



КОМФОРТНЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ

Забота о здоровом образе жизни.
Сохранность произведений искусства и культуры.



Увлажнение и адиабатическое охлаждение

 **condair**

ПРАВИЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА СПОСОБСТВУЕТ СОХРАНЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

При низкой влажности воздуха страдают люди и портится материальное имущество. Если относительная влажность воздуха ниже 40 %, люди быстрее устают и подвергаются повышенному риску заразиться гриппом и ОРВИ (острыми респираторными вирусными инфекциями). Кроме того, сухой воздух поглощает влагу из предметов искусства, музыкальных инструментов, мебели, паркета и домашних растений.

Универсальность

Современные мобильные увлажнители эффективно и гигиенично увлажняют и очищают воздух в жилых и офисных помещениях, музеях и художественных галереях, медицинских и косметических кабинетах, в архивах и библиотеках, в небольших типографиях и серверных, в помещениях для хранения сигар, вина и продуктов питания.

Сохранение произведений искусства и предметов культуры

При сухом воздухе в помещении поверхность древесины и лакокрасочные покрытия могут покрыться трещинами и деформироваться. Поэтому недостаточная влажность воздуха может привести к необратимому повреждению струнных и клавишных музыкальных инструментов, картин, скульптур, ценных книг, ковров, мебели и паркета из древесины ценных пород.

Защита здоровья

Повышенная утомляемость, неприятные ощущения на поверхности глаз, хриплость голоса, накопление статического электричества – все это первые признаки недостаточной влажности воздуха. Низкая влажность воздуха не только снижает комфортность пребывания людей в помещении. Сухой воздух также приводит к росту заболеваемости простудой и гриппом, к обострению аллергических реакций организма и к ухудшению состояния кожных покровов.

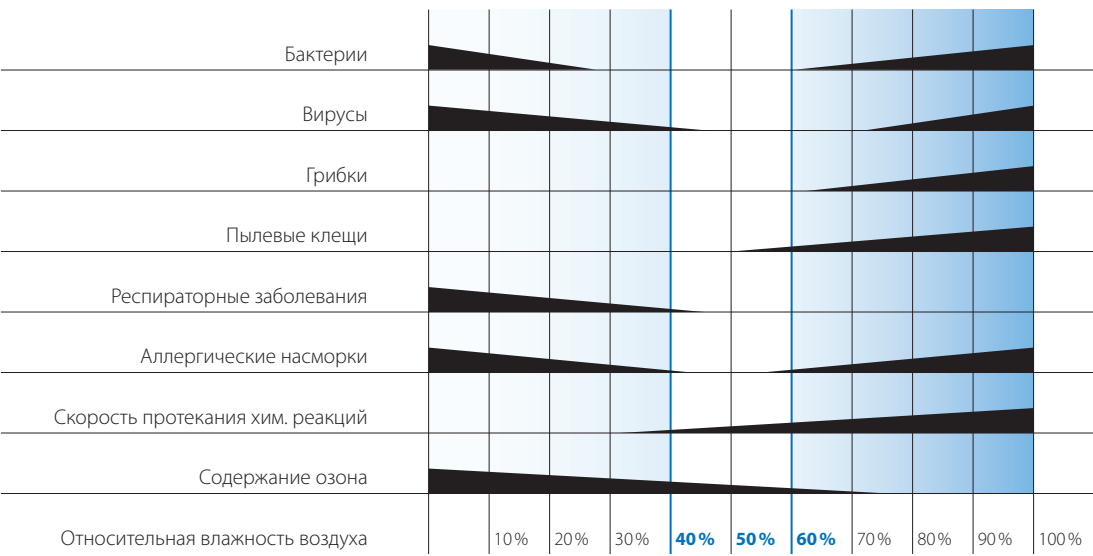


Диаграмма Скофилда-Стерлинга:

На диаграмме показана зависимость факторов, влияющих на уровень комфорта и гигиеничность помещения, от значения относительной влажности воздуха в этом помещении. При влажности воздуха от 40 до 60 % негативный эффект от наличия в воздухе вредоносных микроорганизмов и риск возникновения болезненных состояний минимальны.

Также исследования показали, что эффективность передачи вирусов воздушно-капельным путем, например при кашле, заметно снижается при значении относительной влажности воздуха около 40 %.

ПОДХОДЯЩИЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ ЛЮБОГО РАЗМЕРА



		Defensor PH28				Defensor PH15			
Назначение		Очистка и увлажнение воздуха				Очистка и увлажнение воздуха			
		Подходит для помещений объемом до 900 м³				Подходит для помещений объемом до 580 м³			
Технические характеристики									
Цвет корпуса		RAL или NCS				Белый			
Габариты (Ш x В x Г)	см	80 x 75 x 44				73 x 61 x 37			
Масса нетто	кг	43				25			
Потребление электроэнергии	Вт	128				72			
Емкость бака для воды	л	30				20			
Сертификация		VDE, CE, GS, EAC				VDE, CE, GS, EAC			
Уровни производительности		1	2	3	4	1	2	3	4
Уровень звукового давления	дБА	40	48	54	58	33	38	45	50
Расход воздуха	м³/ч	320	420	600	750	155	195	280	340
Производительность увлажнения ¹⁾	л/ч	1,7	2,1	2,4	2,7	0,8	1,1	1,5	1,7
Производительность увлажнения ²⁾	л/ч	0,9	1,2	1,4	1,6	0,6	0,8	1,0	1,3
Максимальный объем помещения	м³	430	600	730	900	280	380	510	580
Датчик уровня воды		●				●			
Обработка воды ионами серебра		●				●			
УФ-дезинфекция									
Набор фильтров для очистки воздуха		●				●			
Фильтр механической очистки класса G4									
Подключение к линии водоснабжения		■				■			
Беспроводной гигростат		■				■			

1): при +25 °C и 20 %

2): при +23 °C и 45 %

*: автоматическое 4-ступенчатое регулирование

● Стандартно

■ По заказу



	Brune B500	Brune B300	Brune B250	Brune B125
	Увлажнение воздуха	Увлажнение воздуха	Увлажнение воздуха	Увлажнение воздуха
	Подходит для помещений объемом до 1000 м³	Подходит для помещений объемом до 600 м³	Подходит для помещений объемом до 500 м³	Подходит для помещений объемом до 140 м³
	RAL 9001 / 7035 / 7022	RAL 7001	RAL 9002 / 7004	Белый
	75,5 x 62 x 36,5	74 x 70,5 x 41	60 x 67 x 30	45 x 28,5 x 29,8
	21	19	19	4,2
	130	58	50	25
	50	25	25	11
	CE	CE	CE	CE
	1234	12*	12*	1
	32364144	3240	3440	34
	360450650800	300600	300500	140
	1,72,02,32,6	0,91,4	0,71,2	0,95
	1,01,11,31,5	0,71,0	0,60,9	0,55
	4605807801000	350600	250500	140
	●	●	●	
	■	●		
	■			
		■	■	
	■	■	■	
	●			



