



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.

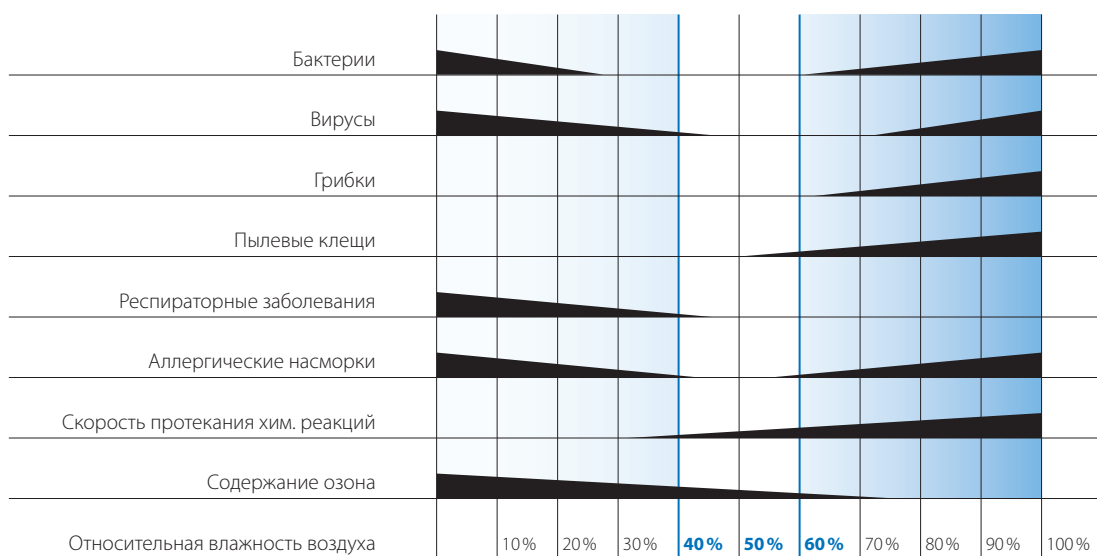


Диаграмма Скофилда-Стерлинга:

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 вредных 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 м ³				Подходит для помещений объемом до 580 м ³			
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	м ³ /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	м ³	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 м ³	Подходит для помещений объемом до 600 м ³	Подходит для помещений объемом до 500 м ³	Подходит для помещений объемом до 140 м ³
	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
	1 2 3 4	1 2*	1 2*	1
	32 36 41 44	32 40	34 40	34
	360 450 650 800	300 600	300 500	140
	1,7 2,0 2,3 2,6	0,9 1,4	0,7 1,2	0,95
	1,0 1,1 1,3 1,5	0,7 1,0	0,6 0,9	0,55
	460 580 780 1000	350 600	250 500	140
	●	●	●	
	■	●		
	■			
		■	■	
	■	■	■	
	●			



Condair Ltd.
Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon/SZ
Schweiz

Координатор в России:
irina.bernstein@condair.com, тел. +7 906 229 11 32
www.condair-russia.com

