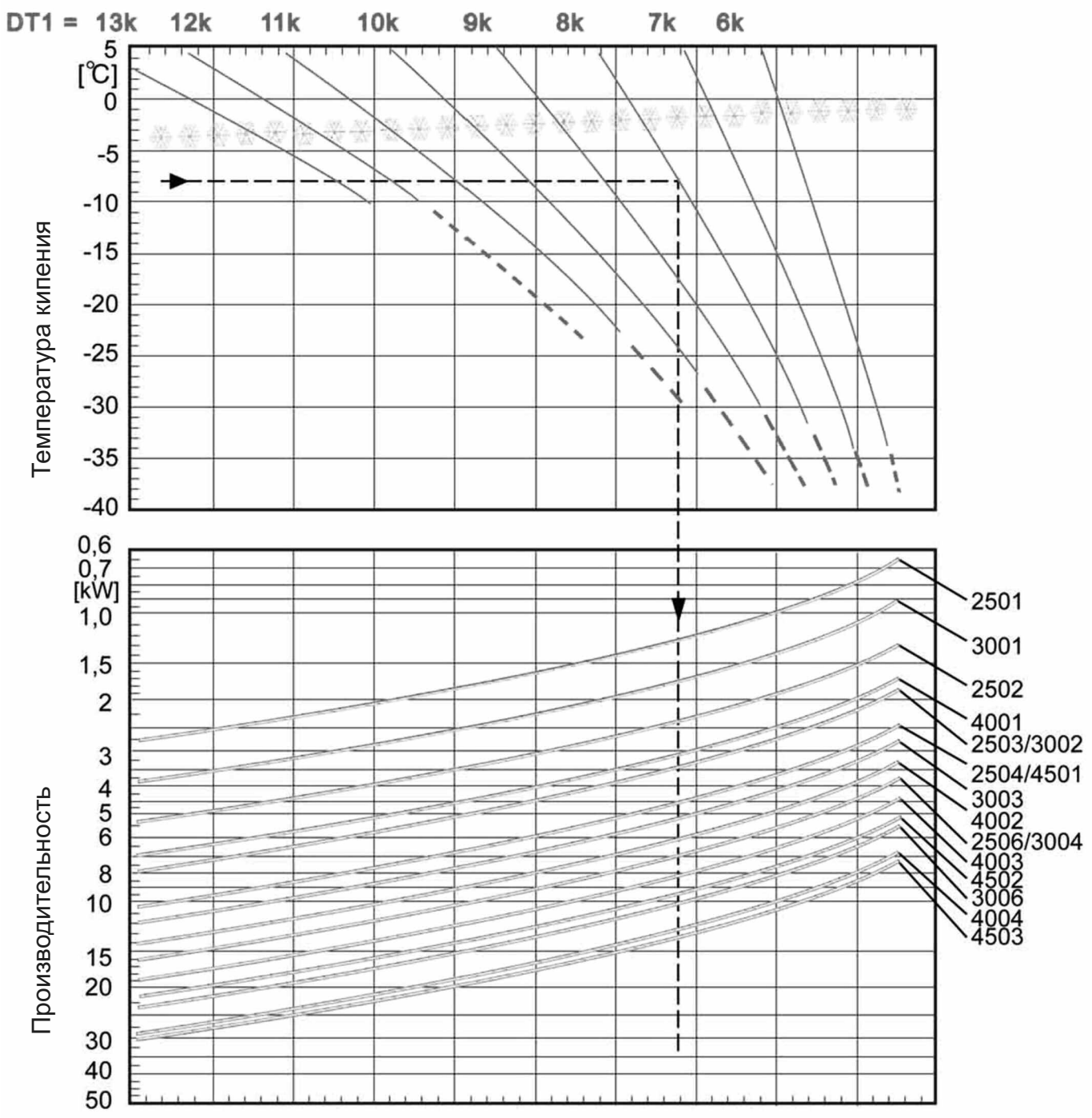
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверхности ($м^2$)	Объем трубопровода ($дм^3$)	Размеры (мм)							Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8°C	tc = -25°C			A	B	C	D	E	F	G		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K												
HEA 2501 04 9D	1.23	0.90	4	1.8	702	420			430	385	200	12	12	16
HEA 3001 06 9D	1.71	1.25	6	2.4	702	420			430	495	200	17	12	19
HEA 2502 08 9D	2.37	1.73	8	3.2	1094	812			430	385	200	21	12	19
HEA 4001 09 9D	3.05	2.23	9	3.5	884	602			460	565	250	26	12	19
HEA 3002 10 9D	3.46	2.53	10	4.3	1094	812			430	495	200	28	12	22
HEA 2503 12 9D	3.48	2.54	12	4.7	1486	1204			430	385	200	30	12	22
HEA 2504 16 9D	4.64	3.38	16	6.1	1878	1596			430	385	200	39	12	22
HEA 4501 14 9D	4.77	3.48	14	5.5	1094	812			460	635	300	35	12	22
HEA 3003 16 9D	5.24	3.82	16	6.2	1486	1204			430	495	250	40	12	22
HEA 4002 18 9D	6.11	4.45	18	7.2	1486	1204	602		460	565	300	49	15	22
HEA 3004 21 9D	6.89	5.03	21	8.2	1878	1596			430	495	250	52	15	28
HEA 2506 24 9D	7.10	5.18	24	8.7	2662	2380	798	784	430	385	250	62	15	28
HEA 4003 24 9D	7.99	5.82	24	9.6	1878	1596	551	494	460	565	300	63	15	28
HEA 4502 28 9D	9.50	6.95	28	10.5	1878	1596	798		460	635	300	68	15	28
HEA 3006 31 9D	10.34	7.56	31	11.6	2662	2380	798	784	430	495	300	81	15	28
HEA 4004 36 9D	12.35	9.01	36	14.4	2662	2380	597	593	460	565	350	97	15	35
HEA 4503 41 9D	13.45	9.84	41	15.5	2662	2380	798	784	460	635	350	108	15	35

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха ($м^3$/час)	Длинна струи (м)	Трубопроводы	Поддон	Всего
HEA 2501 04 9D	250	1	~220	50/57	0,24/0,24	1100	4	2x440	1x440	1320
HEA 2502 08 9D	250	2	~220	100/114	0,48/0,48	2200	6	2x730	1x730	2190
HEA 2503 12 9D	250	3	~220	150/171	0,72/0,72	3300	7	2x1030	1x1030	3090
HEA 2504 16 9D	250	4	~220	200/228	0,96/0,96	4400	8	2x1310	1x1310	3930
HEA 2506 24 9D	250	6	~220	300/342	1,44/1,44	6600	11	2x1890	1x1890	5670
HEA 3001 06 9D	300	1	~220	90/96	0,43/0,44	2050	5	3x440	1x440	1760
HEA 3002 10 9D	300	2	~220	180/192	0,86/0,88	4100	7	3x730	1x730	2920
HEA 3003 16 9D	300	3	~220	270/288	1,29/1,32	6150	10	3x1030	1x1030	4120
HEA 3004 21 9D	300	4	~220	360/384	1,72/1,76	8200	11	3x1310	1x1310	5240
HEA 3006 31 9D	300	6	~220	540/576	2,58/2,64	12300	12	3x1890	1x1890	7560
HEA 4001 09 9D	400	1	~220	195/245	0,91/1,10	4460	7	4x550	1x550	2750
HEA 4002 18 9D	400	2	~220	390/490	1,82/2,20	8920	10	4x1030	1x1030	5150
HEA 4003 24 9D	400	3	~220	585/735	2,73/3,30	13380	11	4x1310	1x1310	6550
HEA 4004 36 9D	400	4	~220	780/790	3,64/4,40	17840	13	4x1890	1x1890	9450
HEA 4501 14 9D	450	1	~220	240/305	1,08/1,40	5600	9	4x730	1x730	3650
HEA 4502 28 9D	450	2	3~380	480/610	1,16/1,20	11200	11	4x1310	1x1310	6550
HEA 4503 41 9D	450	3	3~380	720/915	1,74/1,80	16800	13	4x1890	1x1890	9450

Диаграмма подбора
серии HEA 9/D

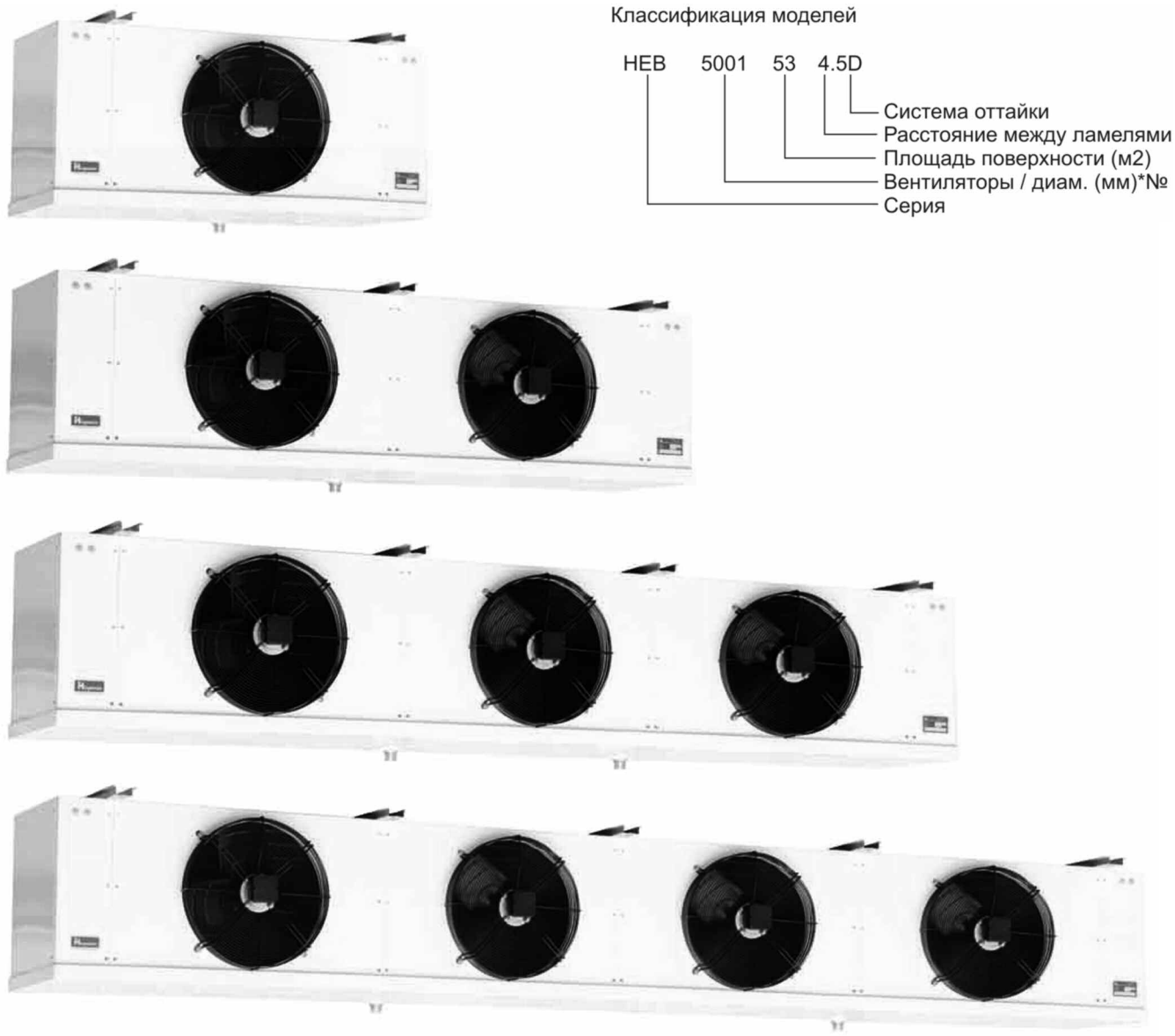


Прайс-лист, воздухоохладители серии HEA

МОДЕЛЬ*	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверхности ($м^2$)	Объем трубопровода ($дм^3$)	Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)		Цена, USD с НДС
	tc = -8°C	tc = -25°C				Вход	Выход	
	DT1=8K	DT1=7K						
Расстояние между ребрами 4 мм								
HEA 2501 09 4D	1.73	1.26	9	1.8	14	12	16	**по запросу**
HEA 3001 12 4D	2.41	1.76	12	2.4	19	12	19	**629.00**
HEA 2502 17 4D	3.35	2.44	17	3.2	25	12	19	**806.00**
HEA 4001 20 4D	4.35	3.17	20	3.5	30	12	19	**949.00**
HEA 3002 23 4D	4.89	3.57	23	4.3	32	12	22	**970.00**
HEA 2503 26 4D	4.91	3.58	26	4.7	36	12	22	**1 085.00**
HEA 4501 31 4D	6.75	4.92	31	5.5	41	12	22	**1 181.00**
HEA 2504 35 4D	6.55	4.78	35	6.1	47	12	22	**1 383.00**
HEA 3003 35 4D	7.41	5.40	35	6.2	46	12	22	**1 330.00**
HEA 4002 40 4D	8.56	6.24	40	7.2	57	15	22	**1 488.00**
HEA 3004 46 4D	9.75	7.11	46	8.2	60	15	28	**1 677.00**
HEA 2506 52 4D	10.00	7.33	52	8.7	70	15	28	**1 953.00**
HEA 4003 54 4D	11.32	8.25	54	9.6	73	15	28	**1 941.00**
HEA 4502 61 4D	13.50	9.84	61	10.5	82	15	28	**1 987.00**
HEA 3006 69 4D	14.70	10.70	69	11.6	85	15	28	**2 356.00**
HEA 4004 81 4D	17.30	12.60	81	14.4	109	15	35	**2 700.00**
HEA 4503 92 4D	19.00	13.90	92	15.5	122	15	35	**2 849.00**
Расстояние между ребрами 6 мм								
HEA 2501 06 6D	1.46	1.06	6	1.8	13	12	16	**461.90**
HEA 3001 08 6D	2.03	1.48	8	2.4	18	12	19	**585.90**
HEA 2502 11 6D	2.81	2.05	11	3.2	23	12	19	**758.29**
HEA 4001 13 6D	3.66	2.67	13	3.5	28	12	19	**914.50**
HEA 3002 15 6D	4.11	3.00	15	4.3	30	12	22	**912.49**
HEA 2503 17 6D	4.13	3.01	17	4.7	33	12	22	**1 016.30**
HEA 2504 23 6D	5.51	4.02	23	6.1	43	12	22	**1 293.20**
HEA 4501 20 6D	5.67	4.13	20	5.5	38	12	22	**1 101.28**
HEA 3003 23 6D	6.23	4.54	23	6.2	43	12	22	**1 242.85**
HEA 4002 27 6D	7.19	5.23	27	7.2	53	15	22	**1 384.46**
HEA 3004 31 6D	8.19	5.98	31	8.2	56	15	28	**1 563.80**
HEA 2506 35 6D	8.44	6.16	35	8.7	66	15	28	**1 828.10**
HEA 4003 36 6D	9.51	6.94	36	9.6	68	15	28	**1 776.30**
HEA 4502 41 6D	11.30	8.27	41	10.5	75	15	28	**1 837.53**
HEA 3006 46 6D	12.30	8.99	46	11.6	83	15	28	**1 810.40**
HEA 4004 54 6D	14.54	10.61	54	14.4	103	15	35	**2 563.70**
HEA 4503 61 6D	16.00	11.70	61	15.5	115	15	35	**2 627.31**
Расстояние между ребрами 9 мм								
HEA 2501 04 9D	1.23	0.90	4	1.8	12	12	16	**474.00**
HEA 3001 06 9D	1.71	1.25	6	2.4	17	12	19	**605.00**
HEA 2502 08 9D	2.37	1.73	8	3.2	21	12	19	**766.00**
HEA 4001 09 9D	3.05	2.23	9	3.5	26	12	19	**899.00**
HEA 3002 10 9D	3.46	2.53	10	4.3	28	12	22	**921.00**
HEA 2503 12 9D	3.48	2.54	12	4.7	30	12	22	**970.00**
HEA 2504 16 9D	4.64	3.38	16	6.1	39	12	22	**1 305.00**
HEA 4501 14 9D	4.77	3.48	14	5.5	35	12	22	**1 110.00**
HEA 3003 16 9D	5.24	3.82	16	6.2	40	12	22	**1 249.00**
HEA 4002 18 9D	6.11	4.45	18	7.2	49	15	22	**1 392.00**
HEA 3004 21 9D	6.89	5.03	21	8.2	52	15	28	**1 575.00**
HEA 2506 24 9D	7.10	5.18	24	8.7	62	15	28	**1 845.00**
HEA 4003 24 9D	7.99	5.82	24	9.6	63	15	28	**1 814.00**
HEA 4502 28 9D	9.50	6.95	28	10.5	68	15	28	**1 845.00**
HEA 3006 31 9D	10.34	7.56	31	11.6	81	15	28	**2 198.00**
HEA 4004 36 9D	12.35	9.01	36	14.4	97	15	35	**2 511.00**
HEA 4503 41 9D	13.45	9.84	41	15.5	108	15	35	**2 638.00**

* *все воздухоохладители с электрической оттайкой;*
возможен заказ комплектации без ТЭНов оттайки.

Воздухоохладители серии HEB



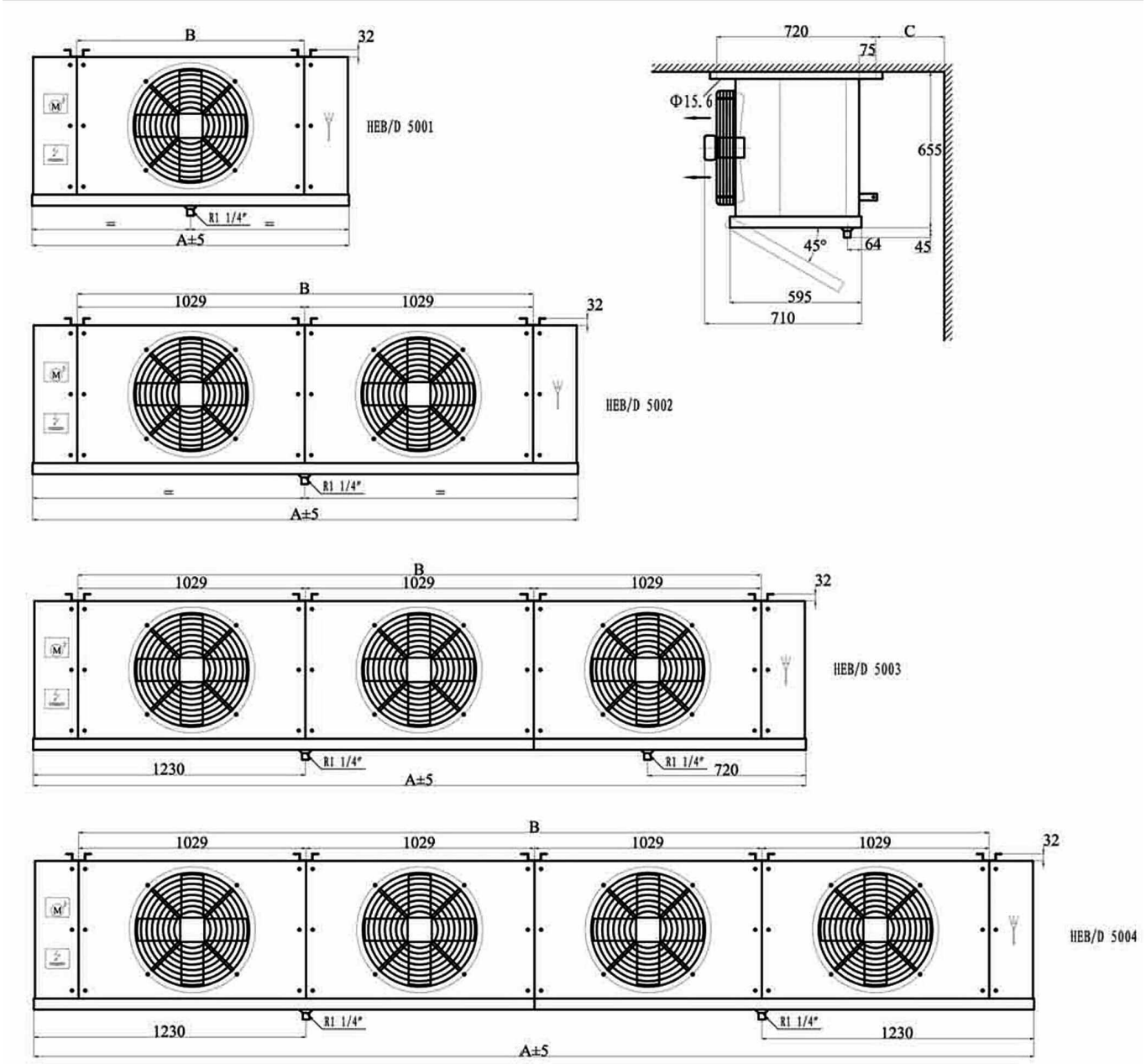
Основные характеристики:
Высокоэффективный теплообменник, сделанный из высококачественных медных труб диаметром 15 мм и алюминиевых пластин специального профиля. Теплообменники поставляются испытанными под давлением 30 бар.

Корпус:
Алюминиевый, с белым покрытием, обладает высокой коррозионной стойкостью. Безвреден для окружающей среды.
Двигатели вентиляторов:
Высококачественные осевые вентиляторы, с высокой степенью защиты. Смонтированы с защитой от вибрации.

ТЭНы оттайки:
Нагревательные элементы из нержавеющей стали, расположены в пакете и в поддоне.

Электрическая проводка:
Подключение осуществляется в распределительной коробке, оснащенной сальниками. Подключение осуществляется водонепроницаемым кабелем. Все материалы тщательно подобраны для обеспечения высокой надежности.

Воздухоохладители серии HEB



Воздухоохладители серии HEB 4.5/D

Расстояние между ламелями 4,5 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ 0°C

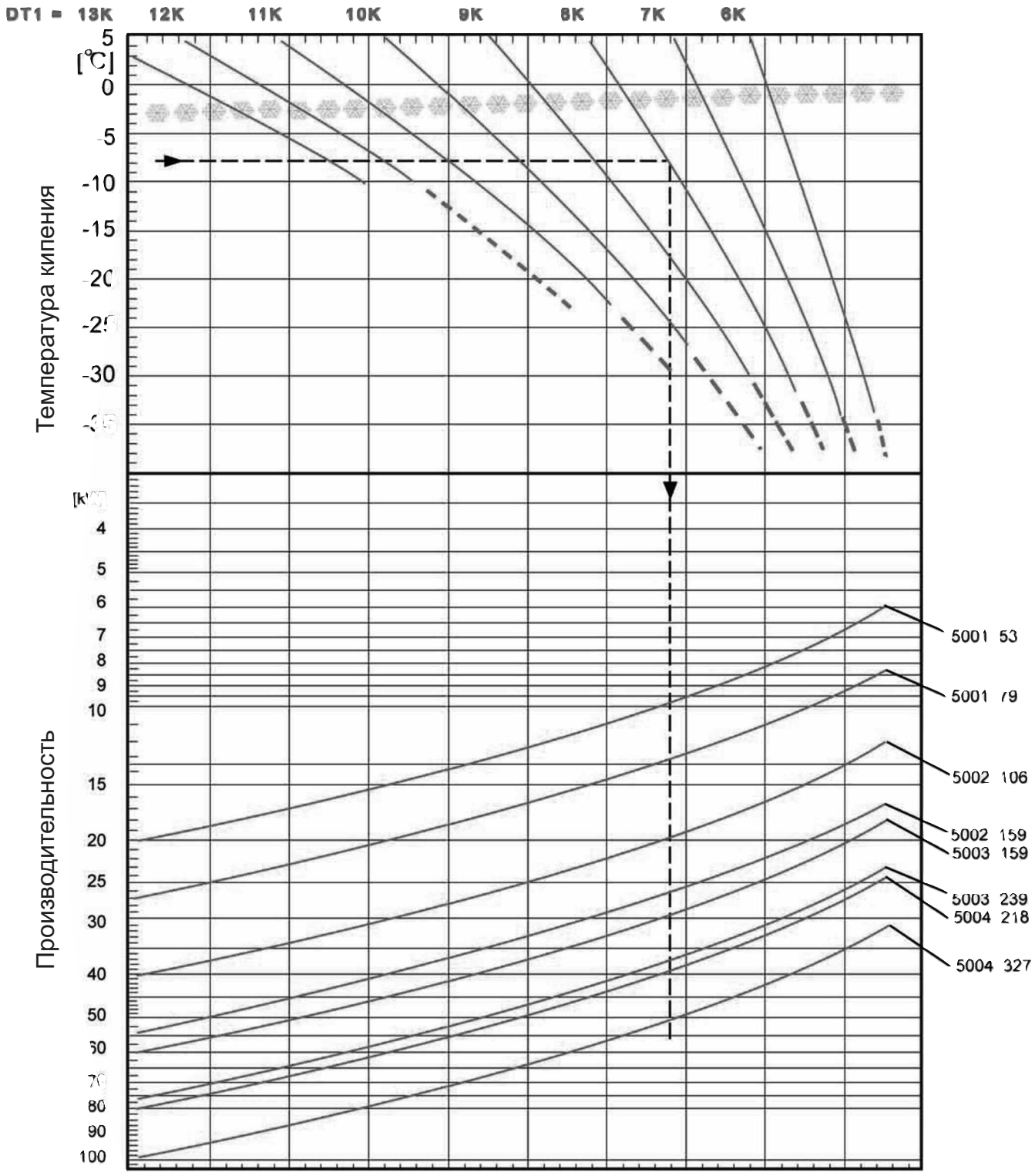
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро- вода (дм3)	Размеры (мм)			Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8C	tc = -25C			A	B	C		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K								
HEB 5001 53 4.5D	9.98	7.12	53	9.2	1434	1029	300	77	12	28
HEB 5001 79 4.5D	12.40	9.10	79	12.3	1434	1029	300	94	12	28
HEB 5002 106 4.5D	19.95	14.24	106	18.5	2463	2058	400	138	15	42
HEB 5002 159 4.5D	24.79	18.20	159	26.1	2463	2058	400	171	15	42
HEB 5003 159 4.5D	29.93	21.35	159	27.6	3492	3087	450	201	22	54
HEB 5003 239 4.5D	37.91	27.05	239	39.2	3492	3087	450	294	22	54
HEB 5004 218 4.5D	39.91	28.47	218	36.0	4522	4116	490	263	22	54
HEB 5004 327 4.5D	50.55	36.07	327	54.0	4522	4116	490	395	22	54

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопро- воды	Поддон	Всего
HEB 5001 53 4.5D	500	1	3 ~ 380/220	380/480	0,82/1,52	6400	16	3x1280	2x1280	6400
HEB 5001 79 4.5D	500	1	3 ~ 380/220	380/480	0,82/1,52	6200	15	4x1280	2x1280	7680
HEB 5002 106 4.5D	500	2	3 ~ 380/220	760/960	1,64/3,04	12800	18	3x2320	2x2320	11600
HEB 5002 159 4.5D	500	2	3 ~ 380/220	760/960	1,64/3,04	12400	17	4x2320	2x2320	13920
HEB 5003 159 4.5D	500	3	3 ~ 380/220	1140/1440	2,46/4,56	19200	20	3x3200	2x3200	16000
HEB 5003 239 4.5D	500	3	3 ~ 380/220	1140/1440	2,46/4,56	18600	19	4x3200	2x3200	19200
HEB 5004 218 4.5D	500	4	3 ~ 380/220	1520/1920	3,28/6,08	25600	22	6x2130	4x3130	21300
HEB 5004 327 4.5D	500	4	3 ~ 380/220	1520/1920	3,28/6,08	24800	21	8x2130	4x2130	25560

Диаграмма подбора
серии HEB 7/D



Воздухоохладители серии HEB 7/D

Расстояние между ламелями 7 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ -18°C

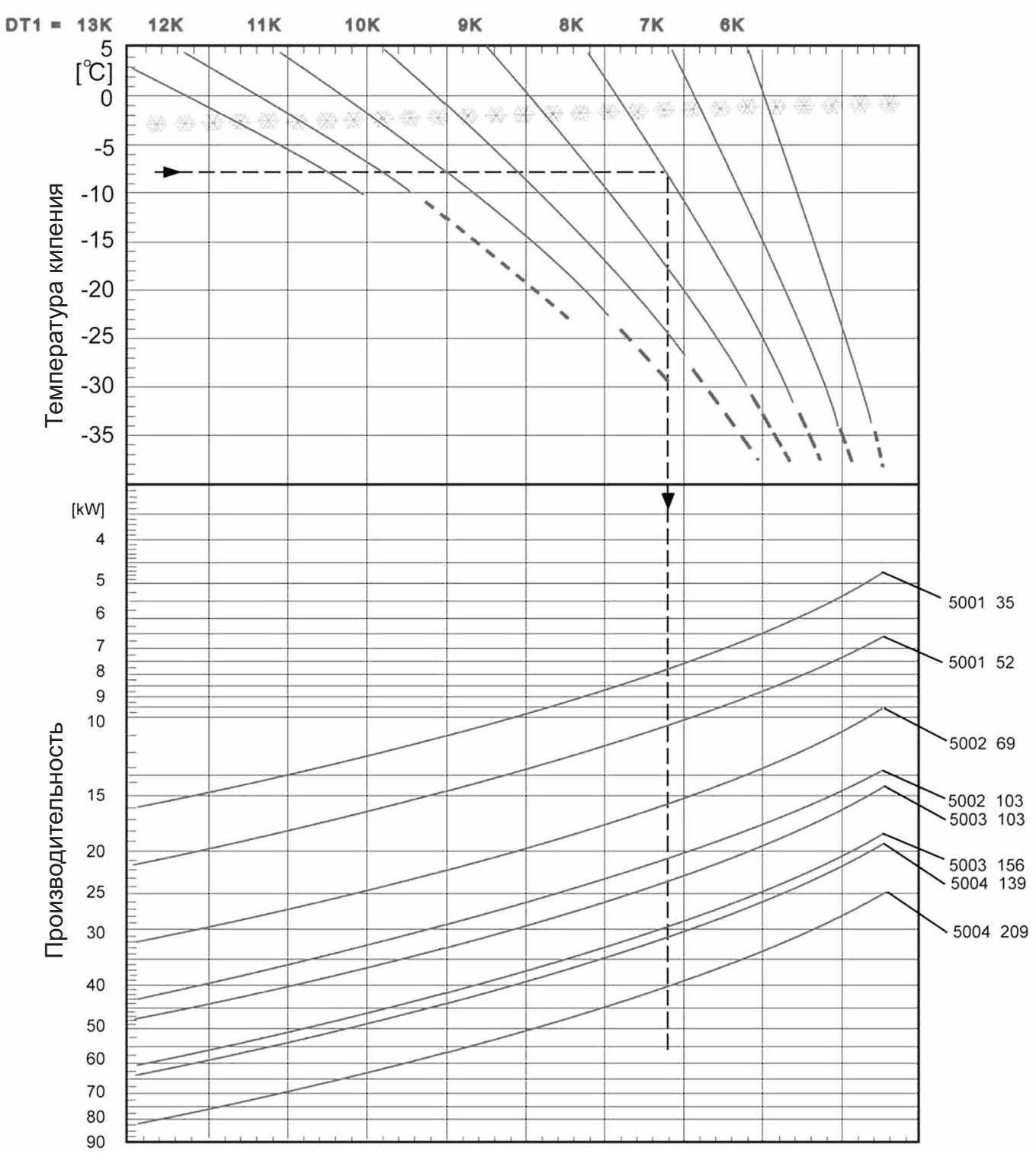
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро- вода (дм3)	Размеры (мм)			Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8C	tc = -25C			A	B	C		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K								
HEB 5001 35 7D	7.90	5.83	35	9.2	1434	1029	300	70	12	28
HEB 5001 52 7D	10.24	7.68	52	12.3	1434	1029	300	83	12	28
HEB 5002 69 7	15.81	11.67	69	18.5	2463	2058	400	124	15	42
HEB 5002 103 7	20.48	15.38	103	26.1	2463	2058	400	150	15	42
HEB 5003 103 7D	23.70	17.50	103	27.6	3492	3087	450	180	22	54
HEB 5003 156 7D	30.02	22.16	156	39.2	3492	3087	450	218	22	54
HEB 5004 139 7	31.61	23.33	139	36.0	4522	4116	490	235	22	54
HEB 5004 209 7D	40.04	29.55	209	54.0	4522	4116	490	353	22	54

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопро- воды	Поддон	Всего
HEB 5001 35 7D	500	1	3 ~ 380/220	380/480	0,82/1,52	6600	17	3x1280	2x1280	6400
HEB 5001 52 7D	500	1	3 ~ 380/220	380/480	0,82/1,52	6400	16	4x1280	2x1280	7680
HEB 5002 69 7	500	2	3 ~ 380/220	760/960	1,64/3,04	13200	19	3x2320	2x2320	11600
HEB 5002 103 7	500	2	3 ~ 380/220	760/960	1,64/3,04	12800	18	4x2320	2x2320	13920
HEB 5003 103 7D	500	3	3 ~ 380/220	1140/1440	2,46/4,56	19800	21	3x3200	2x3200	16000
HEB 5003 156 7D	500	3	3 ~ 380/220	1140/1440	2,46/4,56	19200	20	4x3200	2x3200	19200
HEB 5004 139 7	500	4	3 ~ 380/220	1520/1920	3,28/6,08	26400	23	6x2130	4x3130	21300
HEB 5004 209 7D	500	4	3 ~ 380/220	1520/1920	3,28/6,08	25600	22	8x2130	4x2130	25560

Диаграмма подбора
серии HEB 7/D



Воздухоохладители серии HEB 10/D

Расстояние между ламелями 10 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ -25°C

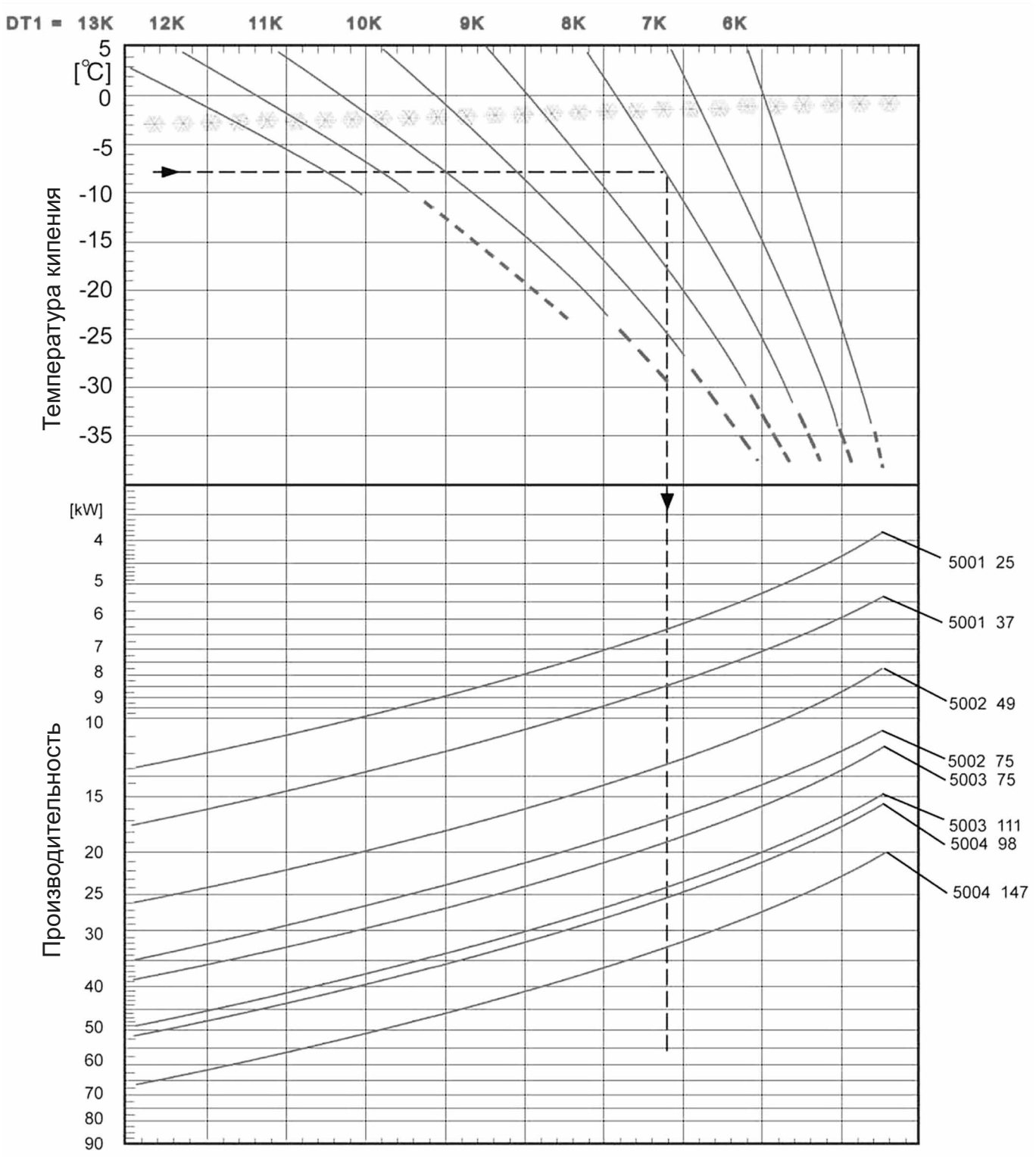
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро- вода (дм3)	Размеры (мм)			Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8C	tc = -25C			A	B	C		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K								
HEB 5001 25 10D	6.35	4.78	25	9.2	1434	1029	300	67	12	28
HEB 5001 37 10D	8.48	6.46	37	12.3	1434	1029	300	78	12	28
HEB 5002 49 10D	12.69	9.56	49	18.5	2463	2058	400	116	15	42
HEB 5002 75 10D	16.95	12.92	75	26.1	2463	2058	400	139	15	42
HEB 5003 75 10D	19.04	14.34	75	27.6	3492	3087	450	167	22	54
HEB 5003 111 10D	24.12	18.17	111	39.2	3492	3087	450	201	22	54
HEB 5004 98 10D	25.39	19.13	98	36.0	4522	4116	490	217	22	54
HEB 5004 147 10D	32.17	24.24	147	54.0	4522	4116	490	326	22	54

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопро- воды	Поддон	Всего
HEB 5001 25 10D	500	1	3 ~ 380/220	380/480	0,82/1,52	6800	18	3x1280	2x1280	6400
HEB 5001 37 10D	500	1	3 ~ 380/220	380/480	0,82/1,52	6600	17	4x1280	2x1280	7680
HEB 5002 49 10D	500	2	3 ~ 380/220	760/960	1,64/3,04	13600	20	3x2320	2x2320	11600
HEB 5002 75 10D	500	2	3 ~ 380/220	760/960	1,64/3,04	13200	19	4x2320	2x2320	13920
HEB 5003 75 10D	500	3	3 ~ 380/220	1140/1440	2,46/4,56	20400	22	3x3200	2x3200	16000
HEB 5003 111 10D	500	3	3 ~ 380/220	1140/1440	2,46/4,56	19800	21	4x3200	2x3200	19200
HEB 5004 98 10D	500	4	3 ~ 380/220	1520/1920	3,28/6,08	27200	24	6x2130	4x3130	21300
HEB 5004 147 10D	500	4	3 ~ 380/220	1520/1920	3,28/6,08	26400	23	8x2130	4x2130	25560

Диаграмма подбора
серии HEB 10/D

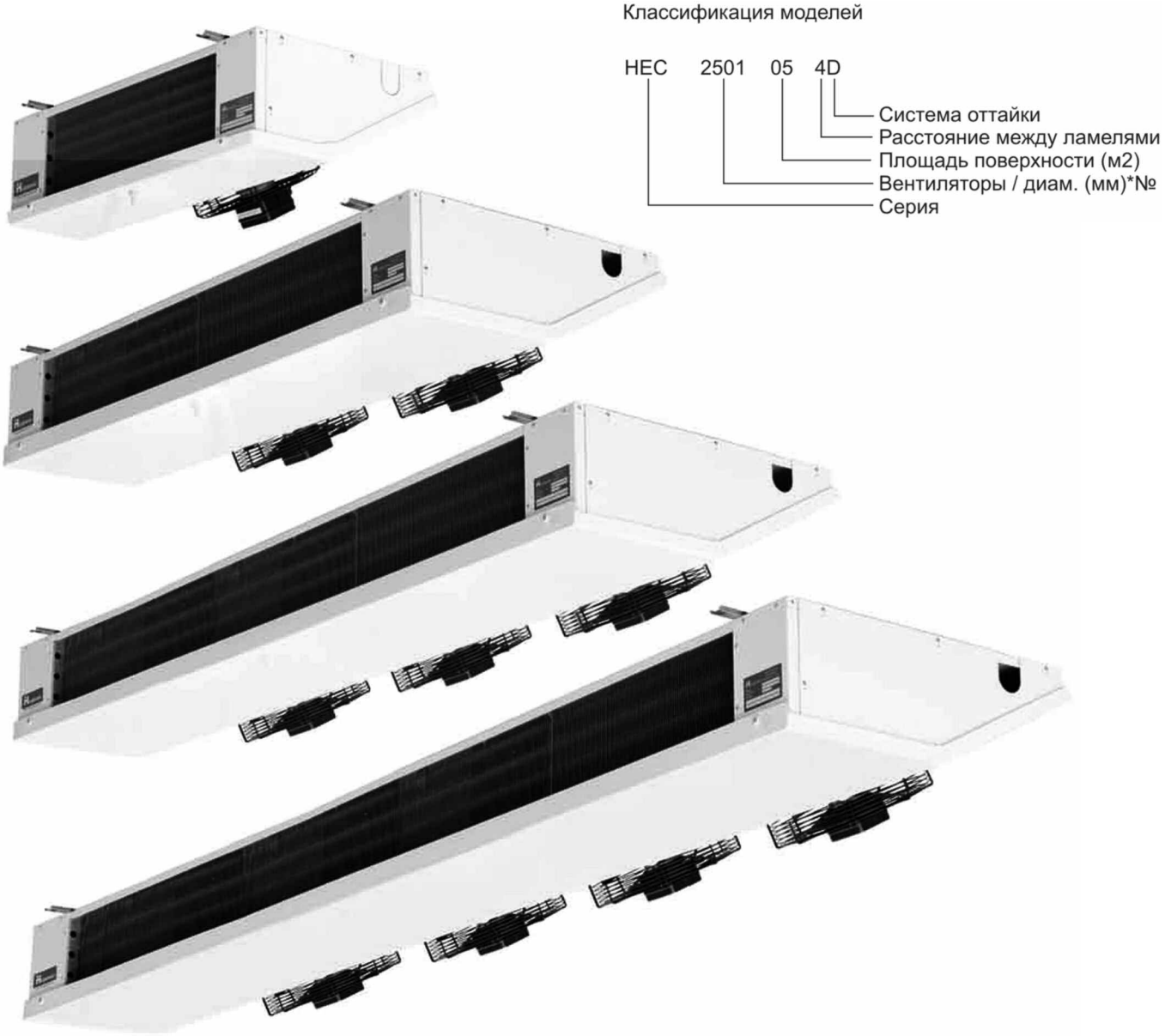


Прайс-лист, воздухоохладители серии HEB

МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверхности (м2)	Объем трубопро-вода (дм3)	Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)		Цена, USD с НДС
	tc = -8C	tc = -25C				Вход	Выход	
	DT1=8K	DT1=7K						
Расстояние между ребрами 4,5 мм								
HEB 5001 53 4.5D	9.98	7.12	53	9.2	77	12	28	**по запросу**
HEB 5001 79 4.5D	12.40	9.10	79	12.3	94	12	28	**по запросу**
HEB 5002 106 4.5D	19.95	14.24	106	18.5	138	15	42	**по запросу**
HEB 5002 159 4.5D	24.79	18.20	159	26.1	171	15	42	**4 356.00**
HEB 5003 159 4.5D	29.93	21.35	159	27.6	201	22	54	**5 369.00**
HEB 5003 239 4.5D	37.91	27.05	239	39.2	294	22	54	**6 383.00**
HEB 5004 218 4.5D	39.91	28.47	218	36	263	22	54	**по запросу**
HEB 5004 327 4.5D	50.55	36.07	327	54	395	22	54	**8 162.00**
Расстояние между ребрами 7 мм								
HEB 5001 35 7D	7.90	5.83	35	9.2	70	12	28	**2 068.00**
HEB 5001 52 7D	10.24	7.68	52	12.3	83	12	28	**2 500.00**
HEB 5002 69 7	15.81	11.67	69	18.5	124	15	42	**3 520.00**
HEB 5002 103 7	20.48	15.38	103	26.1	150	15	42	**4 155.00**
HEB 5003 103 7D	23.70	17.50	103	27.6	180	22	54	**5 171.00**
HEB 5003 156 7D	30.02	22.16	156	39.2	218	22	54	**6 377.00**
HEB 5004 139 7	31.61	23.33	139	36	235	22	54	**6 554.00**
HEB 5004 209 7D	40.04	29.55	209	54	353	22	54	**7 744.00**
Расстояние между ребрами 10 мм								
HEB 5001 25 10D	6.35	4.78	25	9.2	67	12	28	**2 039.00**
HEB 5001 37 10D	8.48	6.46	37	12.3	78	12	28	**2 346.00**
HEB 5002 49 10D	12.69	9.56	49	18.5	116	15	42	**3 376.00**
HEB 5002 75 10D	16.95	12.92	75	26.1	139	15	42	**4 076.00**
HEB 5003 75 10D	19.04	14.34	75	27.6	167	22	54	**5 080.00**
HEB 5003 111 10D	24.12	18.17	111	39.2	201	22	54	**5 815.00**
HEB 5004 98 10D	25.39	19.13	98	36	217	22	54	**6 428.00**
HEB 5004 147 10D	32.17	24.24	147	54	326	22	54	**7 574.00**

* *все воздухоохладители с электрической оттайкой;*
возможен заказ комплектации без ТЭНов оттайки.

Воздухоохладители серии HEC



Основные характеристики:
Высокоэффективный теплообменник, сделанный из высококачественных медных труб диаметром 12 мм (HEC 250), 15 мм (HEC 300) и алюминиевых пластин специального профиля. Теплообменники поставляются испытанными под давлением 30 бар.

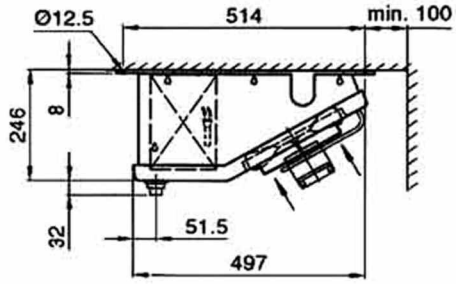
Корпус:
Алюминиевый, с покрытием, обладает высокой коррозионной стойкостью. Безвреден для окружающей среды.

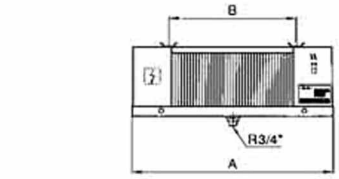
Двигатели вентиляторов:
Высококачественные осевые вентиляторы, с высокой степенью защиты. Смонтированы с защитой от вибрации.

ТЭНы оттайки:
Нагревательные элементы из нержавеющей стали, расположены в пакете и в поддоне.

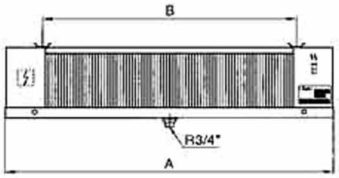
Электрическая проводка:
Подключение осуществляется в распределительной коробке, оснащенной сальниками. Подключение осуществляется водонепроницаемым кабелем. Все материалы тщательно подобраны для обеспечения высокой надежности.

Воздухоохладители серии HEC

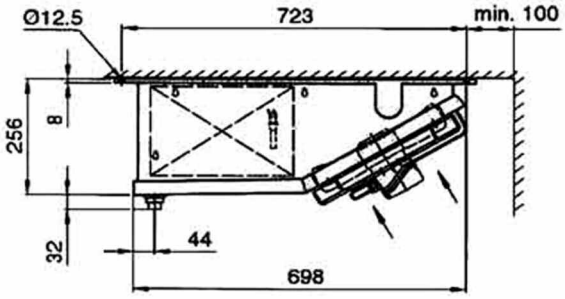


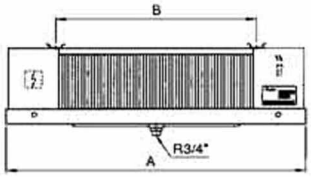


HEC D 2501

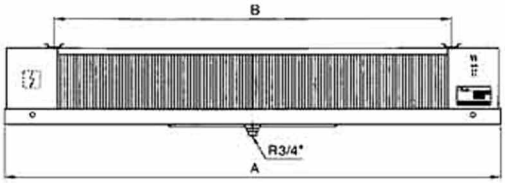


HEC D 2502

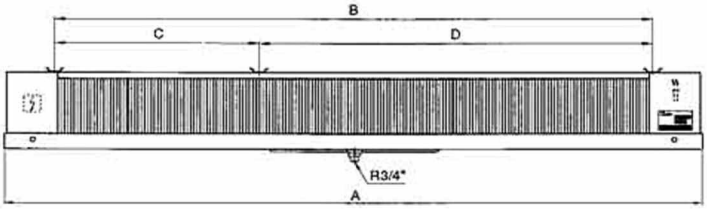




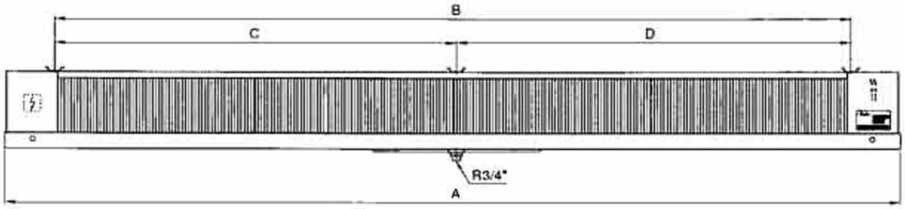
HEC D 3001



HEC D 3002



HEC D 3003



HEC D 3004

Воздухоохладители серии HEC 4/D

Расстояние между ламелями 4 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ 0°C

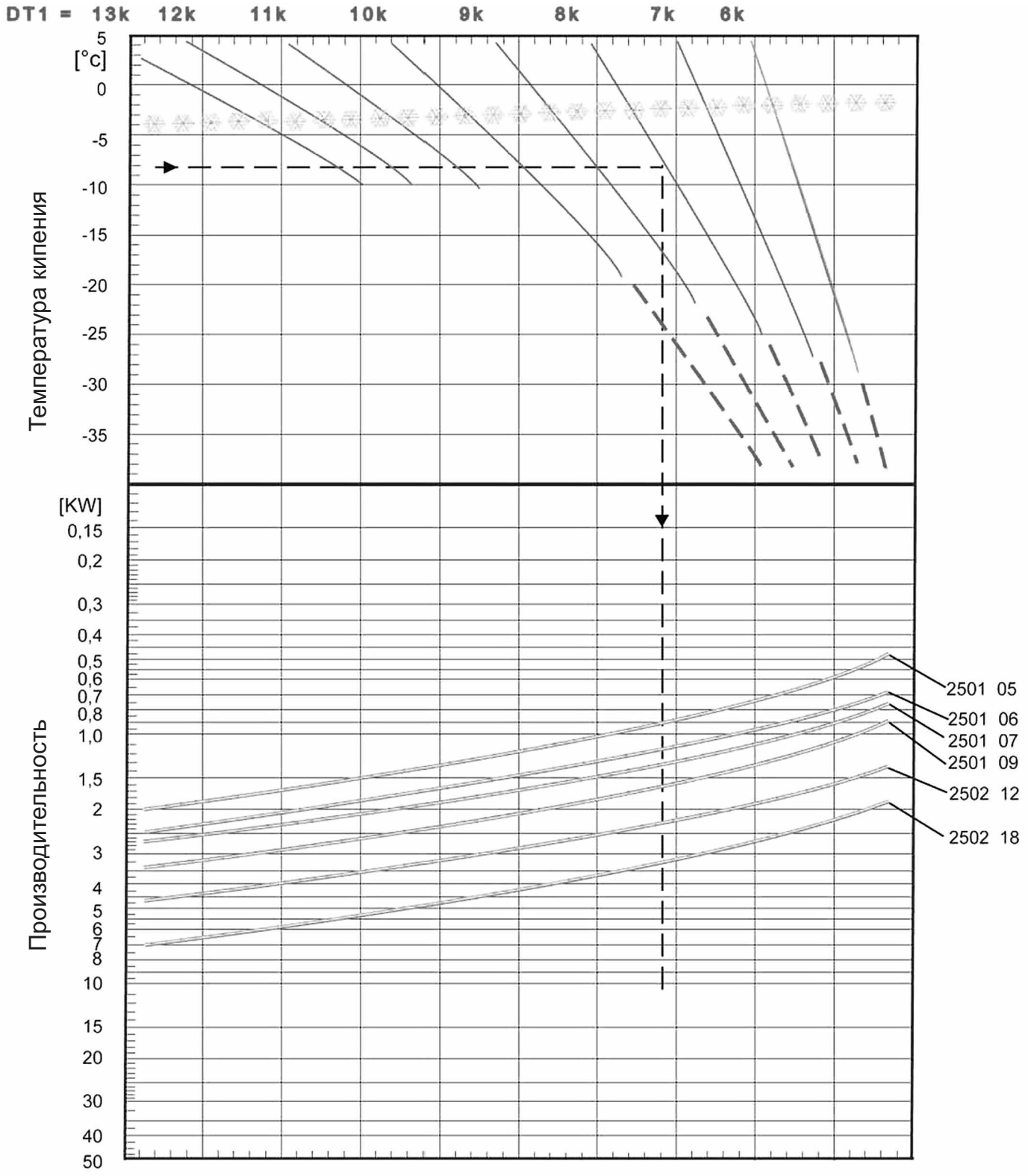
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро- вода (дм3)	Размеры (мм)		Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8°C	tc = -25°C			A	B		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K							
HEC 2501 05 4D	0.90	0.64	5	0.9	660	420	12	12	12
HEC 2501 06 4D	1.15	0.87	6	1.2	660	420	13	12	12
HEC 2501 07 4D	1.32	0.99	7	1.3	860	620	14	12	12
HEC 2501 09 4D	1.62	1.16	9	1.9	860	620	15	12	12
HEC 2502 12 4D	2.25	1.77	12	2.4	1062	822	22	12	19
HEC 2502 18 4D	3.28	2.38	17	3.4	1462	1222	27	12	19

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопро- воды	Поддон	Всего
HEC 2501 05 4D	250	1	~ 220	55/57	0,24/0,24	1000	6	1x400	1x400	800
HEC 2501 06 4D	250	1	~ 220	55/57	0,24/0,24	1000	5	1x400	1x400	800
HEC 2501 07 4D	250	1	~ 220	55/57	0,24/0,24	1000	7	1x550	1x550	1100
HEC 2501 09 4D	250	1	~ 220	55/57	0,24/0,24	1000	6	1x550	1x550	1100
HEC 2502 12 4D	250	2	~ 220	110/114	0,48/0,48	2000	7	1x700	1x700	1400
HEC 2502 18 4D	250	2	~ 220	110/114	0,48/0,48	2000	8	1x1000	1x1000	2000

Диаграмма подбора
серии HEC 4/D



Воздухоохладители серии HEC 6/D

Расстояние между ламелями 6 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ -18°C

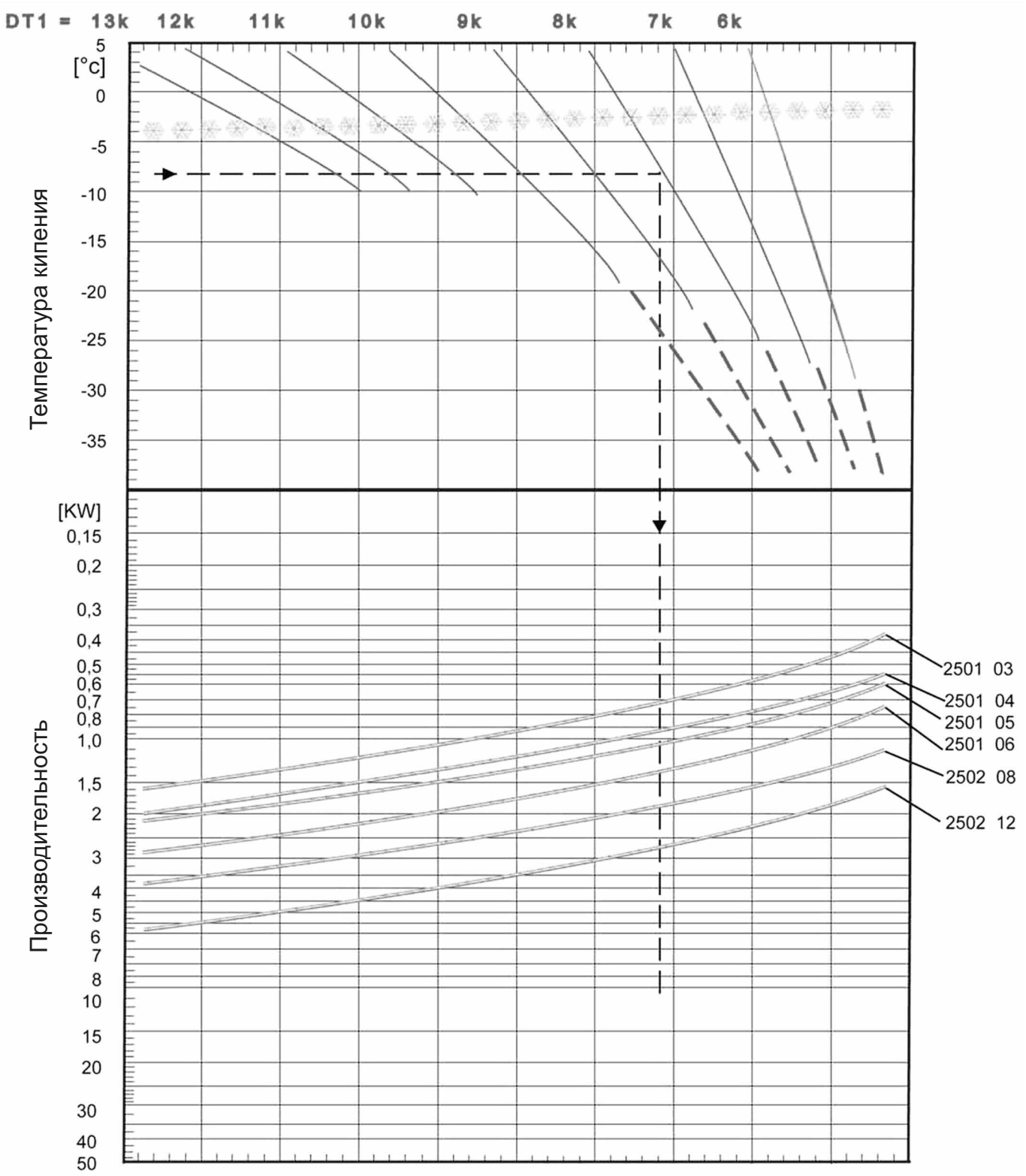
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро- вода (дм3)	Размеры (мм)		Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8°C	tc = -25°C							
	DT1=8K	DT1=7K			A	B		Вход	Выход
HEC 2501 03 6D	0.71	0.48	3	0.9	660	420	11	12	12
HEC 2501 04 6D	0.93	0.70	4	1.2	660	420	12	12	12
HEC 2501 05 6D	1.03	0.79	5	1.3	860	620	13	12	12
HEC 2501 06 6D	1.36	1.01	6	1.9	860	620	14	12	12
HEC 2502 08 6D	1.84	1.44	8	2.4	1062	822	20	12	19
HEC 2502 12 6D	2.75	2.04	12	3.4	1462	1222	25	12	19

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопро- воды	Поддон	Всего
HEC 2501 03 6D	250	1	~ 220	55/57	0,24/0,24	1050	6	1x400	1x400	800
HEC 2501 04 6D	250	1	~ 220	55/57	0,24/0,24	1050	5	1x400	1x400	800
HEC 2501 05 6D	250	1	~ 220	55/57	0,24/0,24	1050	7	1x550	1x550	1100
HEC 2501 06 6D	250	1	~ 220	55/57	0,24/0,24	1050	6	1x550	1x550	1100
HEC 2502 08 6D	250	2	~ 220	110/114	0,48/0,48	2100	7	1x700	1x700	1400
HEC 2502 12 6D	250	2	~ 220	110/114	0,48/0,48	2100	8	1x1000	1x1000	2000

Диаграмма подбора
серии HEC 6/D



Воздухоохладители серии HEC 4.5/D

Расстояние между ламелями 4,5 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ 0°C

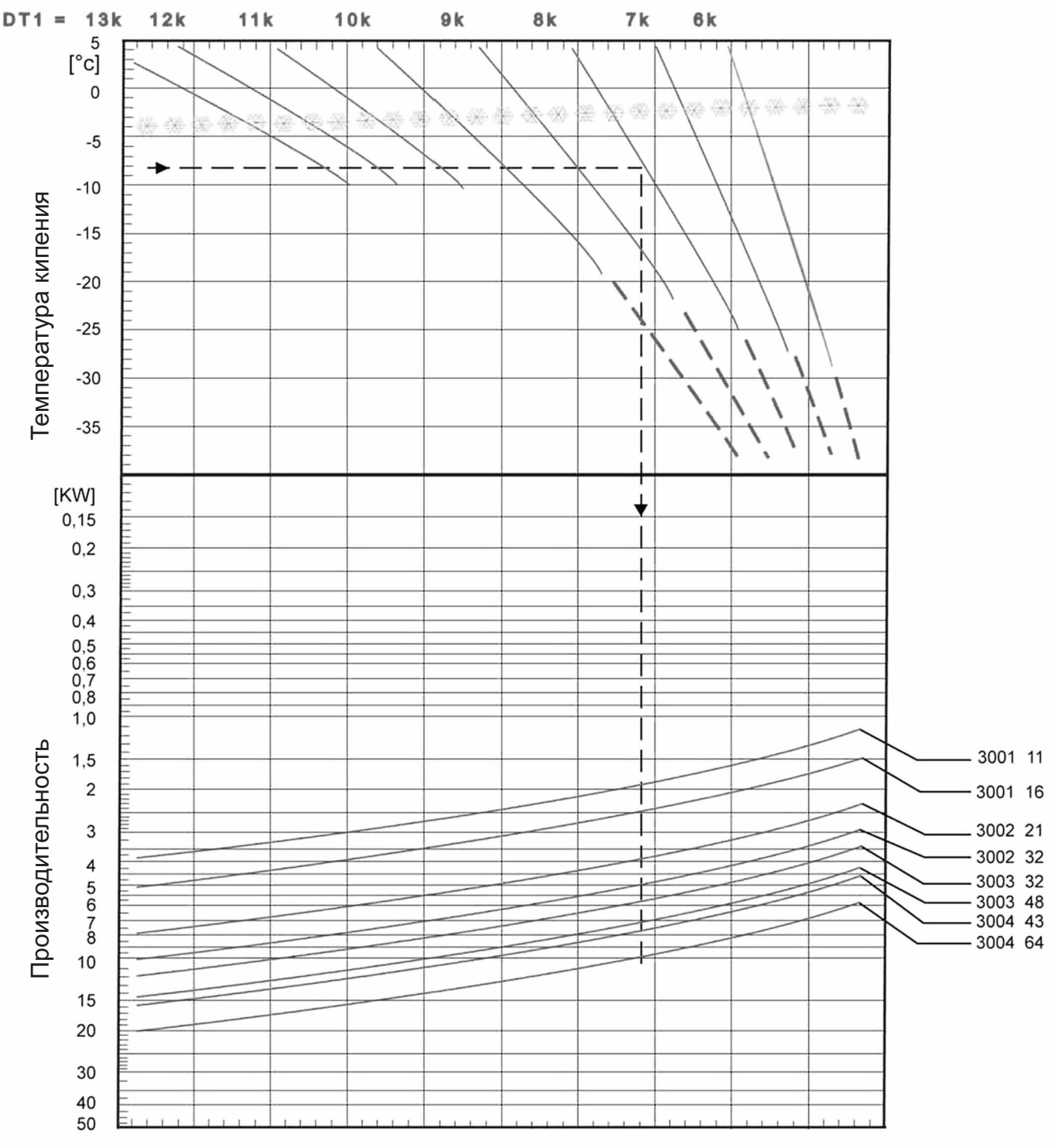
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро-вода (дм3)	Размеры (мм)				Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8C	tc = -25C			A	B	C	D		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K									
HEC 3001 11 4.5D	1.90	1.49	11	1.9	915	620			20	12	15
HEC 3001 16 4.5D	2.45	1.92	16	2.9	915	620			24	12	15
HEC 3002 21 4.5D	3.80	2.97	21	3.5	1515	1222			35	12	15
HEC 3002 32 4.5D	4.90	3.84	32	5.4	1515	1222			42	12	22
HEC 3003 32 4.5D	5.70	4.46	32	5.2	2117	1823	620	1203	48	12	22
HEC 3003 48 4.5D	7.00	5.48	48	7.8	2117	1823	620	1203	59	12	22
HEC 3004 43 4.5D	7.6	5.95	43	6.8	2717	2425	1222	1203	64	12	22
HEC 3004 64 4.5D	9.8	7.67	64	10.3	2717	2425	1222	1203	77	12	28

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопро-воды	Поддон	Всего
HEC 3001 11 4.5D	300	1	~ 220	90/96	0,43/0,44	1920	9	2x570	1x570	1710
HEC 3001 16 4.5D	300	1	~ 220	90/96	0,43/0,44	1920	8	2x570	1x570	1710
HEC 3002 21 4.5D	300	2	~ 220	180/192	0,86/0,88	3840	11	2x1030	1x1030	3090
HEC 3002 32 4.5D	300	2	~ 220	180/192	0,86/0,88	3840	10	2x1030	1x1030	3090
HEC 3003 32 4.5D	300	3	~ 220	270/288	1,29/1,32	5760	13	2x1500	1x1500	4500
HEC 3003 48 4.5D	300	3	~ 220	270/288	1,29/1,32	5760	12	2x1500	1x1500	4500
HEC 3004 43 4.5D	300	4	~ 220	360/384	1,72/1,76	7680	15	2x2000	1x2000	6000
HEC 3004 64 4.5D	300	4	~ 220	360/384	1,72/1,76	7680	14	2x2000	1x2000	6000

Диаграмма подбора
серии HEC 4.5/D



Воздухоохладители серии HEC 7/D

Расстояние между ламелями 7 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ -18°C

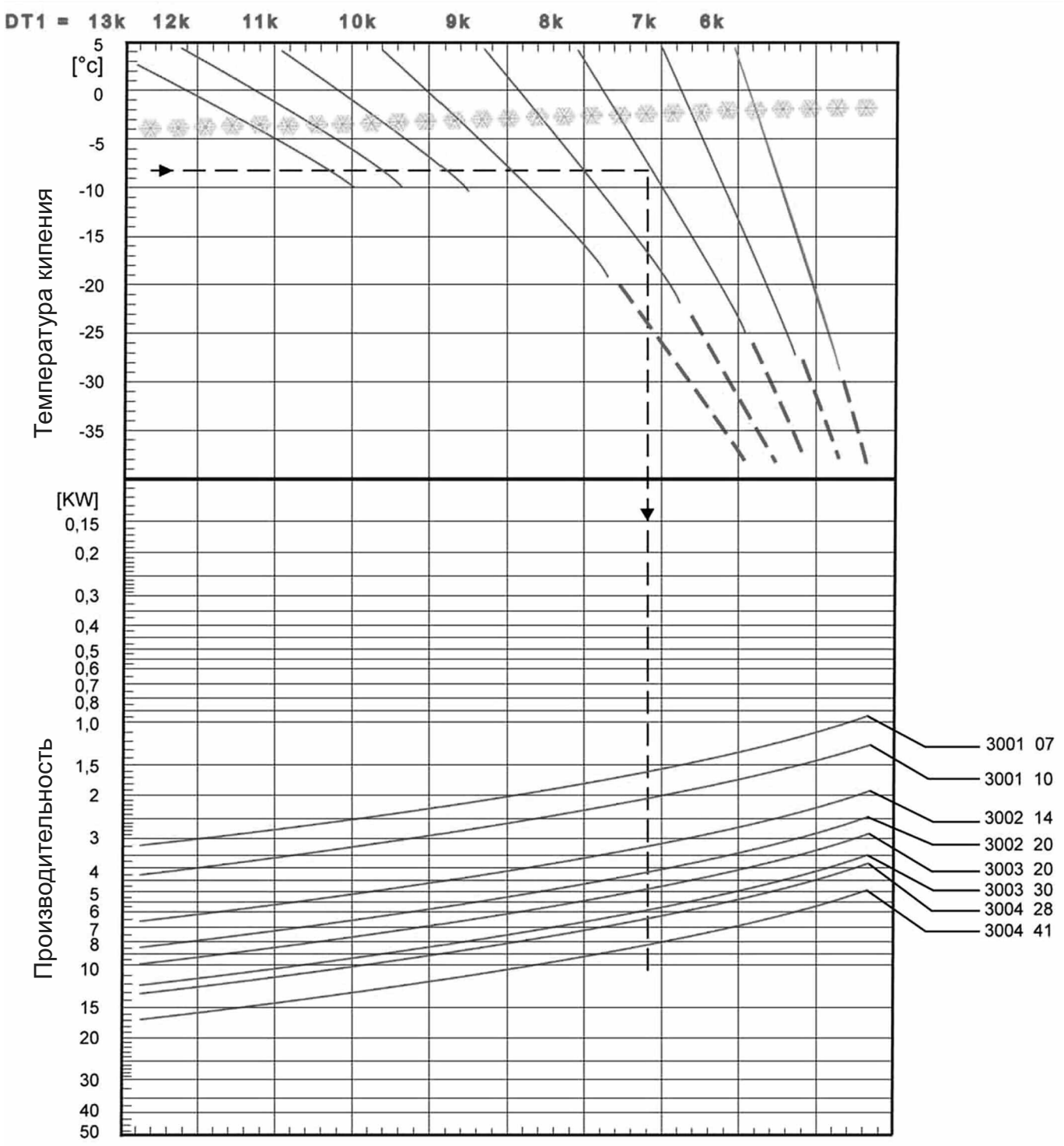
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро- вода (дм3)	Размеры (мм)				Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8C	tc = -25C			A	B	C	D		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K									
HEC 3001 07 7D	1.58	1.24	7	1.9	915	620			19	12	15
HEC 3001 10 7D	2.04	1.60	10	2.9	915	620			22	12	15
HEC 3002 14 7D	3.16	2.48	14	3.5	1515	1222			32	12	15
HEC 3002 20 7D	4.08	3.20	20	5.4	1515	1222			38	12	22
HEC 3003 20 7D	4.75	3.72	20	5.2	2117	1823	620	1203	44	12	22
HEC 3003 30 7D	5.83	4.57	30	7.8	2117	1823	620	1203	53	12	22
HEC 3004 28 7D	6.33	4.96	28	6.8	2717	2425	1222	1203	58	12	22
HEC 3004 41 7D	8.17	6.39	41	10.3	2717	2425	1222	1203	69	12	28

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопро- воды	Поддон	Всего
HEC 3001 07 7D	300	1	~ 220	90/96	0,43/0,44	1970	9	2x570	1x570	1710
HEC 3001 10 7D	300	1	~ 220	90/96	0,43/0,44	1970	8	2x570	1x570	1710
HEC 3002 14 7D	300	2	~ 220	180/192	0,86/0,88	3940	11	2x1030	1x1030	3090
HEC 3002 20 7D	300	2	~ 220	180/192	0,86/0,88	3940	10	2x1030	1x1030	3090
HEC 3003 20 7D	300	3	~ 220	270/288	1,29/1,32	5910	13	2x1500	1x1500	4500
HEC 3003 30 7D	300	3	~ 220	270/288	1,29/1,32	5910	12	2x1500	1x1500	4500
HEC 3004 28 7D	300	4	~ 220	360/384	1,72/1,76	7880	15	2x2000	1x2000	6000
HEC 3004 41 7D	300	4	~ 220	360/384	1,72/1,76	7880	14	2x2000	1x2000	6000

Диаграмма подбора
серии HEC 7/D



Воздухоохладители серии HEC 10/D

Расстояние между ламелями 10 мм, с ТЭНами оттайки, Rt ≥ -25°C

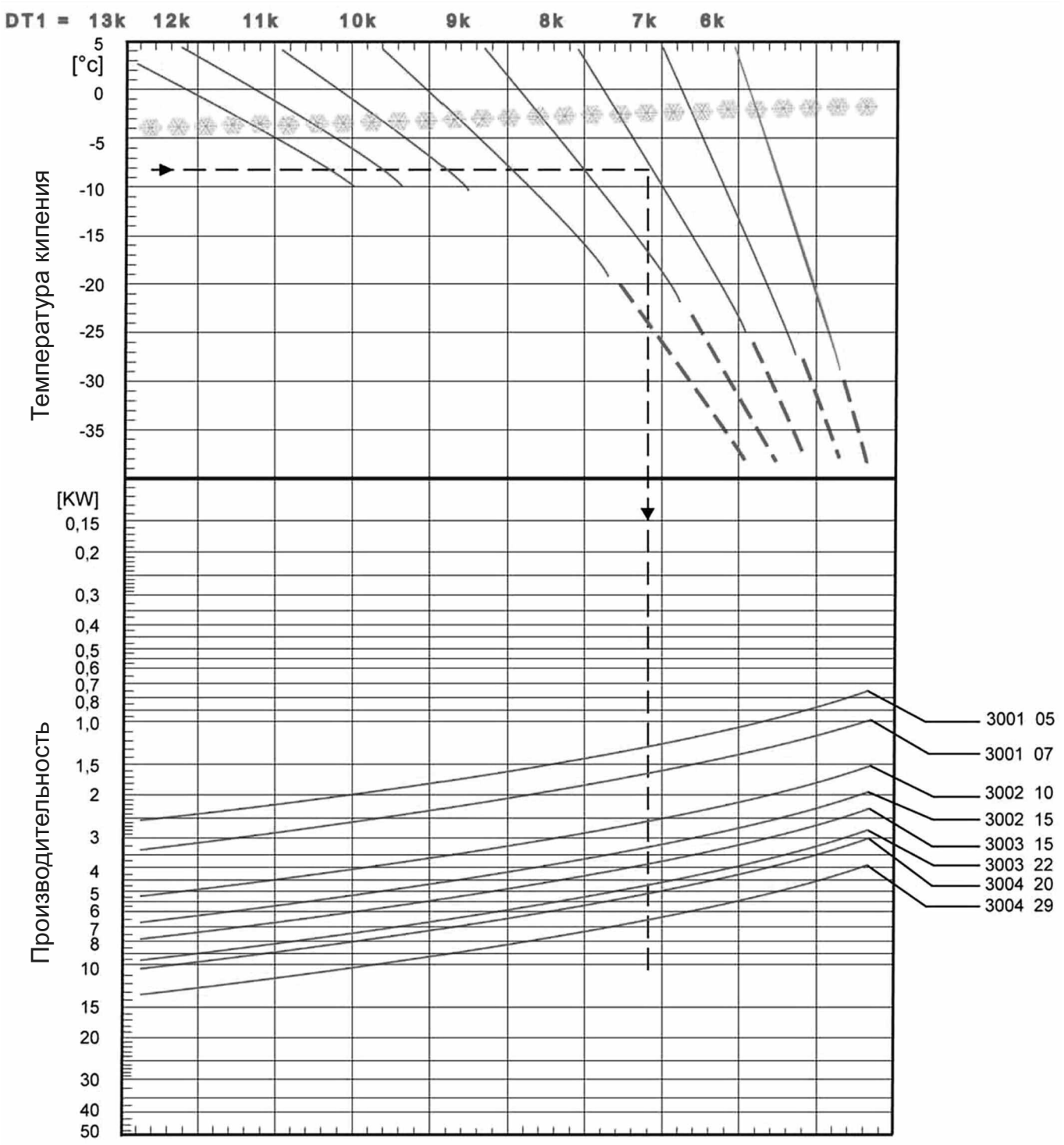
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро- вода (дм3)	Размеры (мм)				Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8C	tc = -25C			A	B	C	D		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K									
HEC 3001 05 10D	1.28	1.00	5	1.9	915	620			18	12	15
HEC 3001 07 10D	1.65	1.29	7	2.9	915	620			20	12	15
HEC 3002 10 10D	2.55	2.00	10	3.5	1515	1222			29	12	15
HEC 3002 15 10D	3.29	2.58	15	5.4	1515	1222			34	12	22
HEC 3003 15 10D	3.83	3.00	15	5.2	2117	1823	620	1203	40	12	22
HEC 3003 22 10D	4.94	3.87	22	7.8	2117	1823	620	1203	47	12	22
HEC 3004 20 10D	5.1	4	20	6.8	2717	2425	1222	1203	52	12	22
HEC 3004 29 10D	6.58	5.16	29	10.3	2717	2425	1222	1203	61	12	28

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)		
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопро- воды	Поддон	Всего
HEC 3001 05 10D	300	1	~ 220	90/96	0,43/0,44	2030	9	2x570	1x570	1710
HEC 3001 07 10D	300	1	~ 220	90/96	0,43/0,44	2030	8	2x570	1x570	1710
HEC 3002 10 10D	300	2	~ 220	180/192	0,86/0,88	4060	11	2x1030	1x1030	3090
HEC 3002 15 10D	300	2	~ 220	180/192	0,86/0,88	4060	10	2x1030	1x1030	3090
HEC 3003 15 10D	300	3	~ 220	270/288	1,29/1,32	6090	13	2x1500	1x1500	4500
HEC 3003 22 10D	300	3	~ 220	270/288	1,29/1,32	6090	12	2x1500	1x1500	4500
HEC 3004 20 10D	300	4	~ 220	360/384	1,72/1,76	8120	15	2x2000	1x2000	6000
HEC 3004 29 10D	300	4	~ 220	360/384	1,72/1,76	8120	14	2x2000	1x2000	6000

Диаграмма подбора
серии HEC 10/D



Прайс-лист, воздухоохладители серии HEC

МОДЕЛЬ*	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверхности (м2)	Объем трубопро-вода (дм3)	Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)		Цена, USD с НДС
	tc = -8C	tc = -25C				Вход	Выход	
	DT1=8K	DT1=7K						
Расстояние между ребрами 4 мм								
HEC 2501 05 4D	0.90	0.64	5	0.9	12	12	12	**462.00**
HEC 2501 06 4D	1.15	0.87	6	1.2	13	12	12	**482.00**
HEC 2501 07 4D	1.32	0.99	7	1.3	14	12	12	**532.00**
HEC 2501 09 4D	1.62	1.16	9	1.9	15	12	12	**559.00**
HEC 2502 12 4D	2.25	1.77	12	2.4	22	12	19	**772.00**
HEC 2502 18 4D	3.28	2.38	17	3.4	27	12	19	**941.00**
Расстояние между ребрами 4,5 мм								
HEC 3001 11 4.5D	1.90	1.49	11	1.9	20	12	15	**682.00**
HEC 3001 16 4.5D	2.45	1.92	16	2.9	24	12	15	**765.00**
HEC 3002 21 4.5D	3.80	2.97	21	3.5	35	12	15	**1 074.00**
HEC 3002 32 4.5D	4.90	3.84	32	5.4	42	12	22	**1 150.00**
HEC 3003 32 4.5D	5.70	4.46	32	5.2	48	12	22	**1 417.00**
HEC 3003 48 4.5D	7.00	5.48	48	7.8	59	12	22	**1 615.00**
HEC 3004 43 4.5D	7.60	5.95	43	6.8	64	12	22	**1 832.00**
HEC 3004 64 4.5D	9.80	7.67	64	10.3	77	12	28	**2 099.00**
Расстояние между ребрами 6 мм								
HEC 2501 03 6D	0.71	0.48	3	0.9	11	12	12	**452.00**
HEC 2501 04 6D	0.93	0.70	4	1.2	12	12	12	**472.00**
HEC 2501 05 6D	1.03	0.79	5	1.3	13	12	12	**519.00**
HEC 2501 06 6D	1.36	1.01	6	1.9	14	12	12	**542.00**
HEC 2502 08 6D	1.84	1.44	8	2.4	20	12	19	**752.00**
HEC 2502 12 6D	2.75	2.04	12	3.4	25	12	19	**898.00**
Расстояние между ребрами 7 мм								
HEC 3001 07 7D	1.58	1.24	7	1.9	19	12	15	**662.00**
HEC 3001 10 7D	2.04	1.60	10	2.9	22	12	15	**732.00**
HEC 3002 14 7D	3.16	2.48	14	3.5	32	12	15	**1 031.00**
HEC 3002 20 7D	4.08	3.20	20	5.4	38	12	22	**1 174.00**
HEC 3003 20 7D	4.75	3.72	20	5.2	44	12	22	**1 457.00**
HEC 3003 30 7D	5.83	4.57	30	7.8	53	12	22	**1 667.00**
HEC 3004 28 7D	6.33	4.96	28	6.8	58	12	22	**1 876.00**
HEC 3004 41 7D	8.17	6.39	41	10.3	69	12	28	**2 149.00**
Расстояние между ребрами 10 мм								
HEC 3001 05 10D	1.28	1.00	5	1.9	18	12	15	**655.00**
HEC 3001 07 10D	1.65	1.29	7	2.9	20	12	15	**725.00**
HEC 3002 10 10D	2.55	2.00	10	3.5	29	12	15	**1 018.00**
HEC 3002 15 10D	3.29	2.58	15	5.4	34	12	22	**1 154.00**
HEC 3003 15 10D	3.83	3.00	15	5.2	40	12	22	**1 437.00**
HEC 3003 22 10D	4.94	3.87	22	7.8	47	12	22	**1 613.00**
HEC 3004 20 10D	5.10	4.00	20	6.8	52	12	22	**1 853.00**
HEC 3004 29 10D	6.58	5.16	29	10.3	61	12	28	**2 089.00**

* *все воздухоохладители с электрической оттайкой;*
возможен заказ комплектации без ТЭНов оттайки.

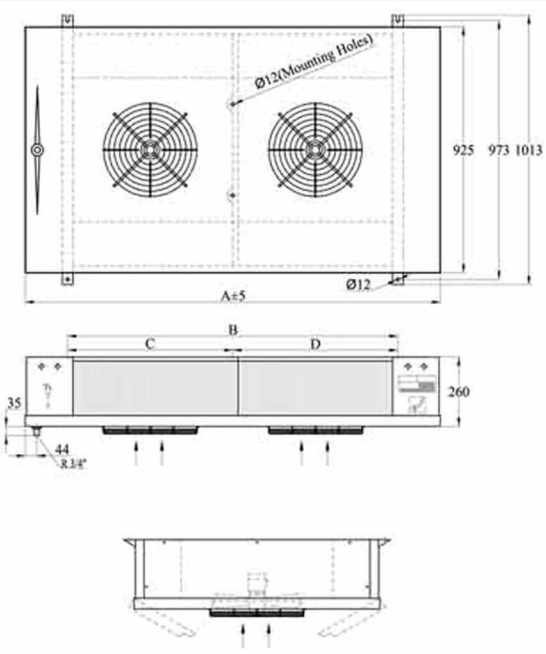
Воздухоохладители серии HED

Классификация моделей

HED 3501 16 4LD

- Система оттайки
- Двигатель вентилятора L - 6-ти полюсный, N 4-х полюсный
- Расстояние между ламелями
- Площадь поверхности (м2)
- Вентиляторы / диам. (мм)*№
- Серия





Основные характеристики:
Высокоэффективный теплообменник, сделанный из высококачественных медных труб диаметром 15 мм и алюминиевых пластин специального профиля. Теплообменники поставляются испытанными под давлением 30 бар.

Корпус:
Алюминиевый, с белым покрытием, обладает высокой коррозионной стойкостью. Безвреден для окружающей среды.

Двигатели вентиляторов:
Высококачественные осевые вентиляторы, с высокой степенью защиты. Смонтированы с защитой от вибрации.

ТЭНы оттайки:
Нагревательные элементы из нержавеющей стали, расположены в пакете и в поддоне.

Электрическая проводка:
Подключение осуществляется в распределительной коробке, оснащенной сальниками. Подключение осуществляется водонепроницаемым кабелем. Все материалы тщательно подобраны для обеспечения высокой надежности.

Воздухоохладители серии HED 4/D

Расстояние между ламелями 4 мм, с ТЭНами оттайки

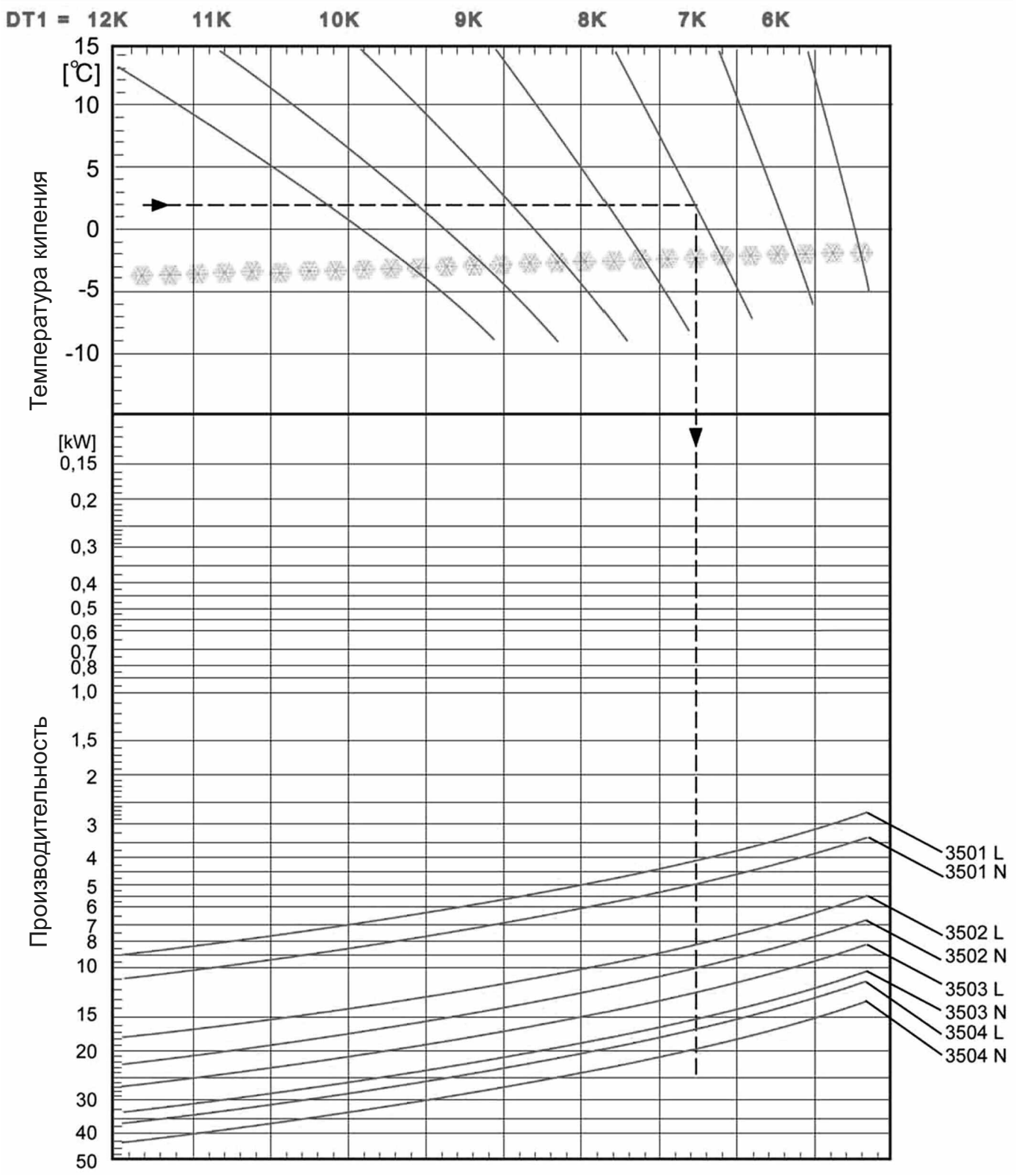
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро-вода (дм3)	Размеры (мм)				Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8C	tc = -25C			A	B	C	D		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K									
HED 3501 16 4LD	4.13	2.75	16	3.4	963	640			35	12	22
HED 3501 16 4ND	5.06	3.37	16	3.4	963	640			35	12	22
HED 3502 31 4LD	8.27	5.50	31	6.4	1565	1242			60	12	22
HED 3502 31 4ND	10.10	6.74	31	6.4	1565	1242			60	12	22
HED 3503 47 4LD	12.40	8.25	47	9.3	2167	1844	597	645	85	15	28
HED 3503 47 4ND	15.20	10.10	47	9.3	2167	1844	597	645	85	15	28
HED 3504 62 4LD	16.5	11	62	12.3	2769	2446	597	645	110	15	28
HED 3504 62 4ND	19.8	13.2	62	12.3	2769	2446	597	645	110	15	28

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)	
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воз-духа (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопрово-ды	Всего
HED 3501 16 4LD	350	1	~ 220	94/110	0,45/0,47	1995	2x6	2x750	1710
HED 3501 16 4ND	350	1	~ 220	150/190	0,70/0,88	2945	2x9	2x750	1710
HED 3502 31 4LD	350	2	~ 220	188/220	0,90/0,94	3990	2x7	2x1250	3090
HED 3502 31 4ND	350	2	~ 220	300/380	1,40/1,76	5890	2x10	2x1250	3090
HED 3503 47 4LD	350	3	~ 220	282/330	1,35/1,41	5985	2x8	2x1750	4500
HED 3503 47 4ND	350	3	~ 220	450/570	2,10/2,64	8835	2x11	2x1750	4500
HED 3504 62 4LD	350	4	~ 220	376/440	1,80/1,88	7980	2x9	2x2650	6000
HED 3504 62 4ND	350	4	~ 220	600/760	2,80/3,52	11780	2x12	2x2650	6000

Диаграмма подбора
серии HED 4/D



Воздухоохладители серии HED 6/D

Расстояние между ламелями 6 мм, с ТЭНами оттайки

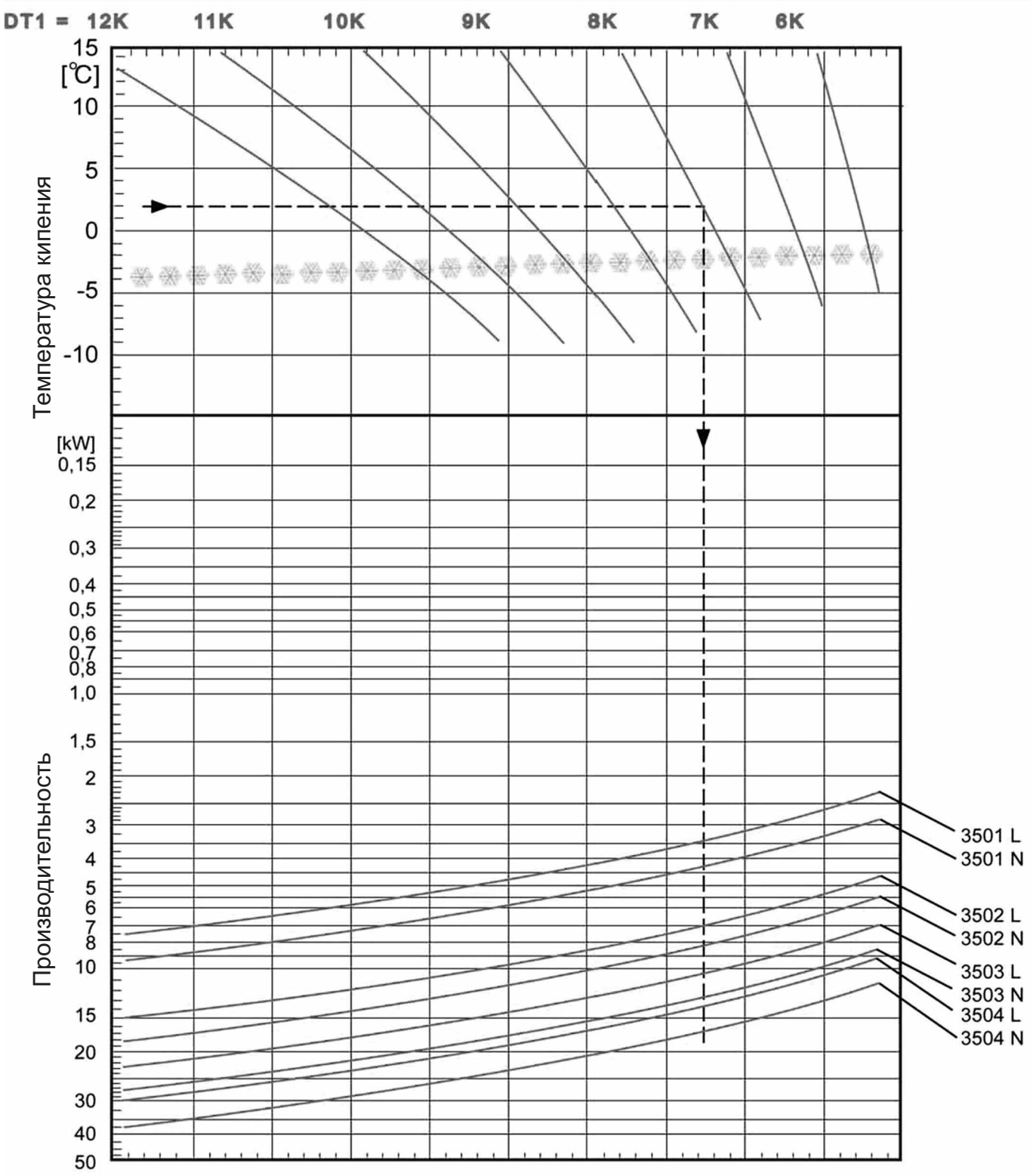
МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро-вода (дм3)	Размеры (мм)				Вес (кг)	Соединения (диаметр мм)	
	tc = -8C	tc = -25C			A	B	C	D		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K									
HED 3501 11 6LD	3.47	2.31	11	3.4	963	640			33	12	22
HED 3501 11 6ND	4.25	2.83	11	3.4	963	640			33	12	22
HED 3502 22 6LD	6.95	4.62	22	6.4	1565	1242			57	12	22
HED 3502 22 6ND	8.51	5.66	22	6.4	1565	1242			57	12	22
HED 3503 32 6LD	10.40	6.93	32	9.3	2167	1844	597	645	78	15	28
HED 3503 32 6ND	12.80	8.49	32	9.3	2167	1844	597	645	78	15	28
HED 3504 43 6LD	13.9	9.25	43	12.3	2769	2446	597	645	102	15	28
HED 3504 43 6ND	16.7	11.1	43	12.3	2769	2446	597	645	102	15	28

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

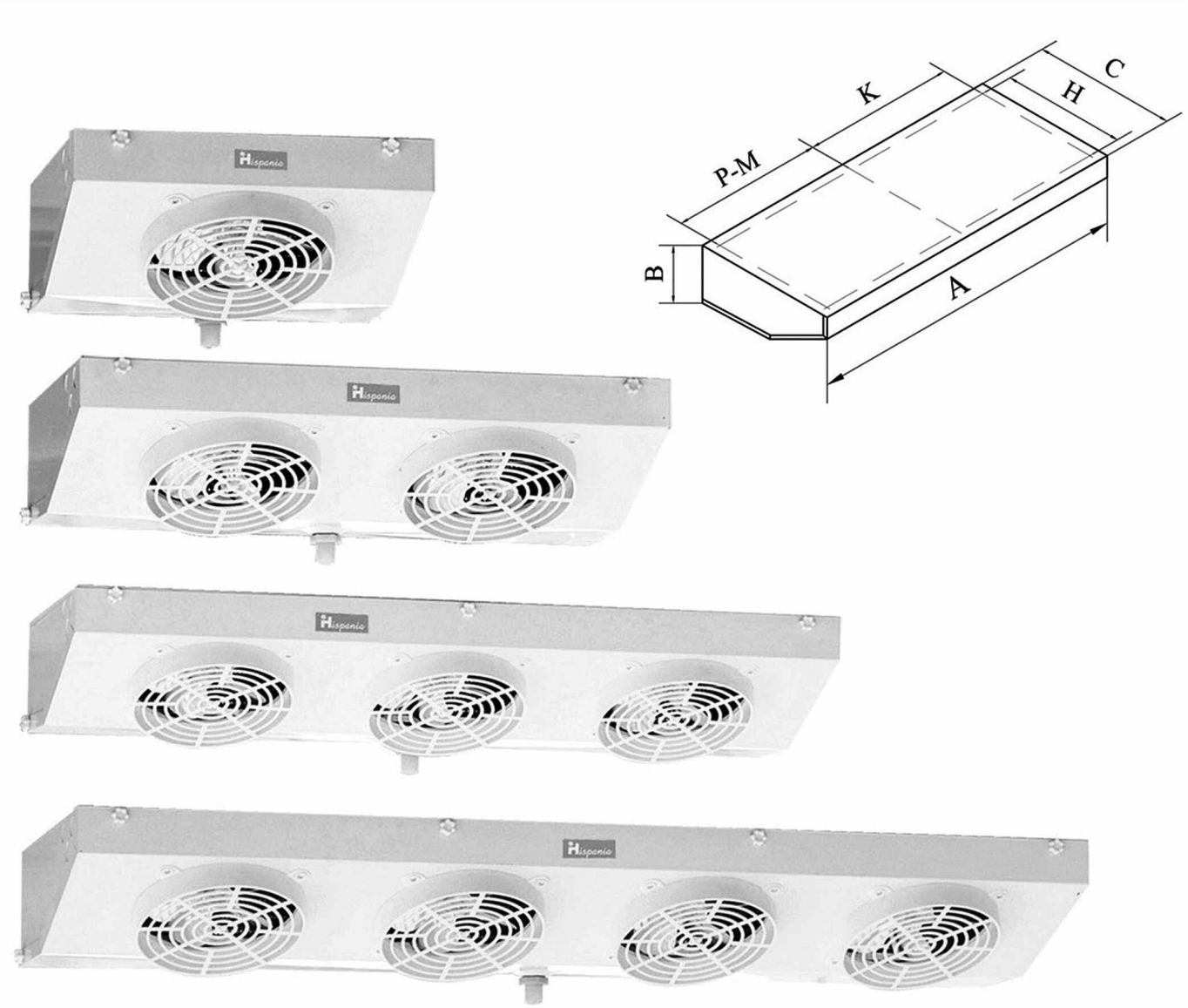
Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)	
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воз-духа (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопрово-ды	Всего
HED 3501 11 6LD	350	1	~ 220	94/110	0,45/0,47	2100	2x6	2x750	1500
HED 3501 11 6ND	350	1	~ 220	150/190	0,70/0,88	3110	2x9	2x750	1500
HED 3502 22 6LD	350	2	~ 220	188/220	0,90/0,94	4200	2x7	2x1250	2500
HED 3502 22 6ND	350	2	~ 220	300/380	1,40/1,76	6220	2x10	2x1250	2500
HED 3503 32 6LD	350	3	~ 220	282/330	1,35/1,41	6300	2x8	2x1750	3500
HED 3503 32 6ND	350	3	~ 220	450/570	2,10/2,64	9330	2x11	2x1750	3500
HED 3504 43 6LD	350	4	~ 220	376/440	1,80/1,88	8400	2x9	2x2650	5300
HED 3504 43 6ND	350	4	~ 220	600/760	2,80/3,52	12440	2x12	2x2650	5300

Диаграмма подбора
серии HED 6/D



Воздухоохладители серии HEJ



Основные характеристики:
Высокоэффективный теплообменник, сделанный из высококачественных медных труб диаметром 9.52 мм и алюминиевых пластин специального профиля. Теплообменники поставляются испытанными под давлением 30 бар.

Корпус:
Алюминиевый, с покрытием, обладает высокой коррозионной стойкостью. Безвреден для окружающей среды.

Двигатели вентиляторов:
Высококачественные двигатели вентиляторов, с расщепленными полюсами с высокой степенью защиты. Смонтированы с защитой от вибрации.

ТЭНы оттайки:
Нагревательные элементы из нержавеющей стали.

Электрическая проводка:
Подключение осуществляется в распределительной коробке, оснащенной сальниками. Подключение осуществляется водонепроницаемым кабелем. Все материалы тщательно подобраны для обеспечения высокой надежности.

Классификация моделей

HEJ - 1D
- 1D — Система оттайки
- Вентиляторы / диам. (мм)*№
- HEJ — Серия

Воздухоохладители серии HEJ

Расстояние между ламелями 3,2 / 6,4 мм, с ТЭНами оттайки

МОДЕЛЬ	Производительность R404A/R507A (кВт)		Площадь поверх - ности (м2)	Объем трубопро-вода (дм3)	Размеры (мм)			Присоединительные размеры (мм)				Вес (кг)	Соединения (диаметр, ")	
	tc = -8°C	tc = -25°C			A	B	C	№	H	P-M	K		Вход	Выход
	DT1=8K	DT1=7K												
HEJ-1D	0.82	0.60	3.3	0.95	410	160	365	2	340		250	6	3/8	3/8
HEJ-2D	1.62	1.18	6.5	1.75	735	160	365	2	340		575	10	1/2	1/2
HEJ-3D	2.43	1.77	9.8	2.5	1060	160	365	3	340	450	450	13	1/2	1/2
HEJ-4D	3.23	2.36	13	3.4	1385	160	365	3	340	612	612	18	1/2	5/8

Возможна поставка без ТЭНов оттайки

Электрические характеристики

МОДЕЛЬ	Вентиляторы							Электрическая оттайка (Вт)	
	Диаметр (мм)	№	Напряжение (В, 50/60 Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м3/час)	Длинна струи (м)	Трубопроводы	Всего
HEJ-1D	200	1	~ 220	31	0.23	480	4	1x500	500
HEJ-2D	200	2	~ 220	62	0.46	950	4	1x800	800
HEJ-3D	200	3	~ 220	93	0.69	1440	4	1x1200	1200
HEJ-4D	200	4	~ 220	124	0.92	1920	4	1x1500	1500

Прайс-лист, воздухоохладители серии HEJ

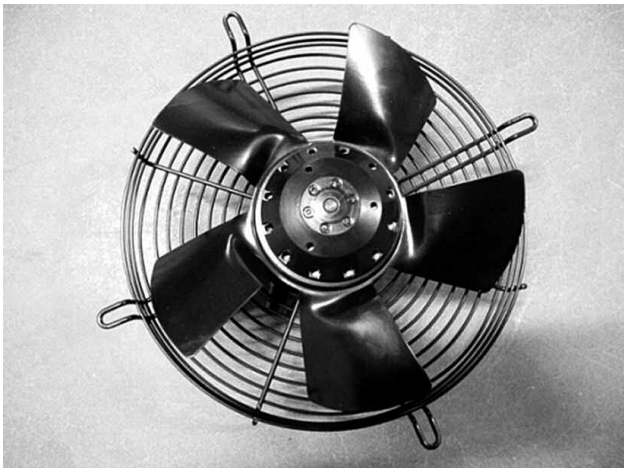
МОДЕЛЬ*	Производительность R404A/R507A (Вт)		Производительность (C2) DT=8K (R22) (Вт)	Поверхность т/о (м2)	Объем труб (дм3)	Присоединительные раз-меры (Ф ")			**Цена, USD с НДС**
	te= -8°C	te= -25°C				Вход	Выход	Дренаж	
	DT1=8K	DT1=7K							
HEJ-1D	820	600	650	3.3	0.95	3/8"	3/8"	3/4"	**148.00**
HEJ-2D	1620	1180	1510	6.5	1.75	1/2"	1/2"	3/4"	**237.00**
HEJ-3D	2430	1770	2270	9.8	2.5	1/2"	1/2"	3/4"	**339.00**
HEJ-4D	3230	2360	3010	13	3.4	1/2"	5/8"	3/4"	**430.00**

* *все воздухоохладители с электрической оттайкой;*
возможен заказ комплектации без ТЭНов оттайки.

ТЭНы для воздухоохладителей Hispania

МОДЕЛЬ	Описание	Цена, USD с НДС
ТЭНы для воздухоохладителей серии HEA		
HEA-440W	Длина 1280 мм	**15.03**
HEA-730W	Длина 2060 мм	**22.55**
HEA-1030W	Длина 2840 мм	**26.30**
HEA-1310W	Длина 3610 мм	**33.82**
HEA-1890W	Длина 5170 мм	**45.09**
ТЭНы для воздухоохладителей серии HEJ		
HEJ-800W	Для воздухоохладителя HEJ-2D	**22.55**
HEJ-1200W	Для воздухоохладителя HEJ-3D	**26.30**
HEJ-1500W	Для воздухоохладителя HEJ-4D	**33.82**

Вентиляторы для воздухоохладителей Hispania





МОДЕЛЬ	Описание	Цена, USD с НДС
Вентилятор с крыльчаткой 250mm	Вентилятор в сборе с двигателем решёткой и крыльчаткой	**75.15**
Вентилятор с крыльчаткой 300mm	Вентилятор в сборе с двигателем решёткой и крыльчаткой	**82.67**
Вентилятор с крыльчаткой 400mm	Вентилятор в сборе с двигателем решёткой и крыльчаткой	**131.52**
Вентилятор с крыльчаткой 450mm	Вентилятор в сборе с двигателем решёткой и крыльчаткой	**169.09**