



# БИОКОНДИЦИОНЕР ИСПАРИТЕЛЬНОГО ТИПА

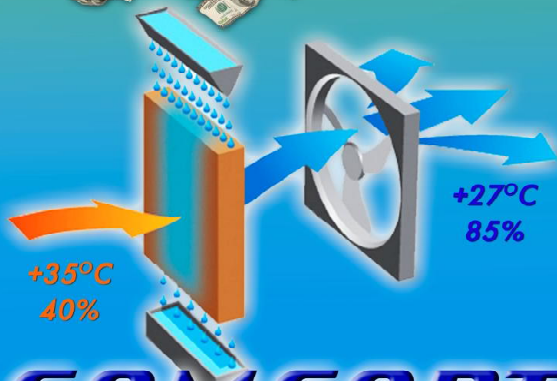
Испарительный охладитель (биокондиционер) позволяет понизить температуру воздуха в помещении за счет изменения параметров тепловлажностного состояния наружного воздуха. При этом температура подаваемого в помещение наружного воздуха приближается к температуре мокрого термометра, а разница между наружной и подаваемой температурами воздуха зависит исключительно от относительной влажности воздуха и может составлять 2°C...18°C, что в сочетании с высоким воздухообменом в помещении до x15...x30 крат в час, позволяет обеспечивать комфортные условия с минимальными затратами эл.энергии.



- Потребление эл.энергии в 5 - 10 раз меньше, чем обычный кондиционер
- Охлажденный, 100 % свежий воздух по стоимости = обычной вентиляции
- Устранение пыли, табачного дыма и других неприятных запахов
- Очистка подаваемого наружного загрязненного воздуха
- Предотвращение простудных заболеваний, аллергии
- Отличное самочувствие
- Стоимость кап.затрат ниже в 2...5 раз по сравнению с обычными кондиционерами

Температура подаваемого воздуха на выходе от вентилятора

Температура наружного воздуха	Относительная влажность наружного воздуха (в %)								
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
10°C	4°C	4,5°C	5,5°C	6°C	7°C	7,5°C	8°C	9°C	9,5°C
15°C	7,5°C	8,5°C	9,5°C	10,5°C	11°C	12°C	13°C	13,5°C	14°C
20°C	11°C	12°C	13°C	14,5°C	15,5°C	16,5°C	17,5°C	18,5°C	19°C
25°C	14,5°C	16°C	17°C	18,5°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C
30°C	17,5°C	19,5°C	21°C	22,5°C	24°C	25°C	26,5°C	28°C	29°C
35°C	20°C	23°C	25°C	26,5°C	28,5°C	30°C	31,5°C	32,5°C	34°C
40°C	23°C	26,5°C	29°C	31°C	32,5°C	34,5°C			
45°C	26°C	29°C	32,5°C	35°C					
50°C	29°C	32,5°C	36,5°C						



**COMFORT DE LUXE**  
WWW.COMFORT-DE-LUXE.RU

# БИОКОНДИЦИОНЕР

## ИСПАРИТЕЛЬНОГО ТИПА

### БЫТОВЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ



Модель	Расход воздуха, м³/ч	Давление, Па	Мощность, кВт	Масса, кг	Вентилятор	Размеры (ДхШхВ), мм	Уровень шума, дБа
<b>Серия Breeze</b>							
CD-LYEV-035-13C	3500	135/100/75	0,135/0,1/0,025	25	центробежный 1-фазный, 3 скорости	600*430*1380	58
CD-ZYEV-06-13B	6000	60	0,15	30	осевой, 1-фазный, 3 скорости	750*550*1320	68

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ



Модель	Расход воздуха, м³/ч	Давление, Па	Мощность, кВт	Масса, кг	Вентилятор	Размеры (ДхШхВ), мм	Уровень шума, дБа
<b>Серия Tivano</b>							
CD-ZCEV-16-10E боковая подача	16000	160	0,75	55	осевой, 1-фазный, плавное изменение скорости	1030*1345*883	75
CD-ZXEV-18-10B нижняя подача	18000	190	1,1	84	осевой, 1-фазный, плавное изменение скорости	1170*1170*960	76
CD-ZSEV-18-10B верхняя подача	18000	190	1,1	84	осевой, 1-фазный, плавное изменение скорости	1170*1170*960	76

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ



Модель	Расход воздуха, м³/ч	Давление, Па	Мощность, кВт	Масса, кг	Вентилятор	Размеры (ДхШхВ), мм	Уровень шума, дБа
<b>Серия Tropaia</b>							
CD-ZXEV-18-10E нижняя подача	18000	190	1,1	80	осевой, 1-фазный, плавное изменение скорости	1150*1150*950	76
CD-ZSEV-18-10E верхняя подача	18000	190	1,1	80	осевой, 1-фазный, плавное изменение скорости	1150*1150*950	76
<b>Серия Tongara</b>							
CD-LXEV-18-10C нижняя подача	18000	163	1,5	87	центробежный, 1-фазный, плавное ИЗМ. СКОРОСТИ	1150*1150*950	70
CD-LSEV-18-10C верхняя подача	18000	163	1,5	87	центробежный, 1-фазный, плавное ИЗМ. СКОРОСТИ	1150*1150*950	70
<b>Серия Turusi</b>							
CD-ZXEV-25-32B нижняя подача	25000	306	2,2/0,75	120	осевой, 2-фазный, 2 скорости	1250*1250*1310	78

**ВНИМАНИЕ:** Испарительный охладитель не является непосредственным кондиционером воздуха.

Параметры его работы напрямую зависят от температуры и влажности наружного воздуха.

Применяется только для обработки наружного воздуха.

**Пульты управления охладителем**

**COMFORT**  
**DE LUXE**  
WWW.COMFORT-DE-LUXE.RU

