

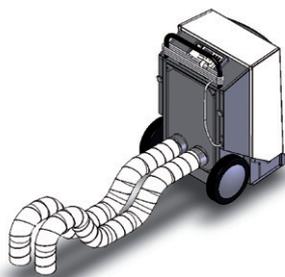
Промышленные мобильные осушители

CDT 30 Mk II, CDT 30S Mk II, CDT 40 Mk II, CDT 40S Mk II, CDT 60 Mk II, CDT 90 Mk II

CDT 30, CDT 40



CDT 30S Mk II, CDT 40S Mk II



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Мобильный идеально сбалансированный по весу осушитель.
- Корпус из горячеоцинкованной стали с дополнительным эмалевым покрытием.
- Большие колеса (Ø 250 мм) для безопасной транспортировки по лестницам.
- Регулируемая по высоте транспортировочная ручка. Наличие двух ручек для удобства транспортировки вдвоем.
- Полиуретановый обод колес и пластиковые передние буферы для защиты дверей и стен от ударов.
- Возможность установки осушителей друг на друга при хранении.
- Роторный компрессор / Термоклапан.
- Высокоскоростной вентилятор (CDT 30S Mk II, CDT 40S Mk II).
- Два гибких воздуховода Ø 100 (макс. длина 5 м) (опция для CDT 30S Mk II, CDT 40S Mk II).
- Встроенный электронагреватель мощностью 1 кВт (CDT 30S Mk II, CDT 40S Mk II).
- Встроенный гигростат.
- Возможность подключения внешнего гигростата (опция).
- Цифровой сенсорный дисплей.
- Возможность считывания параметров (время работы, уровень энергопотребления, уровень влажности) без включения установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Единицы измерения	CDT 30	CDT 30S	CDT 40	CDT 40S	CDT 60	CDT 90
Рабочий диапазон – влажность	% RH	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100
Рабочий диапазон – температура	°C	3 – 32	3 – 32	3 – 32	3 – 32	3 – 32	3 – 32
Расход воздуха	м³/ч	250	350 *	350	560 *	725	1000
Параметры электропитания	В / Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Макс. потребляемый ток	А	2,7	2,6	3,6	3,7	4,9	7,2
Макс. потребляемая мощность	кВт	0,590	0,560	0,810	0,840	1,12	1,65
Хладагент		R134a	R134a	R407C	R407C	R407C	R407C
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	56	60 **	59	62 **	62	62
Вес	кг	32	34	43	46	47	62
Водосборник	л	7	7	14	14	14	
Цвет	RAL						
– водосборник и декоративный колпак колес		7015	7015	7015	7015	7015	7015
– передняя решетка		7044	7044	7044	7044	7044	7044
– панель управления и бамперы		9005	9005	9005	9005	9005	9005
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр колес	мм	250	250	250	250	250	250
Фильтр		PPI15	PPI15	PPI15	PPI15	PPI15	PPI15
Удельное энергопотребление:							
– при 30 °C и 80%	кВт • ч/л	0,47	0,43	0,50	0,47	0,43	0,42
– при 20 °C и 60%		0,85	0,86	0,66	0,83	0,67	0,71

* Без учета подключенных воздуховодов

**С учетом подключенных воздуховодов

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЕРИИ CDT



ВОДОСБОРНИК (CDT 30 – 60 Mk II)

- Наличие трех ручек для безопасного слива воды.
- Автоматическое отключение при наполнении водосборника.
- Автоматическая блокировка работы осушителя при снятом водосборнике.
- Запорный вентиль для подсоединения дренажного шланга $\varnothing 1/2''$ (опция).

СЛИВНОЙ ПОДДОН (CDT 90 Mk II)

- Запорный вентиль для подсоединения дренажного шланга $\varnothing 1/2''$.

ФИЛЬТР

- Располагается за лицевой панелью осушителя и легко снимается для чистки.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Посредством индикации на панели управления отображаются следующие функциональные состояния:

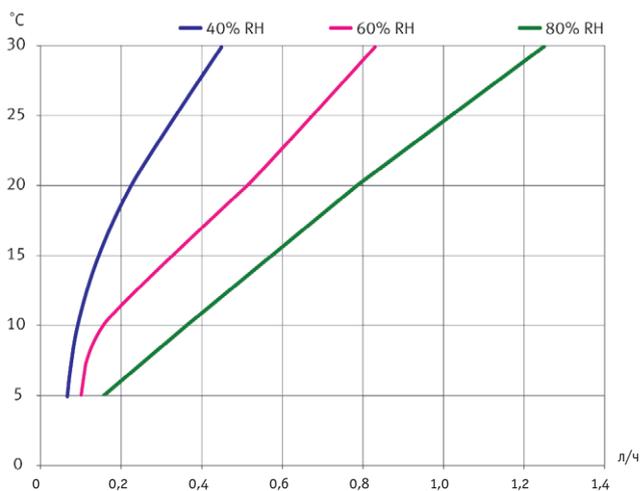
- ВКЛ/ВЫКЛ.
- Таймер часов работы осушителя.
- Уровень энергопотребления (кВт/ч).
- Температура воздуха.
- Уровень влажности.
- Подача электропитания на осушитель (зеленый индикатор).
- Переполнение водосборника (желтый индикатор) – отсутствует в CDT 90 Mk II.
- Неисправность осушителя (красный индикатор).

Сфера использования осушителей CDT

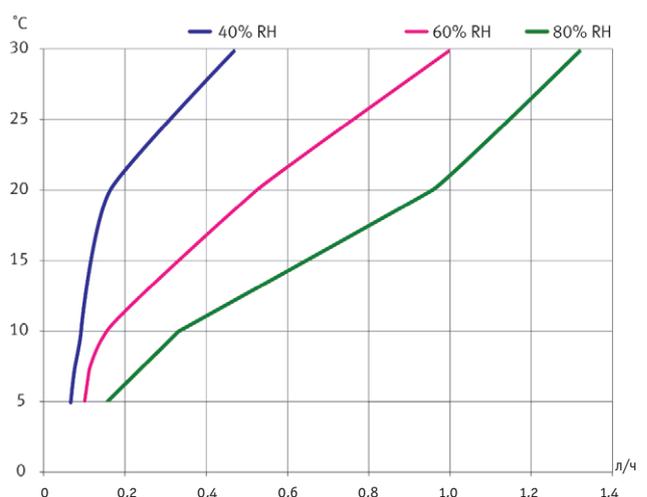
- Устранение повреждений
- Строительство
- Водопроводные станции
- Ремонт/реконструкция помещения

КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

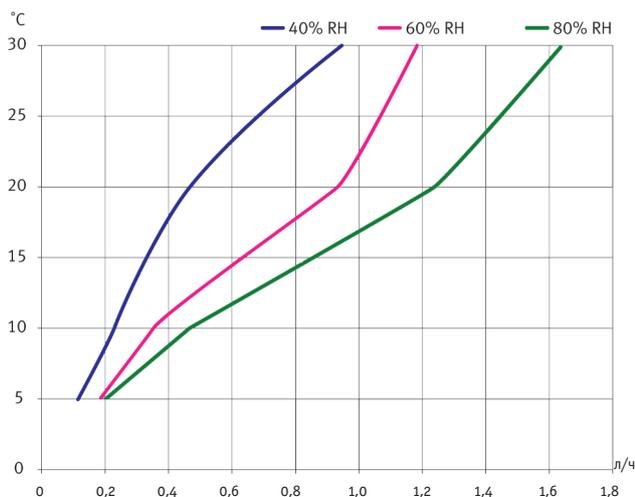
CDT 30 Mk II



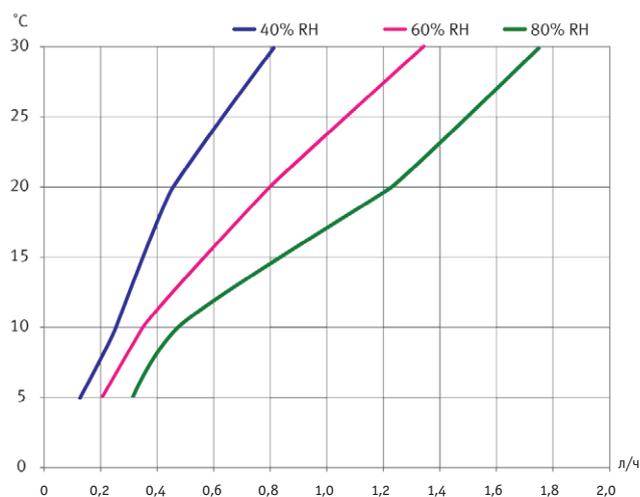
CDT 30S Mk II



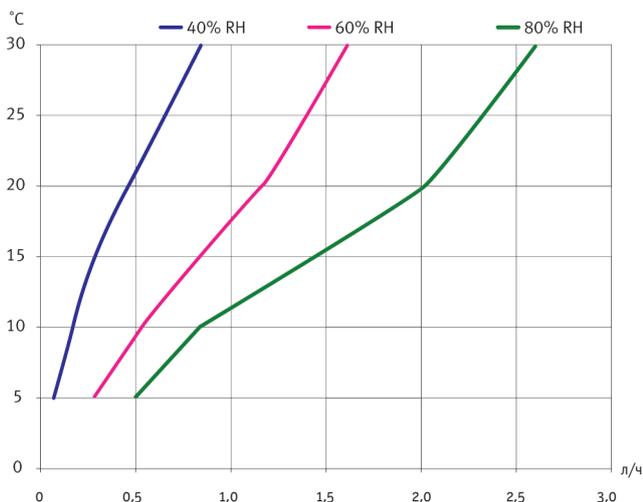
CDT 40 Mk II



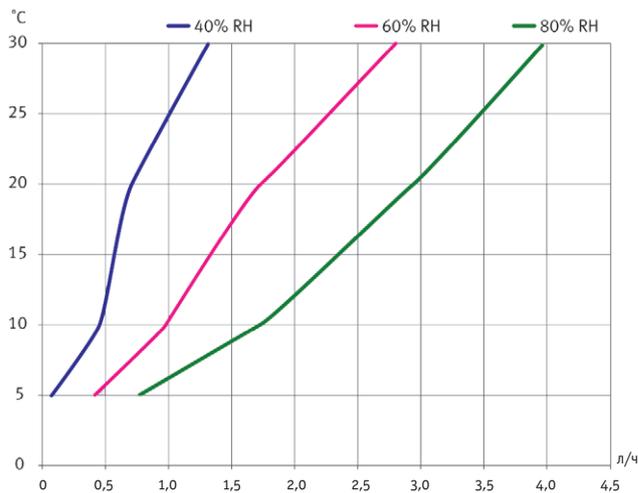
CDT 40S Mk II



CDT 60 Mk II



CDT 90 Mk II



	A	B	C	D
CDT 30	414	736	651	506
CDT 30S	414	736	651	506
CDT 40	530	822	740	539
CDT 40S	530	822	740	539
CDT 60	530	903	816	539
CDT 90	648	977	896	616

АКСЕССУАРЫ: Комнатный гигростат

Запорный вентиль для дренажного шланга Ø 1/2"

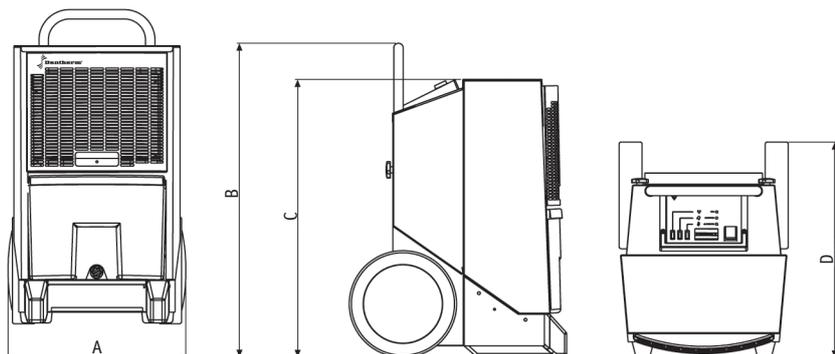
Кронштейн для настенного монтажа
(кроме CDT 90 Mk II)

Насос для отвода конденсата

Гибкие воздуховоды Ø 100 мм
Mk II (CDT 30S Mk II, CDT 40S Mk II)

* Все размеры даны в мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ *



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ

Модель		CD 400-18	CDF 10	CDF 35	CDF 45	CDP 35	CDP 45	CDP 65
Расход воздуха	м³/ч	180	220	250	500	250	500	750
Рабочий диапазон – относительная влажность	%	50 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100
Рабочий диапазон – температура	°С	5 – 35	3 – 30	3 – 30	3 – 30	10 – 36	10 – 36	10 – 36
Влагосъем (25 °С, 80 % RH)	л/сут	14	7,9	32,4	49	40,8	58,8	82,8
Влагосъем (25 °С, 80 % RH)	л/ч	0,50	0,33	1,35	2,04	1,70	2,45	3,45
Параметры электропитания (1 – 1 x 230/50; 3 – 3 x 400/50)	Ф/В/Гц	1	1	1	1	1	1	1
Макс. потребляемая мощность	кВт	0,34	0,39	0,7	1,2	0,72	1,05	1,65
Макс. потребляемый ток	А	1,8	2,1	3,0	5,3	2,8	4,3	7,2
Хладагент		R134a	R134a	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Количество хладагента	кг	0,145	0,190	0,600	0,950	0,600	0,950	1,600
Класс защиты		IP20	IPX2	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Высота	мм	575	580	800	800	800	800	800
Ширина	мм	380	535	950	1260	950	1260	1800
Глубина	мм	225	240	315	315	315	315	315
Вес	кг	13	28	60	74	60	74	101
Фильтр		•	•	•	•	•	•	•
Уровень звукового давления (на расстоянии 1 м)	дБ(А)	48	46	47	49	44	46	48
Водяной бачок с контролем переполнения	л	4,5						
Дренажный патрубок		•	•	•	•	•	•	•
Подсоединение воздуховодов	мм							
Патрубок свежего воздуха	мм							
Тип управления оттаиванием (П – пассивное, А – активное)		П	А	А	А	П	П	П
Встроенный гигростат		•	•	•	•	•	•	•
Встроенный нагревательный элемент	кВт							
Оptionальный водоохлаждаемый конденсатор								
Компрессор (Р – роторный, П – поршневой)		Р	П	Р	Р	Р	Р	Р
Вентилятор (О – осевой, Рад – радиальный)		О	О	Рад	Рад	Рад	Рад	Рад
Стационарный – Ст / Мобильный – Моб		Моб	Ст	Ст	Ст	Ст	Ст	Ст
Тип монтажа (НП – напольный, НС – настенный)		НП	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС

* Без нагревательного элемента.

** Пассивное управляемое оттаивание с использованием датчика оттаивания.

АКСЕССУАРЫ

Модель	CD 400-18	CDF 10	CDF 35	CDF 45	CDP 35	CDP 45	CDP 65
Гигростат (Комн – комнатный, Кан – канальный)			Ком	Ком	Ком	Ком	Ком
Гигростат с разъемом и кабелем 0,4 или 3,0 м							
Устройство дистанционного мониторинга неисправностей			•	•	•	•	•
Комплект для монтажа (НП – напольного, НС – настенного)			НП	НП	НП	НП	НП
Виброизолирующие опоры							
Калорифер горячей воды					•	•	•
Воздуховод в комплекте с фильтром							
Водяной бачок с контролем переполнения, л		5,5					
Датчик оттаивания							
Гибкий воздуховод Ø 100 мм							

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ
Сводная таблица технических характеристик осушителей конденсационного типа

CDP 35T	CDP 45T	CDP 65T	CDP 75	CDP 125	CDP 165	CDT 30 Mk II	CDT 30S Mk II	CDT 40 Mk II	CDT 40S Mk II	CDT 60 Mk II	CDT 90 Mk II
250	500	750	1500	2500	3600	250	350	350	560	725	1000
40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100
10 – 36	10 – 36	10 – 36	20 – 38	20 – 38	20 – 38	3 – 32	3 – 32	3 – 32	3 – 32	3 – 32	3 – 32
40,8	58,8	82,8	93	165	215	24	29	34	36	55	84
1,70	2,45	3,45	3,88	6,88	8,96	1,00	1,20	1,40	1,50	2,30	3,50
1	1	1	1	1/3	1/3	1	1	1	1	1	1
0,72	1,05	1,65	1,85	3,2	4,3	0,59	0,56	0,81	0,84	1,12	1,65
2,8	4,3	7,2	9,5	14,0/7,6	20,2/11,5	2,7	2,6	3,6	3,7	4,9	7,2
R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R134a	R134a	R407C	R407C	R407C	R407C
0,600	0,950	1,600	2,100	5,200	6,800	0,410	0,410	0,450	0,450	0,650	1,600
IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
680	680	680	650	850	975	736	736	822	822	903	977
890	1200	1735	1155	1300	1400	414	414	530	530	530	648
290	290	290	725	900	1010	506	506	539	539	539	616
57	68	95	130	160	190	32	34	43	46	47	62
			EU3	EU3	EU3	PPI15	PPI15	PPI15	PPI15	PPI15	PPI15
44	46	48	58	60	63	56	60	59	62	62	62
						7	7	14	14	14	–
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	∅ 400 ∅ 160	∅ 400 ∅ 160	∅ 500 ∅ 160		•		•		
П	П	П	П**	П**	П**	А	А	А	А	А	А
•	•	•									
							1		1		
			•	•	•						
Р	Р	Р	Р	П	П	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Рад	Рад	Рад	Рад	Рад	О	О	О	О	О	О	О
Ст	Ст	Ст	Ст	Ст	Ст	Моб	Моб	Моб	Моб	Моб	Моб
НС	НС	НС	НП/НС	НП/НС	НП	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП

CDP 35T	CDP 45T	CDP 65T	CDP 75	CDP 125	CDP 165	CDT 30 Mk II	CDT 30S Mk II	CDT 40 Mk II	CDT 40S Mk II	CDT 60 Mk II	CDT 90 Mk II
Ком	Ком	Ком	Ком/Кан	Ком/Кан	Ком/Кан						
						•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•						
			НС	НС	НП	НС	НС	НС	НС	НС	
			•	•	•						
•	•	•	•	•	•						
•	•	•									
			•	•	•						
							•		•		