

**CDT 30 МК III, CDT 30S МК III,  
CDT 40 МК III, CDT 40S МК III,  
CDT 60 МК III, CDT 90 МК III**



**АКСЕССУАРЫ:**

Комнатный гигростат

Запорный вентиль для дренажного шланга Ø 1/2"

Кронштейн для настенного монтажа  
(кроме CDT 90 МК III)

Насос для отвода конденсата

Гибкие воздуховоды Ø 100 мм  
(CDT 30S МК III, CDT 40S МК III)

\* Все размеры даны в мм.

**СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ CDT**

Устранение повреждений

Строительство

Водопроводные станции

Ремонт/реконструкция помещения

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

Мобильный идеально сбалансированный по весу осушитель.

Корпус из горячеоцинкованной стали с дополнительным эмалевым покрытием.

Большие колеса (Ø250 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.

Высоконапорный вентилятор (CDT 30S МК III, CDT 40S МК III).

Два гибких воздуховода Ø100 (макс. длина 5 м)  
(опция для CDT 30S МК III, CDT 40S МК III).

Встроенный электронагреватель мощностью 1 кВт  
(CDT 30S МК III, CDT 40S МК III).

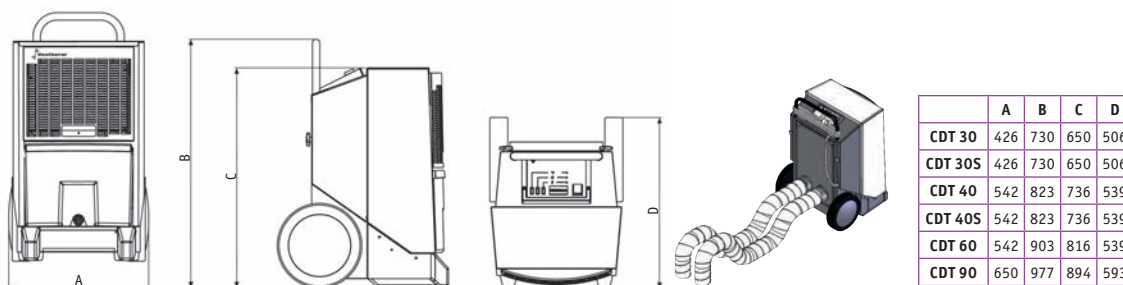
Встроенный гигростат.

Возможность подключения внешнего гигростата  
(опция).

Цифровой сенсорный дисплей.

Возможность считывания параметров (время работы, уровень энергопотребления, уровень влажности) без включения установки.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ \*



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ед. 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	3-35	3-35	3-35	3-35	3-35	3-35
Влагосъем (30 °C / 80%) RH	л/сут	32	34,4	43,5	43,5	65	86,5
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	A	3,6	7,9	4,1	8,4	5,6	8,3
Макс. потребляемая мощность	кВт	0,8	0,8	0,9	0,9	1,3	1,9
Хладагент		R454C	R454C	R454C	R454C	R454C	R454C
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(A)	56	56	57	58	57	57
Вес	кг	31	33	40	43	46	62
Водосборник	л	7	7	14	14	14	нет
Цвет RAL							
– водосборник и декоративный колпак колес		RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044
– передняя решетка		RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015
– панель управления и бамперы		RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр колес	мм	250	250	250	250	250	250
Фильтр		PPI 15/G1	PPI 15/G1	PPI 15/G1	PPI 15/G1	PPI 15/G1	PPI 15/G1
Удельное энергопотребление:							
– при 30 °C и 80% / при 20 °C и 60%	кВт/ч	0,53 / 0,85	0,51 / 0,86	0,44 / 0,78	0,44 / 0,77	0,42 / 0,75	0,48 / 0,81

ВОДОСБОРНИК (CDT 30 – 60 МК III)

- 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 Ø 1/2" (опция).

СЛИВНОЙ ПОДДОН (CDT 90 МК III)

- Запорный вентиль для подсоединения дренажного шланга Ø 1/2".

ФИЛЬТР

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



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

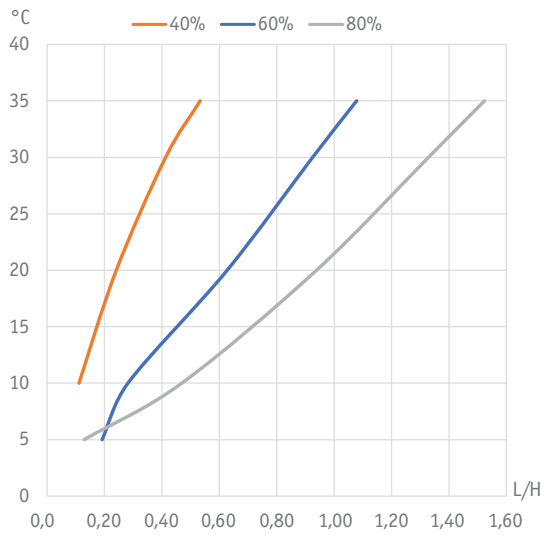
Посредством индикации на панели управления отображаются следующие функциональные состояния:

- 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 МК III.
- Неисправность осушителя (красный индикатор).

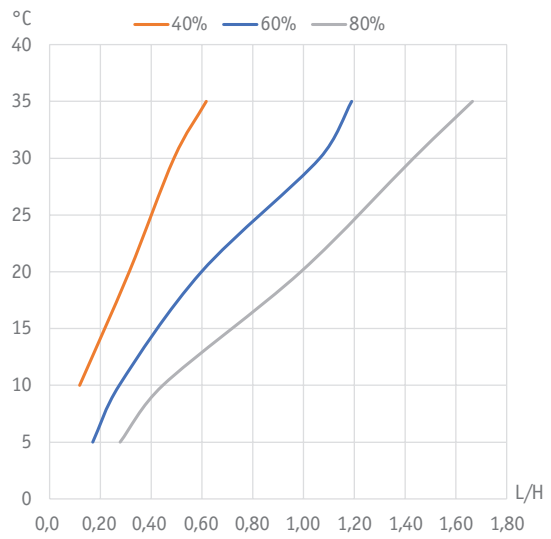


КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

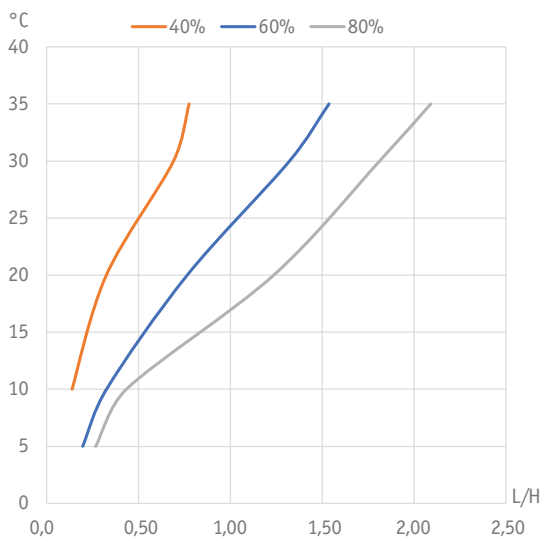
**CDT 30 МК III**



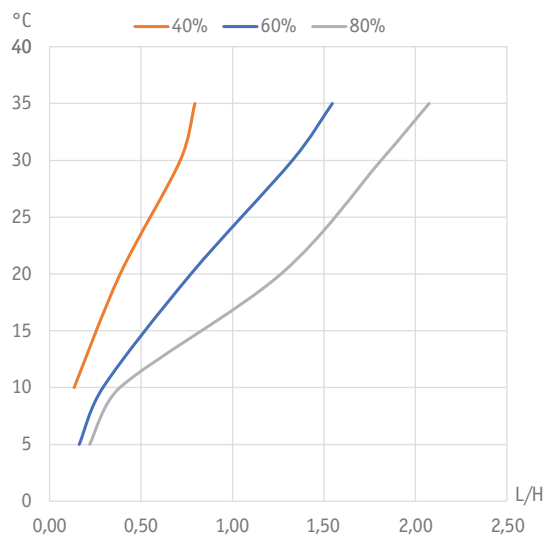
**CDT 30S МК III**



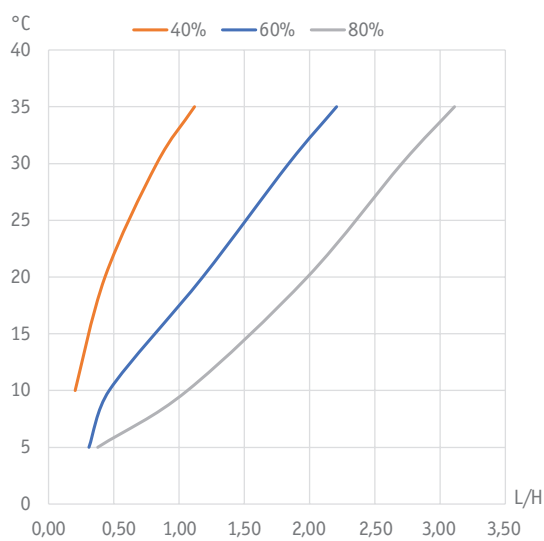
**CDT 40 МК III**



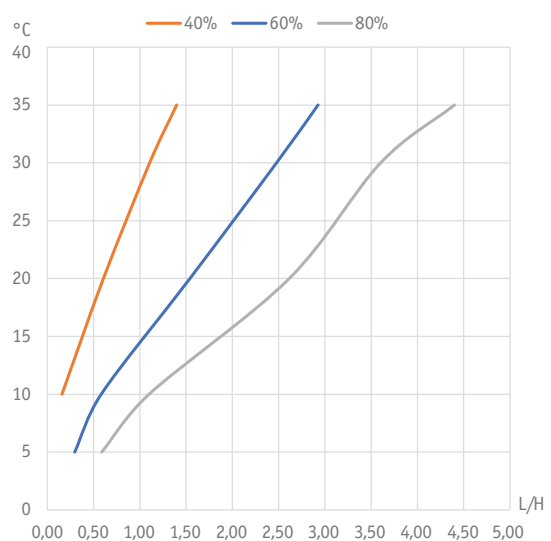
**CDT 40S МК III**



**CDT 60 МК III**



**CDT 90 МК III**



## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОСУШИТЕЛЕЙ КОНДЕНСАЦИОННОГО ТИПА

Модель		СДФ 10	СДФ 40	СДФ 50	СДФ70	СДР 40	СДР 50	СДР 70	СДР 40Т	СДР 50Т	СДР 70Т
Расход воздуха	м³/ч	220	400	680	900	400	680	900	400	680	900
Рабочий диапазон – относительная влажность	%	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100
Рабочий диапазон – температура	°С	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	10 – 36	10 – 36	10 – 36	10 – 36	10 – 36	10 – 36
Влагосъем (30 °С, 80 % RH)	л/сут	10,08	46	79	101	46	78	106,00	46	78	106,00
Влагосъем (30 °С, 80 % RH)	л/ч	0,42	1,9	3,3	4,2	1,9	3,25	4,42	1,9	3,25	4,42
Параметры электропитания (1 – 1 х 230/50; 3 – 3 х 400/50)	Ф/В/Гц	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Макс. потребляемая мощность	кВт	0,39	0,78	1,08	1,5	0,9	1,5	1,8	0,9	1,5	1,8
Макс. потребляемый ток	А	2,1	3,4	4,7	6,5	3,8	6,6	8	3,8	4,3	8
Хладагент		R134a	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Количество хладагента	кг	0,19	0,7	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2
Класс защиты		IPX2	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Высота	мм	580	770	770	770	769	769	769	700	700	700
Ширина	мм	535	1010	1160	1495	1010	1160	1495	998	1148	1483
Глубина	мм	240	328	328	328	315	315	315	294	294	294
Вес	кг	28	56,5	65	75,5	56	65	75	55	66	77,5
Фильтр		•	•	•	•	•	•	•			
Уровень звукового давления (на расстоянии 1 м)	дБ(А)	46	46	47	50	46	47	50	43	44	47
Водяной бачок с контролем переполнения	л										
Дренажный патрубок		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Подсоединение воздухопроводов	мм								•	•	•
Патрубок свежего воздуха	мм										
Тип управления оттаиванием (П – пассивное, А – активное)		А	А	А	А	А	А	А	А	А	А
Встроенный гигростат		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Встроенный нагревательный элемент	кВт										
Оptionальный водоохлаждаемый конденсатор											
Компрессор (Р – роторный, П – поршневой)		П	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Вентилятор (О – осевой, Рад – радиальный)		О	Рад	Рад	Рад	Рад	Рад	Рад	Рад	Рад	Рад
Стационарный – Ст / Мобильный – Моб		Ст	Ст	Ст	Ст	Ст	Ст	Ст	Ст	Ст	Ст
Тип монтажа (НП – напольный, НС – настенный)		НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НС	НС	НС

\* Без нагревательного элемента.

\*\* Пассивное управляемое оттаивание с использованием датчика оттаивания.

## АКСЕССУАРЫ

Модель	СДФ 10	СДФ 40	СДФ 50	СДФ 70	СДР 40	СДР 50	СДР70	СДР 40Т	СДР 50Т	СДР 70Т
Гигростат (Комн – комнатный, Кан – канальный)										
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	НП			
Виброизолирующие опоры										
Калорифер горячей воды		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Регулирующие клапаны для калорифера горячей воды		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Электрокалорифер		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Беспроводной пульт DRC1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Вытяжной вентилятор		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Воздуховод в комплекте с фильтром								•	•	•
Водяной бачок с контролем переполнения, л	5,5									
Датчик оттаивания										
Гибкий воздуховод Ø100 мм										

Модель		CDP 75 МК III	CDP 125 (МК III)	CDP 165	CDT 30 МК III	CDT 30S МК III	CDT 40 МК III	CDT 40S МК III	CDT 60 МК III	CDT 90 МК III
Расход воздуха	м³/ч	1500	2500	3600	250	350	350	560	725	1000
Рабочий диапазон – относительная влажность	%	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100
Рабочий диапазон – температура	°С	20 – 38	20 – 38	20 – 38	3-35	3-35	3-35	3-35	3-35	3-35
Влагосъем (30 °С, 80 % RH)	л/сут	112,00	192,00	232,80	32	34,4	43,5	43,5	65	86,5
Влагосъем (30 °С, 80 % RH)	л/ч	4,66	8,00	9,70	1,3	1,4	1,8	1,8	2,7	3,6
Параметры электропитания (1 – 1 x 230/50; 3 – 3 x 400/50 )	Ф/В/Гц	1	1/3	1/3	1	1	1	1	1	1
Макс. потребляемая мощность	кВт	1,8	3,2	4,3	0,8	0,8	0,9	0,9	1,3	1,9
Макс. потребляемый ток	А	9,8	14,0/7,6	20,2/11,5	3,6	7,9	4,1	8,4	5,6	8,3
Хладагент		R407C	R407C	R407C	R454C	R454C	R454C	R454C	R454C	R454C
Количество хладагента	кг	2,100	5,200	6,800						
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Высота	мм	650	850	975	730	730	823	823	903	977
Ширина	мм	1155	1300	1400	426	426	542	542	542	650
Глубина	мм	725	900	1010	506	506	539	539	539	593
Вес	кг	130	160	190	31	33	40	43	46	62
Фильтр		EU3	EU3	EU3	PPI 15/G1	PPI 15/G1	PPI 15/G1	PPI 15/G1	PPI 15/G1	PPI 15/G1
Уровень звукового давления (на расстоянии 1 м)	дБ(А)	58	60	63	56	56	57	58	57	57
Водяной бачок с контролем переполнения	л				7	7	14	14	14	нет
Дренажный патрубок		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Подсоединение воздухопроводов	мм	∅ 400	∅ 400	∅ 500		•		•		
Патрубок свежего воздуха	мм	∅ 160	∅ 160	∅ 160						
Тип управления оттаиванием (П – пассивное, А – активное)		П**	П**	П**	А	А	А	А	А	А
Встроенный гигростат										
Встроенный нагревательный элемент	кВт					1		1		
Оptionальный водоохлаждаемый конденсатор		•	•	•						
Компрессор (Р – роторный, П – поршневой)		Р	П	П	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Вентилятор (О – осевой, Рад – радиальный)		Рад	Рад	О	О	О	О	О	О	О
Стационарный – Ст / Мобильный – Моб		Ст	Ст	Ст	Моб	Моб	Моб	Моб	Моб	Моб
Тип монтажа (НП – напольный, НС – настенный)		НП/НС	НП/НС	НП	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП/НС	НП

Модель	CDP 75 МК III	CDP 125 (МК III)	CDP 165	CDT 30 МК III	CDT 30S МК III	CDT 40 МК III	CDT 40S МК III	CDT 60 МК III	CDT 90 МК III
Гигростат (Комн – комнатный, Кан – канальный )	Ком/Кан	Ком/Кан	Ком/Кан						
Гигростат с разъемом и кабелем 0,4 или 3,0 м				•	•	•	•	•	•
Устройство дистанционного мониторинга неисправностей	•	•	•						
Комплект для монтажа (НП – напольного, НС – настенного)	НС	НС	НП	НС	НС	НС	НС	НС	
Виброизолирующие опоры	•	•	•						
Калорифер горячей воды	•	•	•						
Регулирующие клапаны для калорифера горячей воды									
Электрокалорифер									
Беспроводной пульт DRC1									
Вытяжной вентилятор									
Воздуховод в комплекте с фильтром									
Водяной бачок с контролем переполнения, л									
Датчик оттаивания	•	•	•						
Гибкий воздуховод ∅100 мм					•		•		