

# Модули испарительного охлаждения для блоков обработки воздуха



ОГНЕСТОЙКИЙ  
МАТЕРИАЛ

**DRI™ ECC-COOL®**

Модули испарительного  
охлаждения

Компактный модуль,  
изготовленный с  
применением ЧПУ



## Панели испарительного охлаждения EcoCool с огнестойкой пропиткой

**DRI®**

Innovative Air Solutions

## Модули испарительного охлаждения для блоков обработки воздуха



Новые панели испарительного охлаждения EcoCool с огнестойкой пропиткой:

Специальный огнестойкий материал обеспечивает полную безопасность в опасной среде.



Высокая водоудерживающая способность:

Конструкция предусматривает специально обработанный наполнитель с поперечным расположением гофрообразных каналов, способный впитывать и удерживать большее количество воды для обеспечения максимальной эффективности охлаждения. Панели испарительного охлаждения EcoCool удерживают практически на 20–40 % воды больше, чем многие другие панели международных производителей.



Увеличенный срок службы:

Специальное защитное покрытие кромок снижает вероятность скопления частиц пыли, увеличивая срок службы панелей.



Повышенная прочность конструкции:

Усилители жесткости и антисептики обеспечивают исключительную прочность конструкции.



Высокая эффективность охлаждения:

Панели разработаны, сконструированы и изготовлены с применением специально обработанного неорганического материала, который обеспечивает исключительно высокую эффективность охлаждения.



Простое техническое обслуживание:

Низкозатратное и очень простое техническое обслуживание.



Низкие эксплуатационные расходы



**DRI EcoCool®**

Панели испарительного охлаждения (ECP)

Компактный модуль, изготовленный с применением ЧПУ



Модули испарительного охлаждения для блоков обработки воздуха

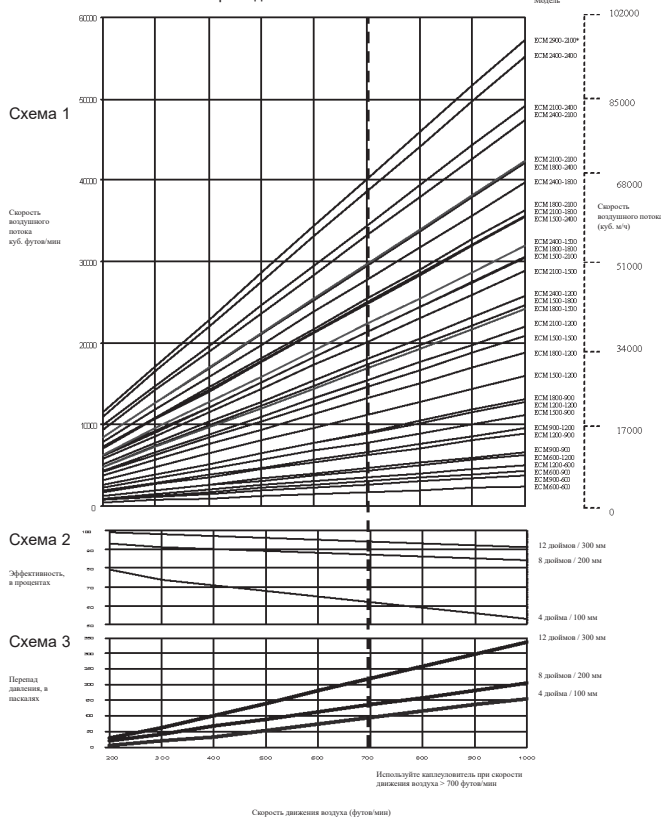
Серии

(ЕСМ с 600-600 по 2400-2400)

Сер. №	Номер модели	A	B	C	D	ЕСМ — 60 % D = 100 Вес (кг)		ЕСМ — 85 % D = 200 Вес (кг)		ЕСМ — 95 % D = 300 Вес (кг)			
						Во влажном состоянии	В сухом состоянии	Во влажном состоянии	В сухом состоянии	С	D	Во влажном состоянии	В сухом состоянии
1	ЕСМ 600-600	600	600	775	575	48	25	55	29	875	675	64	31
	ЕСМ 600-900		900			54	29	63	33			77	36
	ЕСМ 600-1200		1200			57	31	70	36			88	42
2	ЕСМ 900-600	900	600	775	575	66	32	76	36	875	675	92	43
	ЕСМ 900-900		900			73	35	86	42			110	51
	ЕСМ 900-1200		1200			80	39	100	47			128	58
3	ЕСМ 1200-600	1200	600	775	575	84	39	97	45	875	675	117	53
	ЕСМ 1200-900		900			92	43	110	51			142	62
	ЕСМ 1200-1200		1200			101	46	127	57			163	70
4	ЕСМ 1500-900	1500	900	775	575	113	53	136	62	875	675	175	74
	ЕСМ 1500-1200		1200			124	56	156	68			202	87
	ЕСМ 1500-1500		1500			135	61	175	78			229	99
	ЕСМ 1500-1800		1800			147	66	196	87			261	112
	ЕСМ 1500-2100		2100			155	70	217	97			315	135
ЕСМ 1500-2400	2400	165	75	233	105	315	135						
5	ЕСМ 1800-900	1800	900	775	575	130	55	156	67	875	675	204	84
	ЕСМ 1800-1200		1200			147	65	186	81			240	100
	ЕСМ 1800-1500		1500			161	70	206	90			272	114
	ЕСМ 1800-1800		1800			174	77	231	101			309	130
	ЕСМ 1800-2100		2100			182	81	256	112			330	143
ЕСМ 1800-2400	2400	195	87	275	120	372	156						
6	ЕСМ 2100-1200	2100	1200	775	575	172	75	217	95	875	675	279	118
	ЕСМ 2100-1500		1500			186	81	241	106			317	133
	ЕСМ 2100-1800		1800			202	89	270	119			361	152
	ЕСМ 2100-2100		2100			212	94	298	130			398	168
	ЕСМ 2100-2400		2400			227	100	321	141			435	184
7	ЕСМ 2400-1200	2400	1200	775	575	193	83	243	105	875	675	315	130
	ЕСМ 2400-1500		1500			210	90	271	117			358	147
	ЕСМ 2400-1800		1800			227	98	304	131			407	168
	ЕСМ 2400-2100		2100			238	103	337	144			448	186
	ЕСМ 2400-2400		2400			255	111	362	155			491	204
8	ЕСМ 2900-2100	2900	2100	775	575	270	122	384	170	875	675	535	254

ВСЕ ДАННЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

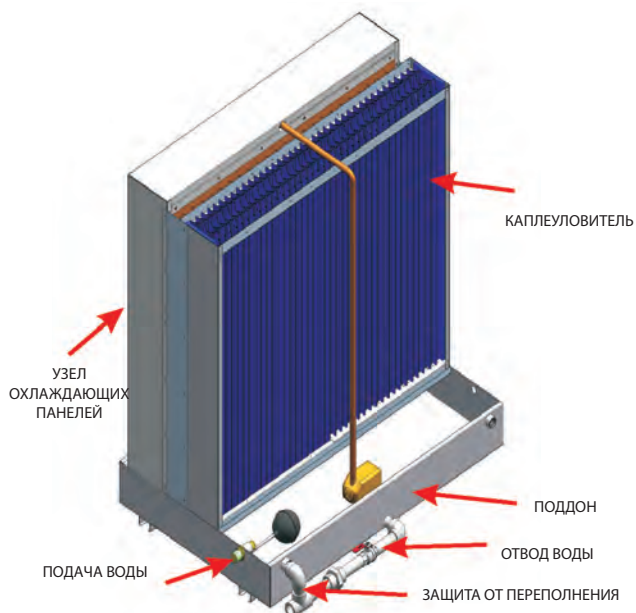
Модули охлаждения EcoCool  
Схема выбора изделия с ЕСМ 600-600 по 2400-2400



Модули охлаждения EcoCool для блоков обработки воздуха

Требования по электропитанию

С ЕСМ 600-600 ПО ЕСМ 1200-1200	90 Вт, 230 В / одна фаза / 50 Гц
С ЕСМ 1500-1500 ПО ЕСМ 1800-1800	180 Вт, 230 В / одна фаза / 50 Гц
С ЕСМ 2100-2100 ПО ЕСМ 2400-2400	370 Вт, 230 В / одна фаза / 50 Гц





# Доверьте нам вашу систему обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха



## Нестандартные решения...

- ⊙ Качество воздуха в помещениях
- ⊙ Регулирование влажности
- ⊙ Рекуперация энергии

### Наша продукция для «зеленого строительства»:

- ⊙ Роторные рекуператоры (HRW)
- ⊙ Вентиляторы с функцией рекуперации энергии (ERV)
- ⊙ Блоки подачи кондиционированного приточного воздуха (TFA)
- ⊙ Специализированные системы для подачи наружного воздуха (DOAS)
- ⊙ Датчики CO<sub>2</sub>
- ⊙ Панели испарительного охлаждения
- ⊙ Испарительные охладители Arctic
- ⊙ Охлаждающие установки и модули испарительного охлаждения для блоков обработки воздуха и чиллеров



**DESICCANT ROTORS INTERNATIONAL (DRI)** является самой быстрорастущей индийской компанией в сфере отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и охлаждения, которая предоставляет своим клиентам по всему миру комплексные решения по подготовке приточного воздуха. Изделия и системы DRI обеспечивают надлежащее качество воздуха в престижных зданиях по всему миру: аэропорт в Пекине, Китай; Олимпийский технологический парк в Индии; здание парламента Таиланда; Национальный театр в Малайзии; штаб-квартира корпорации Pacific Controls в Дубае; мемориальный госпиталь короля Эдуарда в Австралии; деловой центр в Бразилии; здание колледжа науки и СМИ Университета Северной Каролины в США и многие другие.

**Применение продукции компании DRI позволяет получить сертификат LEED и другие энергетические сертификаты.** «Зеленая» продукция DRI обеспечивает оптимизацию энерго-эффективности систем кондиционирования воздуха, гарантируя следующие преимущества:

- ⊙ Значительное снижение показателей тоннажа.
- ⊙ Снижение затрат на коммунальные платежи за весь период службы.
- ⊙ Более высокие показатели качества воздуха и производительности.
- ⊙ Снижение опасных факторов для здоровья.

## ROXORINDUSTRY

ЗАО «Роксор Индастри»  
199178, Малый пр. В.О. 30-32, Санкт-Петербург, Россия  
Тел.: 8 800-555-78-50, +7 812 327-78-50  
info@roxor.ru, roxorindustry.ru



DESICCANT ROTORS INTERNATIONAL Pvt. Ltd.



Индия • Малайзия • Индонезия • Вьетнам • Филиппины • Корея • Китай • Япония • США • Канада • Бангладеш • Бразилия • Швейцария • Нигерия • ОАЭ • Саудовская Аравия

©, ® и ТМ компании Desiccant Rotors International Pvt. Ltd.