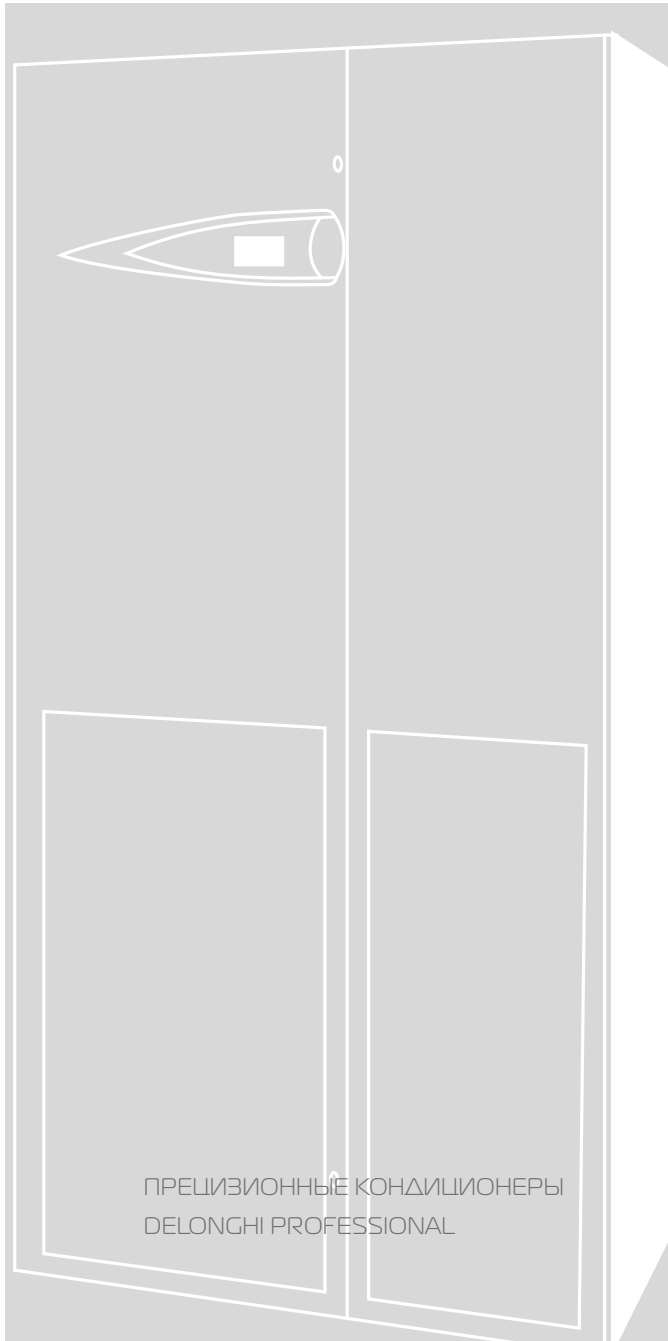




- Прецизионные кондиционеры PERFORMER
- Кондиционеры для телекоммуникационных станций

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
DELONGHI PROFESSIONAL



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
DELONGHI PROFESSIONAL

МОДУЛЬНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИЯ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
УСТАНОВКИ

ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ
АВТОМАТИКИ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

VRF- и каналные
кондиционеры

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ
ВЛАЖНОСТИ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

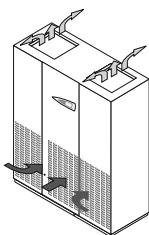
Направление потока воздуха

DXO 18 LFM

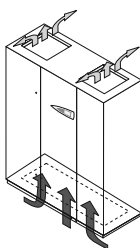
- F — фронтальный забор воздуха
- B — забор воздуха снизу
- R — забор воздуха сзади
- A — забор воздуха сверху

- O — выброс воздуха вверх
- U — выброс воздуха вниз

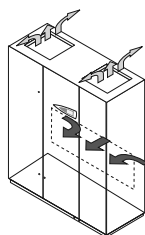
DXO 18 LFM



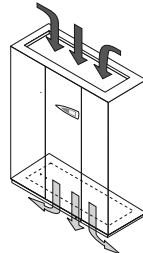
DXO 18 LBM



DXO 18 LRM



DXU 18 L M

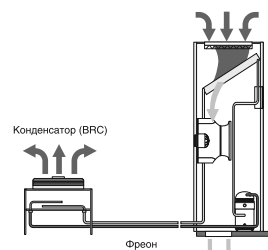


Данные обозначения приведены в качестве примера.

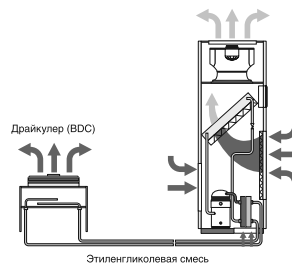
Внимание! Для исполнений с забором воздуха сзади и снизу опция «вентилятор с электронной коммутацией» является обязательной.

Конфигурации кондиционеров Performer

Серия DX
КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
КОНДЕНСАТОРА (для совместной работы с конденсаторами BRC и BRE).



Серия DW
КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
КОНДЕНСАТОРА (для совместной работы с драйкулерами BDC).



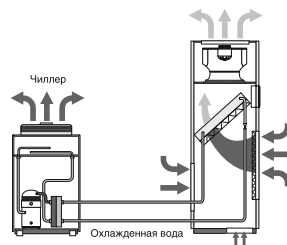
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ PERFORMER

DeLonghi

Professional

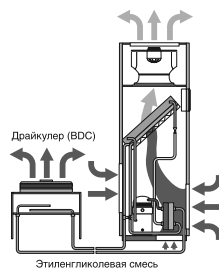
Серия DC КОНДИЦИОНЕРЫ С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ВОДОЙ.



Модульная
вентиляция

Серия DF КОНДИЦИОНЕРЫ С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Эти агрегаты в стандартной комплектации оснащены двумя охлаждающими контурами, которые могут работать одновременно. В теплое время года агрегат работает как кондиционер с водяным охлаждением конденсатора, а в холодное время года компрессор не работает, и этиленгликолевая смесь охлаждается непосредственно наружным воздухом в сухом охладителе BDC.

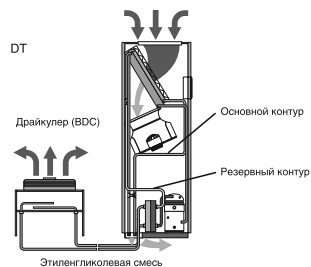


вентиляционные
установки

Тепловое
оборудование

Серии DD и DT КОНДИЦИОНЕРЫ ДВОЙНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Эти агрегаты в стандартной комплектации оснащены двумя охлаждающими контурами, которые не могут работать одновременно. Основной контур включает в себя водяной воздухоохладитель (CW), обычно подключаемый к внешнему чиллеру. Резервный контур включает в себя воздухоохладитель с непосредственным испарением хладагента. В серии DD устанавливается воздушный конденсатор BRC или BRE, а в серии DT — драйкулер BDC.

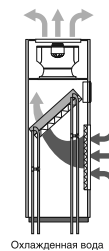


оборудование
автоматики

центральное
кондиционирование

Серия DB КОНДИЦИОНЕРЫ С ДВУХКОНТУРНЫМ ВОДЯНЫМ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕМ

Эти агрегаты в стандартной комплектации оснащены воздухоохладителем с двумя водяными контурами, которые не могут работать одновременно. Контур подключены к независимым источникам охлажденной воды.



VRF- и каналные
кондиционеры

системы контроля
влажности

Прецизионные кондиционеры Performer шкафного типа с воздушным и водяным охлаждением конденсатора

Технические данные

	Корпус и типоразмер кондиционера DX																
	F1		F2		F3			F4			F5			F6			
	7	10	15	18	20	26	29	39	30	40	50	55	60	70	80	90	
Хладагент R410A																	
Холодопроизводительность																	
Полная холодопроизводительность (1)	кВт	7,2	9,6	16,3	19,1	23,3	28,8	31,8	41	33,4	46,2	52,3	60,3	68,1	73,2	87,8	95,4
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	7,2	9,2	16,3	18,2	23,3	28,8	29,9	41	33,4	46,2	49,9	60,3	68,1	70,1	87,8	91,8
SNR (1)		1,00	0,96	1,00	0,95	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,96	1,00	0,96	
Компрессоры																	
Количество компрессоров		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Общее энергопотребление	кВт	1,69	2,20	3,64	4,31	4,93	6,00	6,93	7,86	7,26	9,85	12,02	12,02	13,86	15,69	17,70	21,34
Число контуров		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Хладагент R407C																	
Холодопроизводительность																	
Полная холодопроизводительность (2)	кВт	7,9	10,1	16,1	19,3	23,7	29,0	31,7	42,5	34,0	46,9	53,4	62,3	69,7	74,2	86,5	96,7
Явная холодопроизводительность (2)	кВт	7,9	9,4	16,1	18,2	23,5	28,8	29,8	42,5	34,0	46,3	50,3	62,3	68,7	70,5	86,5	92,3
SNR (2)		1,00	0,93	1,00	0,94	0,99	0,99	0,94	1,00	1,00	0,99	0,94	1,00	0,99	0,95	1,00	0,95
Компрессоры																	
Количество компрессоров		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Общее энергопотребление	кВт	1,84	2,41	3,89	4,46	5,13	6,39	7,32	8,30	7,36	9,68	12,50	12,54	14,67	16,57	18,83	22,49
Число контуров		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Вентиляторы																	
Расход воздуха	м³/ч	2500	2500	4900	4900	6500	8000	8000	13500	10500	13500	13500	19000	19000	25000	25000	
Количество центробежных вентиляторов		1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов с электронной коммутацией		1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Общая мощность центробежных вентиляторов	кВт	0,49	0,49	1,00	1,00	1,66	2,02	2,02	3,61	2,89	3,61	3,61	6,55	6,55	6,55	—	—
Общая мощность вентиляторов с электронной коммутацией	кВт	0,27	0,27	0,53	0,53	0,89	1,69	1,69	3,51	2,09	3,51	3,51	5,11	5,11	5,11	6,82	6,82
Статический напор*	Па	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Уровень шума (5)	дБ(A)	53	51	56	55	55	56	56	59	58	59	59	61	61	61	63	63
Воздушный фильтр		G2		G2		G4			G4			G4			G4		
Увлажнитель																	
Производительность	кг/ч	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8
Энергопотребление	кВт	2,25	2,25	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	6	6	6	6	6
Электронагреватель																	
Число ступеней		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Энергопотребление*	кВт	4	4	8	8	9	9	9	15	15	15	15	18	18	18	18	18
Электропитание В/ф/Гц		400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50			400/3N/50			400/3N/50			400/3N/50		
Размеры																	
Ширина	мм	600		1000		1000			1550			2100			2650		
Глубина	мм	500		500		790			790			790			790		
Высота	мм	1980		1980		1980			1980			1980			1980		
Выносной конденсатор BRC (R407C)		014m	014m	025m	025m	032m	032m	044m	052m	052m	051m	051b	051b	077b	077b	088b	093b
Выносной конденсатор BRE (R410A)		014m	014m	022m	027m	032m	044m	044m	051m	054b	054b	065b	065b	076b	100b	100b	116b

(1) При температуре воздуха в помещении 24 °C, влажности 50%. Температура конденсации 45 °C — статический напор 20 Па.

(2) При температуре воздуха в помещении 24 °C, влажности 50%. Температура конденсации 48 °C (точка росы) — статический напор 20 Па.

(5) В свободном звуковом поле на высоте 1,5 м и на расстоянии 2 м от передней панели агрегата.

* в стандартном исполнении

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ PERFORMER

DX, DW

		Корпус и типоразмер кондиционера DW															
		F1		F2		F3			F4			F5		F6			
		7	10	15	18	20	26	29	39	30	40	50	55	60	70	80	90
Хладагент R410A																	
Холодопроизводительность																	
Полная холодопроизводительность (1)	кВт	7,5	9,8	16,9	19,8	24,5	29,2	33,0	43,0	34,8	48,5	54,5	62,6	70,8	77,4	90,6	99,3
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	7,5	9,3	16,9	18,3	23,8	28,3	29,9	43,0	34,8	48,4	49,9	62,6	69,1	71,1	90,0	92,8
SNR (1)		1,00	0,95	1,00	0,92	0,97	0,97	0,90	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	0,98	0,92	0,99	0,93
Расход воды (1)	л/ч	1520	2050	3390	4020	4820	5930	6730	8360	3460	4780	5715	6155	6975	7705	17850	20160
Падение давления воды (1)	кПа	8	14	5	7	23	30	27	30	24	21	30	33	30	26	31	39
Компрессоры																	
Количество компрессоров		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Общее энергопотребление	кВт	1,47	1,91	3,26	3,93	4,28	5,38	6,24	6,91	6,42	8,53	10,76	10,77	12,38	13,54	15,90	19,15
Число контуров		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Хладагент R407C																	
Холодопроизводительность																	
Полная холодопроизводительность (1)	кВт	7,9	10,3	16,3	19,5	23,9	29,4	32,5	44,6	34,3	47,7	54,8	65,0	72,2	77,2	90,1	100,5
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	7,9	9,4	16,3	18,2	23,5	28,5	30,3	44,6	34,3	47,6	50,9	65,0	69,7	71,6	89,8	93,8
SNR (1)		1,00	0,91	1,00	0,93	0,99	0,97	0,93	1,00	1,00	1,00	0,93	1,00	0,96	0,93	1,00	0,93
Расход воды (1)	л/ч	1620	2190	3350	3980	4720	6090	6880	8680	3420	4690	5855	6385	7145	7930	18840	20520
Падение давления воды (1)	кПа	10	17	6	7	22	34	31	35	24	20	32	35	32	31	31	40
Компрессоры																	
Количество компрессоров		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Общее энергопотребление	кВт	1,62	1,83	3,21	3,77	4,28	5,64	6,43	7,24	6,49	8,33	11,20	11,28	13,09	14,26	16,87	20,21
Число контуров		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Пластинчатый водяной конденсатор																	
Тип Паяный пластинчатый AISI316																	
Количество		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1
Гидравлические соединения* (наружная резьба)	вход	3/4"	3/4"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2"	2"
	выход	3/4"	3/4"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2"	2"
Объем	л	0,8	0,8	3,9	3,9	2,5	2,5	3,0	3,8	2x1,6	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x3,0	2x3,8	8,5	8,5
Вентиляторы																	
Расход воздуха	м³/ч	2500	2500	4900	4900	6500	8000	8000	13500	10500	13500	13500	19000	19000	19000	25000	25000
Количество центробежных вентиляторов		1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	—	—
Количество вентиляторов с электронной коммутацией		1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Общая мощность центробежных вентиляторов	кВт	0,49	0,49	1,00	1,00	1,66	2,02	2,02	3,61	2,89	3,61	3,61	6,55	6,55	6,55	—	—
Общая мощность вентиляторов с электронной коммутацией	кВт	0,27	0,27	0,53	0,53	0,89	1,69	1,69	3,51	2,09	3,51	3,51	5,11	5,11	5,11	6,82	6,82
Статический напор*	Па	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Уровень шума (5)	дБ(А)	53	51	56	55	55	56	56	59	58	59	59	61	61	61	63	63
Воздушный фильтр	мм	G2		G2		G4			G4			G4		G4		G4	
Увлажнитель																	
Производительность	кг/ч	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8
Энергопотребление*	кВт	2,25	2,25	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	6	6	6	6	6
Электронагреватель																	
Число ступеней		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Энергопотребление	кВт	4	4	8	8	9	9	9	15	15	15	15	18	18	18	18	18
Электропитание В/ф./Гц		400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50			400/3N/50			400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50	
Размеры																	
Ширина	мм	600		1000		1000			1550			2100		2650			
Глубина	мм	500		500		790			790			790		790			
Высота	мм	1980		1980		1980			1980			1980		1980			
Драйвулер BDC		013m	013m	030m	030m	030m	039m	039m	052m	039m	039m	062m	078m	078m	092m	103m	123m

(1) При температуре воздуха в помещении 24 °С, влажности 50%. Температура конденсации 45 °С — статический напор 20 Па.

(5) В свободном звуковом поле на высоте 1,5 м и на расстоянии 2 м от передней панели агрегата.

* в стандартном исполнении

- модульная вентиляция
- вентиляционные установки
- тепловое оборудование
- оборудование автоматизации
- центральное кондиционирование
- VRF- и каналные кондиционеры
- системы контроля влажности
- прецизионные кондиционеры

Цены на кондиционеры с воздушным и водяным охлаждением конденсатора, у.е.

	Типоразмер кондиционера															
	7	10	15	18	20	26	29	39	30	40	50	55	60	70	80	90
Кондиционер с воздушным охлаждением DXO-DXU (R410A)	6669	6942	8593	9035	11037	11921	12480	16601	16055	18057	18720	22061	22503	23400	33176	34398
Кондиционер с водяным охлаждением DWO-DWU (R410A)	6929	7189	8996	9451	11453	12571	13026	17498	16939	18980	19747	23478	23920	24934	34931	36153
Кондиционер с воздушным охлаждением DXO-DXU (R407C)	6877	7163	8866	9321	11388	12298	12870	17134	16562	18616	19305	22763	23218	24141	34047	35308
Кондиционер с водяным охлаждением DWO-DWU (R407C)	7150	7423	9282	9750	11817	12987	13455	18057	17472	19578	20371	24232	24687	25740	35867	37141
Вентилятор с электронной коммутацией (0-300 Па)	719	719	1439	1439	1542	1542	1542	3206	3206	3206	3206	4850	4850	4850	STD	STD
Высокооборотный вентилятор (до 300 Па)	212	212	424	424	111	111	111	252	252	252	252	296	296	296	-	-
Трехступенчатый электронагреватель	273	273	299	299	546	546	546	676	676	676	676	988	988	988	988	988
Водяной нагреватель	507	507	585	585	663	663	663	884	884	884	884	1105	1105	1105	1365	1365
Увлажнитель *	1131	1131	1222	1222	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1469	1469	1469	1469	1469
Система осушения	234	234	234	234	234	234	234	234	260	260	260	260	260	260	260	260
Дренажный насос	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Дренажный насос для горячей воды	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845
Часовая карта	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Электронный расширительный вентиль	325	325	325	325	325	325	325	390	507	507	507	507	507	507	650	650
Выносной пульт управления	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
Регулируемая опорная рама (200-600 мм)	351	351	494	494	533	533	533	663	663	663	663	806	806	806	884	884
Плата интерфейса RS 485	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Плата интерфейса RS 232	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
Плата интерфейса Ethernet (SNMP-TCP/IP- VACnet)	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611
Плата интерфейса LON	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Датчик загрязнения фильтра	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Датчик огня	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
Датчик дыма	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Датчик утечки воды	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156

* Для кондиционеров со встроенным увлажнителем при необходимости принудительного удаления конденсата выбирать дренажный насос для горячей воды.

Цены на воздушные конденсаторы и драйкулеры см. далее.

Прецизионные кондиционеры Performer с функцией свободного охлаждения, двойного охлаждения с воздушным охлаждением конденсатора

Технические данные

	Корпус и типоразмер кондиционера DF												
	F3			F4				F5		F6			
	20	26	29	39	30	40	50	60	70	80	90		
Хладагент R410A													
Холодопроизводительность													
Полная холодопроизводительность (1)	кВт	24,9	30,6	33,5	47,3	38,1	50,0	57,6	73,1	79,9	93,7	101,9	
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	23,5	29,1	32,2	47,3	38,1	50,0	55,3	70,6	76,7	93,7	97,8	
SHR (1)		0,94	0,95	0,96	1,00	1,00	1,00	0,96	0,97	0,96	1,00	0,96	
Компрессоры													
Количество компрессоров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Общее энергопотребление	кВт	4,40	5,40	6,26	8,00	6,44	8,61	10,85	12,28	13,60	15,36	19,33	
Число контуров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Расход воды (1)	л/ч	4900	6330	6860	9390	6460	9810	11760	14360	15930	18830	20830	
Падение давления воды в режиме DX	кПа	47	70	48	71	49	56	55	65	70	55	68	
Хладагент R407C													
Холодопроизводительность													
Полная холодопроизводительность (1)	кВт	24,2	31,3	34,1	45,9	37,6	49,0	58,7	75,4	81,5	95,0	101,0	
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	23,3	29,0	32,3	45,9	37,6	49,0	55,8	70,1	77,4	93,5	96,1	
SHR (1)		0,96	0,93	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	0,93	0,95	0,98	0,95	
Компрессоры													
Количество компрессоров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Общее энергопотребление	кВт	4,30	5,66	6,45	7,28	6,70	8,41	11,26	12,28	14,33	16,94	20,28	
Число контуров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Расход воды (1)	л/ч	4780	6190	6970	8890	7440	9610	12050	14740	16310	18760	20860	
Падение давления воды в режиме DX	кПа	45	73	51	67	48	58	57	71	74	54	68	
Холодопроизводительность в режиме естественного охлаждения													
Полная холодопроизводительность (2)	кВт	19,95	24,04	24,52	40,79	33,62	41,47	43,14	56,62	57,86	76,67	78,26	
Явная холодопроизводительность (2)	кВт	19,95	24,04	24,52	40,79	33,62	41,47	43,14	56,62	57,86	76,67	78,26	
SHR		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Падение давления воды в режиме FC	кПа	60	97	80	89	64	84	95	85	91	80	99	
Гидравлические соединения (на входе)	выход	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	2"	2"	
внутренняя резьба, на выходе наружная)	выход	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2"	2"	
Объем	л	11,8	11,8	11,8	17,9	17,0	19,1	19,1	25,2	26,8	32,5	32,5	
Вентиляторы													
Расход воздуха	м³/ч	6000	7500	7500	13000	10000	13000	13000	18000	18000	24000	24000	
Количество вентиляторов с электронной коммутацией		1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
Общая мощность вентиляторов с электронной коммутацией	кВт	0,89	1,69	1,69	3,51	2,09	3,51	3,51	5,11	5,11	6,82	6,82	
Статический напор (3)	Па	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Уровень шума (5)	дБ(A)	55	56	56	59	58	59	59	61	61	63	63	
Воздушный фильтр		G4			G4				G4		G4		
Увлажнитель													
Производительность	кг/ч	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	
Энергопотребление	кВт	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	6	6	6	6	
Электронагреватель													
Число ступеней		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Энергопотребление	кВт	9	9	9	15	15	15	15	18	18	18	18	
Электропитание В/ф./Гц		400/3N/50			400/3N/50				400/3N/50		400/3N/50		
Размеры													
Ширина	мм	1000				1550				2100		2650	
Глубина	мм	790				790				790		790	
Высота	мм	1980				1980				1980		1980	
Драйвер BDC			039m	039m	052m	039m	052m	062m	078m	092 m	103m	123m	

- МОДУЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
- ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИКИ
- ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
- VRF- и каналы кондиционеры
- СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ
- ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

(1) При температуре воздуха 24 °C, относительной влажности 50% и температуре воды на входе/выходе 30/35 °C.
 (2) Температура воды на входе 10 °C, расход воды такой же, как при непосредственном охлаждении.
 (3) Радиальные вентиляторы.
 (4) При температуре воды на входе/выходе 70/60 °C и температуре воздуха в помещении 20 °C.
 (5) На высоте 1,5 м и на расстоянии 2 м от лицевой панели агрегата при Q=2.

DF, DD

Технические данные

	Корпус и типоразмер кондиционера DD											
	F3			F4				F5		F6		
	20	26	29	39	30	40	50	60	70	80	90	
Хладагент R410A												
Холодопроизводительность												
Полная холодопроизводительность (1)	кВт	23,7	29,4	32,7	42,2	36,7	47,6	56,4	62,1	75,5	86,3	98,8
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	21,8	28,9	31,4	42,2	36,7	47,6	54,1	62,1	72,4	86,3	94,7
SNR		0,92	0,98	0,96	1,00	1,00	1,00	0,96	1,00	0,96	1,00	0,96
Компрессоры												
Количество компрессоров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Общее энергопотребление	кВт	4,93	6,01	6,93	7,87	7,15	9,87	12,02	12,02	15,70	17,68	21,38
Число контуров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Хладагент R407C												
Холодопроизводительность (DX)												
Полная холодопроизводительность (2)	кВт	23,2	30,1	32,9	43,8	36,2	46,7	56,9	64,2	77,5	90,8	99,9
Явная холодопроизводительность (2)	кВт	23,2	29,1	31,3	43,8	36,2	46,7	54,1	64,2	73,6	90,8	94,9
SNR		1,00	0,97	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	1,00	0,95
Компрессоры												
Количество компрессоров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Общее энергопотребление	кВт	4,85	6,26	7,32	8,30	7,41	9,70	12,51	12,55	16,58	18,84	22,51
Число контуров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Холодопроизводительность в режиме непосредственного охлаждения холодной водой CW												
Полная холодопроизводительность (4)	кВт	23,8	28,1	28,1	50,0	41,0	50,0	50,0	65,0	65,0	91,0	91,0
Явная холодопроизводительность (4)	кВт	21,8	26,4	26,4	46,3	37,0	46,3	46,3	62,2	62,2	85,0	85,0
SNR		0,92	0,94	0,94	0,93	0,90	0,93	0,93	0,96	0,96	0,93	0,93
Расход воды (4)	л/ч	3890	4590	4590	8170	6710	8170	8170	10630	10630	14870	14870
Полное падение давления (4)	кПа	26	35	35	46	30	46	46	26	26	53	53
Гидравлические соединения CW (внутренняя резьба)	вход	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	2"	2"
	выход	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Объем	л	9,3	9,3	9,3	14,1	14,1	14,1	14,1	19,2	19,2	24,0	24,0
Вентиляторы												
Расход воздуха	м³/ч	6000	7500	7500	13000	10000	13000	13000	18000	18000	24000	24000
Количество вентиляторов с электронной коммутацией		1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Общая мощность вентиляторов с электронной коммутацией	кВт	0,89	1,69	1,69	3,51	2,09	3,51	3,51	5,11	5,11	6,82	6,82
Статический напор	Па	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Уровень шума (5)	дБ(А)	55	56	56	59	58	59	59	61	61	63	63
Воздушный фильтр		G4			G4				G4		G4	
Увлажнитель												
Производительность	кг/ч	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8
Энергопотребление	кВт	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	6	6	6	6
Электронагреватель												
Число ступеней		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Энергопотребление	кВт	9	9	9	15	15	15	15	18	18	18	18
Электроснабжение В/ф./Гц		400/3N/50			400/3N/50				400/3N/50		400/3N/50	
Размеры												
Ширина	мм	1000			1550				2100		2650	
Глубина	мм	790			790				790		790	
Высота	мм	1980			1980				1980		1980	
Выносной конденсатор BRC (R407C)		032m	032m	052m	052m	051b	051b	077b	088b	093b	102b	120b
Выносной конденсатор BRE (R410A)		027m	044m	044m	051m	054b	054b	065b	076b	100b	100b	116b

- (1) При температуре воздуха 24 °C, относительной влажности 50% и температуре конденсации 48 °C.
- (2) При температуре воздуха 24 °C, относительной влажности 50% и температуре воды на входе/выходе 7/12 °C.
- (3) Радиальные вентиляторы.
- (4) При температуре воды на входе/выходе 70/60 °C и температуре воздуха в помещении 20 °C.
- (5) На высоте 1,5 м и на расстоянии 2 м от лицевой панели агрегата при Q=2.

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ PERFORMER

DF, DD

Цены на прецизионные кондиционеры Performer с функцией свободного охлаждения, двойного охлаждения с воздушным охлаждением конденсатора, у.е.

	Типоразмер кондиционера										
	20	26	29	39	30	40	50	60	70	80	90
Кондиционер с функцией "free-cooling" DFO-DFU (R410A)	16 523	17 927	18 642	25 103	24 440	26 897	28 054	33 800	34 970	39 130	40 508
Кондиционер с резервным контуром воздушного охлаждения DDO-DDU (R410A)	15 184	16 341	16 900	23 257	22 178	24 609	25 402	30 693	31 720	34 983	36 387
Кондиционер с функцией "free-cooling" DFO-DFU (R407C)	16 848	18 278	19 006	25 610	24 934	27 443	28 613	34 489	35 672	39 936	41 340
Кондиционер с резервным контуром воздушного охлаждения DDO-DDU (R407C)	15 509	16 692	17 264	23 764	22 672	25 155	25 961	31 382	32 422	35 789	37 219
Трехступенчатый электронагреватель	546	546	546	676	676	676	676	988	988	988	988
Водяной нагреватель	663	663	663	884	884	884	884	1 105	1 105	1 365	1 365
Увлажнитель *	1 274	1 274	1 274	1 274	1 274	1 274	1 274	1 469	1 469	1 469	1 469
Система осушения	234	234	234	234	260	260	260	260	260	260	260
Дренажный насос	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Дренажный насос для горячей воды	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845
Часовая карта	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Электронный расширительный вентиль	325	325	325	390	507	507	507	507	507	650	650
Выносной пульт управления	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
Регулируемая опорная рама (200–600 мм)	533	533	533	663	663	663	663	806	806	884	884
Плата интерфейса RS 485	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Плата интерфейса RS 232	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
Плата интерфейса Ethernet (SNMP-TCP/IP- BACnet)	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611
Плата интерфейса LON	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Датчик загрязнения фильтра	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Датчик огня	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
Датчик дыма	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Датчик утечки воды	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156

* Для кондиционеров со встроенным увлажнителем при необходимости принудительного удаления конденсата выбирать дренажный насос для горячей воды.

Цены на воздушные конденсаторы и драйкулеры см. далее.

модульная вентиляция

вентиляционные установки

тепловое оборудование

оборудование автоматики

центральное кондиционирование

VRF- и каналные кондиционеры

системы контроля влажности

прецизионные кондиционеры

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ PERFORMER

DC

Прецизионные кондиционеры Performer шкафового типа для работы на охлажденной воде

Технические данные

	Корпус и типоразмер кондиционера DC																		
	F1		F2		F3		F4			F5			F6			F7		F8	
	7	9	14	19	25	30	34	41	50	60	70	80	90	131	151	171	191	221	
Холодопроизводительность																			
Полная холодопроизводительность (1)	кВт	8,5	10,1	15,7	20,4	28,4	33,8	37,4	48,5	57,7	69	82,6	88,7	104,3	131,1	154,9	178,2	197,2	224,7
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	8,5	9,5	15,7	19	28,4	30,9	37,4	48,5	52,8	69	73,7	88,7	97	106,1	126,6	136,4	156	168
SNR		1	0,94	1	0,93	1	0,91	1	1	0,92	1	0,89	1	0,93	0,81	0,82	0,77	0,79	0,75
Вентиляторы																			
Количество центробежных вентиляторов		1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	-	-	-	-
Количество вентиляторов с электронной коммутацией		1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Общая мощность центробежных вентиляторов	кВт	0,49	0,49	1	1	2,02	2,02	3,61	3,61	3,61	6,55	6,55	9,42	9,42	9,42				
Общая мощность вентиляторов с электронной коммутацией	кВт	0,27	0,27	0,53	0,53	1,69	1,69	3,51	3,51	3,51	5,11	5,11	6,1	6,1	6,1	4,9	4,9	6,7	6,7
Расход воздуха	м³/ч	2500	2500	4900	4900	8000	8000	13500	13500	13500	19000	19000	25000	25000	25000	30000	30000	36000	36000
Тип воздушного фильтра		G2	G2	G3	G3	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Уровень звукового давления *	дБ(А)	50	50	53	53	60	60	64	64	64	67	67	67	67	67	69	69	70	70
Увлажнитель																			
Производительность увлажнителя	кг/ч	3	3	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	10	10	15	15
Потребляемая мощность увлажнителя	кВт	2,25	2,25	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	6	6	6	6	6	7,5	7,5	11,25	11,25
Электронагреватель																			
Мощность электронагревателя	кВт	4	4	8	8	9	9	15	15	15	18	18	18	18	18	24	24	24	24
Количество ступеней		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Охлаждающий теплообменник																			
Номинальный расход воды	л/ч	1390	1660	2570	3330	4640	5520	6110	7930	9430	11280	13500	14500	17050	21650	25530	29290	32350	36610
Суммарное падение давления в агрегате	кПа	33	36	39	60	57	65	46	69	71	71	73	69	74	122	88	105	147	135
Трехходовой вентиль																			
Kvs		4	4	6,3	6,3	10	10	16	16	16	25	25	25	25	25	40	40	40	40
Электропитание																			
Параметры электропитания		(400 В - 3 ф. - 50 Гц)																	
Габаритные размеры и вес																			
Длина	мм	600		1000		1000		1550			2100			2650			2650		3200
Глубина	мм	500		500		790		790			790			790			890		890
Высота	мм	1980		1980		1980		1980			1980			1980			2180		2180

Холодопроизводительность указана при внутренней температуре воздуха +24 °С, влажности 50% и температуре воды на входе/выходе 7/12 °С, статическом напоре 20 Па.

* На высоте 1,5 м и на расстоянии 2 м от передней панели агрегата при Q=2.

Цены на кондиционеры, работающие на охлажденной воде, у.е.

	Типоразмер кондиционера																	
	7	9	14	19	25	30	34	41	50	60	70	80	90	131	151	171	191	221
Кондиционер для работы на охлажденной воде DCO-DCU	5 499	5 720	6 669	6 981	8 463	8 892	9 308	10 582	11 011	13 975	14 391	16 939	17 784	19 149	25 714	27 053	30 134	32 136
Вентилятор с электронной коммутацией (0-300 Па)	719	719	1439	1439	1542	1542	1542	3206	3206	3206	3206	4850	4850	4850	STD	STD	STD	STD
Трехступенчатый электронагреватель	273	273	299	299	546	546	546	676	676	676	676	988	988	988	988	988	988	988
Водяной нагреватель	507	507	585	585	663	663	663	884	884	884	884	1105	1105	1105	1365	1365	1365	1365
Увлажнитель*	1131	1131	1222	1222	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469
Система осушения	234	234	234	234	234	234	234	234	234	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Дренажный насос	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Дренажный насос для горячей воды	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845
Часовая карта	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Плата интерфейса RS 485	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Плата интерфейса RS 232	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
Плата интерфейса Ethernet (SNMP-TCP/IP-BASet)	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611
Плата интерфейса LON	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Датчик загрязнения фильтра	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Датчик огня	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
Датчик дыма	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Датчик утечки воды	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156

* Для кондиционеров со встроенным увлажнителем при необходимости принудительного удаления конденсата выбирать дренажный насос для горячей воды.

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ PERFORMER

BRE, BRC

Конденсаторы воздушного охлаждения

Для совместной работы с кондиционерами с воздушным охлаждением серий DX и DD.



Цены на конденсаторы BRE (R410A), у.е.

	Типоразмер внутреннего блока DXO-DXU и соответствующая модель конденсатора BRE																			
	7	10	15	18	20	26	29	39	30	40	50	55	60	70	80	90	130	150		
Конденсатор BRE	1 898	1 898	2 509	3 198	3 198	4 420	4 420	4 953	5 694	5 694	6 526	6 526	6 526	7 540	11 310	11 310	12 259	13 260	17 225	17 225
Аксессуары																				
Ножи для горизонтального монтажа	156	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	481	481
Эпоксидное покрытие теплообменника	273	273	364	403	403	624	624	637	650	650	949	949	949	1066	1235	1235	1313	1313	2002	2002
Катафорезное покрытие теплообменника	1235	1235	1352	1807	1807	2028	2028	2249	2249	2249	2483	2483	2483	2704	2925	2925	3146	3146	4277	4277
Медное оребрение теплообменника	988	988	1313	1313	1469	2262	2262	2314	2353	2353	3432	3432	3432	3848	4394	4394	4394	4394	6058	6058

Цены на конденсаторы BRC (R407C), у.е.

	Типоразмер внутреннего блока DXO-DXU и соответствующая модель конденсатора BRC																			
	7	10	15	18	20	26	29	39	30	40	50	55	60	70	80	90				
Конденсатор BRC	1924	1924	2561	2561	3315	3315	4511	4511	4511	4511	4628	4628	6747	6747	7579	8658	9022	10309		
Аксессуары																				
Ножи для горизонтального монтажа	156	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	364	364	364	364	364	364	364	364
Эпоксидное покрытие теплообменника	286	286	377	377	650	650	663	663	663	663	663	663	975	975	1092	1261	1274	1287		
Катафорезное покрытие теплообменника	1157	1157	1378	1378	2080	2080	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2522	2522	2756	2834	2977	2977		
Медное оребрение теплообменника	1079	1079	1365	1365	2288	2288	2353	2353	2431	2431	3510	3510	3510	3939	4511	4511	4511			

BDC

Драйкулеры воздушного охлаждения

Для совместной работы с кондиционерами серий DW, DF и DT.

Цены на драйкулеры BDC для кондиционеров с водяным охлаждением, у.е.

	Типоразмер внутреннего блока DWO-DWU и соответствующая модель драйкулера BDC																		
	7	10	15	18	20	26	29	39	30	40	50	55	60	70	80	90	130	150	-
Драйкулер BDC	2 561	2 561	4 394	4 394	4 394	4 953	4 953	7 527	4 953	7 527	8 476	9 789	9 789	16 172	16 913	18 668	24 024	24 024	27 157
Аксессуары																			
Ножи для горизонтального монтажа	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	507	507	507
Эпоксидное покрытие теплообменника	273	273	364	364	364	624	624	637	624	637	637	936	936	1 235	1 248	1 261	3 536	3 536	4004
Катафорезное покрытие теплообменника	1 118	1 118	1 339	1 339	1 339	2 015	2 015	2 223	2 015	2 223	2 223	2 457	2 457	2 756	2 899	2 899	6 617	6 617	7 449
Медное оребрение теплообменника	1 053	1 053	1 326	1 326	1 326	2 223	2 223	2 366	2 223	2 366	2 366	3 419	3 419	4 381	4 381	4 381	8 255	8 255	9 321

модульная вентиляция

вентиляционные установки

тепловое оборудование

оборудование автоматики

центральное кондиционирование

VRV- и канальные кондиционеры

системы контроля влажности

прецизионные кондиционеры

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ

HED-HCAT FC

Сплит-системы

	Модель HED-HCAT...FC						
	0011	0021	0031	0041	0051	0056	0061
Мощность охлаждения, кВт	4,7	6,0	7,3	9,0	11,0	13,8	15,2
Потребляемая мощность компрессора, кВт	1,2	1,6	1,7	2,8	2,8	3,3	4,4
Потребляемая мощность вентилятора конденсатора, кВт	0,18	0,18	0,18	0,25	0,25	0,25	0,7
Потребляемая мощность вентилятора испарителя, кВт	0,2	0,2	0,2	0,45	0,45	0,9	1,0
Расход воздуха в режиме естественного охлаждения, м³/ч*	1600	1600	1600	2600	2600	3700	3700
Расход воздуха в обычном режиме, м³/ч	1700	1700	1700	2700	2700	4000	4000
Расход воздуха через конденсатор, м³/ч	2500	2500	2500	4000	4000	4900	5400
Параметры электропитания, В/ф./Гц	230/1/50		...		400/3/50		
Уровень шума наружного блока (1 м), дБ(А)	52	53	56	56	56	58	58
Уровень шума внутреннего блока (1 м), дБ(А)	52	52	54	56	56	60	61
Размеры и вес внутреннего блока							
Высота, мм	311	311	311	406	406	406	406
Длина, мм	930	930	930	1050	1050	1050	1050
Глубина, мм	1500	1500	1500	1524	1524	1524	1524
Масса, кг	90	90	90	120	120	120	120
Размеры и вес наружного блока							
Высота, мм	740	740	740	990	990	990	1240
Длина, мм	900	900	900	900	900	900	900
Глубина, мм	370	370	370	370	370	370	420
Масса, кг	77	80	82	87	94	109	130
Цена «Стандарт», у.е.	8387	8716	9045	9374	9703	11461	11790



MID FC

Моноблочные кондиционеры шкафного типа для внутренней установки

	Модель MID...FC						
	0011	0021	0031	0041	0051	0056	0061
Мощность охлаждения, кВт	4,7	6,0	7,2	9,0	10,8	13,8	15,5
Потребляемая мощность компрессора, кВт	1,2	1,6	1,7	1,8	2,5	3,3	4,4
Потребляемая мощность вентилятора конденсатора, кВт	0,18	0,18	0,18	0,25	0,25	0,25	0,7
Потребляемая мощность вентилятора испарителя, кВт	0,14	0,14	0,14	0,2	0,3	0,4	0,5
Минимальный расход воздуха в режиме естественного охлаждения, м³/ч*	1600	1600	1600	2600	2600	3700	3700
Расход воздуха в обычном режиме, м³/ч	1700	1700	1700	2700	2700	4000	4000
Расход воздуха через конденсатор, м³/ч	2500	2500	2500	4000	4000	4900	5400
Параметры электропитания, В/ф./Гц	230/1/50			400/3/50			
Уровень шума (1 м), дБ(А)	53	53	53	58	58	58	58
Высота, мм	2075	2075	2075	2050	2050	2050	2050
Длина, мм	650	650	650	895	895	895	895
Глубина, мм	650	650	650	750	750	750	750
Масса, кг	160	180	190	205	210	235	245
Цена, у.е.	8387	8716	9045	9374	9703	11461	11790



Примечание: холодопроизводительность указана при внутренней температуре воздуха +27 °С, влажности 50% и наружной температуре +35 °С.

* Не входит в стандартную комплектацию.

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ PERFORMER

MED FC

Моноблочные кондиционеры шкафного типа для наружной установки

	Модель MED...FC							
	0011	0021	0031	0041	0051	0056	0071	0091
Мощность охлаждения, кВт	4,7	6,0	7,4	9,0	10,8	13	17,5	19,2
Потребляемая мощность компрессора, кВт	1	1,7	2	2,4	2,7	3,3	4,9	5,6
Потребляемая мощность вентилятора конденсатора, кВт	0,18	0,18	0,18	0,4	0,4	0,4	0,43	0,43
Потребляемая мощность вентилятора испарителя, кВт	0,2	0,2	0,2	0,45	0,45	0,9	0,79	0,96
Расход воздуха в режиме естественного охлаждения, м³/ч*	1600	1600	1600	2600	2600	3700	3950	4100
Расход воздуха в обычном режиме, м³/ч	1700	1700	1700	2700	2700	4000	3350	4100
Расход воздуха через конденсатор, м³/ч	2500	2500	2500	4000	4000	4900	5800	5800
Параметры электропитания, В/ф./Гц	230/1/50		**		400/3/50			
Уровень шума (1 м), дБ(А)	52	53	56	56	56	58	68	68
Высота, мм	1700	1700	1700	2100	2100	2100	2240	2240
Длина, мм	960	960	960	990	990	990	1120	1120
Глубина, мм	500	500	500	600	600	600	780	780
Масса, кг	200	200	200	245	250	270	246	248
Цена, у.е.	7729	8058	8716	9080	9291	11050	11790	12942



модульная вентиляция

вентиляционные установки

тепловое оборудование

LED

Кондиционеры крышного исполнения

	Модель LED			
	0010***	0010E***	0015(3)	0015E(3)
Мощность охлаждения, кВт	2,5	2,5	5,7	5,7
Потребляемая мощность компрессора, кВт	0,84	0,84	1,6	1,6
Потребляемая мощность вентилятора конденсатора, кВт	0,1	0,1	0,4	0,4
Потребляемая мощность вентилятора испарителя, кВт	0,18	0,18	0,9	0,9
Расход воздуха в режиме естественного охлаждения, м³/ч*	470	470	1500	1500
Расход воздуха в обычном режиме, м³/ч	500	500	1600	1600
Расход воздуха через конденсатор, м³/ч	750	750	2000	2000
Параметры электропитания, В/ф./Гц	230/1/50			
Уровень шума (1 м), дБ(А)	50	50	53	53
Высота, мм	353	353	410	410
Длина, мм	600	750	1000	1000
Глубина, мм	600	750	800	800
Масса, кг	58	65	75	75
Цена, у.е.	4341	5262	по запросу	



оборудование автоматики

центральное кондиционирование

VRF- и каналные кондиционеры

Аксессуары к кондиционерам для телекоммуникационных станций

Аксессуар	Цена аксессуара (у.е.) для кондиционеров моделей	
	LED 0010-0015, HED/MED/MID 0011-0031FC	HED/MID 0041-0061FC, MED 0041-0091FC
Выносной пульт управления	300	300
Питание вентилятора 48 В от ИБП	300	455
Режим естественного охлаждения	300	455
Электрический нагреватель	156	234

системы контроля влажности

прецизионные кондиционеры

Примечание: холодопроизводительность указана при внутренней температуре воздуха +27 °С, влажности 50% и наружной температуре +35 °С.

* Не входит в стандартную комплектацию.

** Возможно исполнение 230/1/50 или 400/3/50.

*** Модель 0010 — с электромеханическим управлением; 0010E — с микропроцессорным.

Бланк заказа

Запрос на прецизионный кондиционер № _____			
Объект		Компания:	
Адрес		Адрес:	
		Тел./факс:	
		Контактное лицо:	
Мощность прецизионного кондиционера _____ кВт			
Тип прецизионного кондиционера			
<input type="checkbox"/> DX	с воздушным охлаждением конденсатора	параметры охлаждающей жидкости: вх./вых. ___°C/___°C, гликоль ___%	
<input type="checkbox"/> DW	с водяным охлаждением конденсатора	параметры охлаждающей жидкости: вх./вых. ___°C/___°C, гликоль ___%	
<input type="checkbox"/> DC	для работы на охлажденной воде	параметры охлаждающей жидкости: вх./вых. ___°C/___°C, гликоль ___%	
<input type="checkbox"/> DF	с функцией «свободного охлаждения»	параметры охлаждающей жидкости: вх./вых. ___°C/___°C, гликоль ___%	
<input type="checkbox"/> DT	с резервным контуром водяного охлаждения	параметры охлаждающей жидкости: вх./вых. ___°C/___°C, гликоль ___%	
<input type="checkbox"/> DD	с резервным контуром воздушного охлаждения		
<input type="checkbox"/> DB	с двойным водяным контуром	параметры охлаждающей жидкости: вх./вых. ___°C/___°C, гликоль ___%	
Подача обработанного воздуха			
<input type="checkbox"/> Вверх			
<input type="checkbox"/> Вниз			
Забор воздуха			
<input type="checkbox"/> Фронтальный		<input type="checkbox"/> Сверху	
<input type="checkbox"/> С тыла		<input type="checkbox"/> Снизу	
Дополнительные технические сведения			
Пароувлажнение	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Шумоглушитель	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Внешний терминал	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
с ЖК-дисплеем	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Выносной датчик температуры	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Электрический нагреватель	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Помпа для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Фреоновая трасса	Длина _____ м	Перепад высот _____ м	
Параметры поддержания микроклимата	Температура _____ ± _____ °C	Влажность _____ ± _____ %	
Воздухозаборный пленум	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Воздухораспределительный пленум	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Опорная рама	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Тип фильтра EU4-EU9			
Вентилятор испарителя	<input type="checkbox"/> Обычный	<input type="checkbox"/> Высоконапорный	<input type="checkbox"/> Давление сети _____ Па
Часовая карта	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Плата интерфейса RS 485	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Плата интерфейса RS 232	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Плата интерфейса Ethernet (SNMP-TCP/IP-BACnet)	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Плата интерфейса LON	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Датчик загрязнения фильтра	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Датчик огня	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Датчик дыма	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Датчик утечки воды	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Прочее (вписать)			
Минимальная температура наружного воздуха	_____ °C		
Максимальная температура наружного воздуха	_____ °C		
Тип фреона	<input type="checkbox"/> R22	<input type="checkbox"/> R407C	<input type="checkbox"/> R410A

Условная единица у.е. эквивалентна 1 ЕВРО.

Условная единица у.ед. эквивалентна 1 ДОЛЛАРУ США.

Расчеты между компанией «Русклимат Вент» и её покупателями осуществляются только в российских рублях по курсу российского рубля к евро и доллару США, установленному компанией (официальный курс российского рубля, установленный Центральным Банком РФ на день оплаты оборудования, +2 %).

«Каталог оборудования» не является технической документацией. При подборе оборудования пользуйтесь «Генеральным каталогом».