

Введение на рынок новой серии вентиляторов Enermax с практически безшумной работой благодаря подшипникам TWISTER технологии

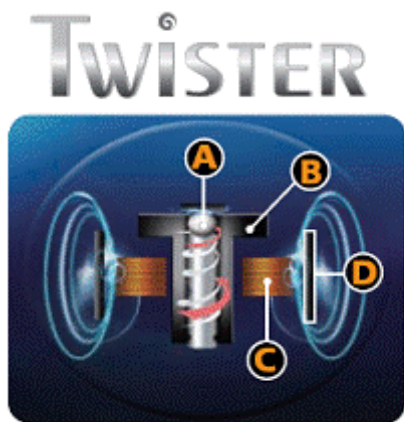
+++ движение ротора практически без соприкосновения +++ тихая работа: 11db(A) при 1000 О/мин
+++ Вынимающиеся лопасти вентилятора для лёгкой чистки +++ длительный срок службы - минимум 100.000 рабочих часов +++

Hamburg, 04. August 2008.

После успешной серии вентиляторов WARP, Enermax расширяет свой ассортимент новоразработанными вентиляторами Cluster, Everest и Magma. Основной особенностью этих вентиляторов является новаторская магнетически-барометрическая технология подшипников, которая обеспечивает практически безшумную работу без соприкосновения.

Магнетически-барометрический дизайн обозначает в данном случае, что приведение в действие и опора оси осуществляются магнитным полем произведенном за счет катушек. Ротор оснащён магнитной лентой с помощью которой осуществляется магнитное движение вентилятора. Сам ротор остаётся на одном месте из-за притяжения и полной аретации с помощью Klick – механизма. Благодаря Klick-механизму ротор очень легко вынимается для мытья под водой.

Технология подшипников TWISTER объединяет преимущества традиционных двойных шарикоподшипников и подшипников скольжения. Не смотря на приятный уровень шума при работе только 11 db(A) при 1000 О/мин. высыхание подшипников и таким образом увеличение уровня шума исключены. „Nano“ материал, который используется для подшипников, крайне выносливый и благодаря собственной защите особенно долговечный.



- A** Магнитный шарик
- B** Самосмазывающиеся пластмассовые подшипники
- C** Катушки
- D** Магнитная лента в роторе

Вентиляторы подразделены на три серии для различных требований: Основой вентиляторов Cluster, Everest и Magma является технология Twister подшипников, которая так же сопровождается дальнейшими новаторскими функциями:

BATWING лопасти вентилятора: Изогнутая форма лопастей вентилятора аналогично крылу летучей мыши увеличивает воздушный поток до 30% при уменьшенном развитии шума.

HALO рамка: Выштампованные впуски воздуха способствуют увеличению воздушного потока до 20% и уменьшают развитие шумов (за исключением серии Magma).

KLICK механизм: Вынимающийся ротор вентилятора для мытья (например под водой) благодаря KLICK механизму.



Белые вентиляторы серии Cluster предусмотрены для применения регулировки скорости методом PWM. Количество оборотов регулируется автоматически между 500~2000 О/мин. у 8см и 9см моделей, у 12см модели между 500~1200 О/мин. Белую подсветку можно отключить.

У серии Everest скорость оборотов регулируется с помощью термодатчика. Число оборотов находится между 500 О/мин. от 25°C и при 1500 О/мин. начиная с 45°C окружающей температуре у моделей с диаметром 8см и 9см. Для варианта с 12см данные составляют от 500 до 1000 оборотов в минуту. У прозрачной серии Everest так же можно отключить подсветку.

Серия вентиляторов Магма разработана для применения при особенно требовательных условиях. Благодаря использованию особенно стойких матерьялов возможна работа до пр. 85°C, причём минимальное рабочее время без ошибок (MTBF) указывается минимум с 100.000 часов. Серия вентиляторов Магма работает с константным количеством оборотов пр. 2200 О/мин у 8см модели и с 1500 О/мин. у 12см варианта.

Cluster Спецификации

	UCCL8 (8 см)	UCCL9 (9 см)	UCCL12 (12 см)
Размеры	80 x 80 x 25	92 x 92 x 25	120 x 120 x 25
Число оборотов (rpm)	500 - 2000		500 - 1200
Регулировка	PWM		
Воздушный поток (CFM)	11,32 - 32,40	13,23 - 38,30	26,51 - 53,02
Воздушный поток (м3/ч)	19,23 - 55,05	22,48 - 65,07	45,04 - 90,08
Статическое давление (ммН20)	0,517 - 1,800	0,512 - 1,795	0,483 - 1,073
Уровень шума (dB(A))	8 - 19	8 - 19	8 - 14

Everest Спецификации

	UCEV8 (8 см)	UCEV9 (9 см)	UCEV12 (12 см)
Размеры	80 x 80 x 25	92 x 92 x 25	120 x 120 x 25
Число оборотов (rpm)	500 - 1500		500 - 1000
Регулировка	Датчик темературы		
Воздушный поток (CFM)	11,32 - 26,50	13,23 - 28,73	26,51 - 46,10
Воздушный поток (м3/ч)	19,23 - 45,02	22,48 - 48,81	45,04 - 78,32
Статическое давление (ммН20)	0,517 - 1,350	0,512 - 1,301	0,503 - 0,933
Уровень шума (dB(A))	8 - 14	8 - 14	8 - 12

Магма Спецификации

	UCMA8 (8 см)	UCMA12 (12 см)
Размеры	80 x 80 x 25	120 x 120 x 25
Число оборотов (rpm)	2200	1500
Регулировка	-	
Воздушный поток (CFM)	34,16	69,15
Воздушный поток (м3/ч)	58,04	117,49
Статическое давление (ммН20)	1,98	1,40
Уровень шума (dB(A))	21	18

Цена для энд-юзера на 12см модели составляет от 19 у.е. до 21 у.е. На 8см и 9см варианты цена будет в зависимости от модели от 8 у.е. и выше.

Kontakt: **Alexandra Kogan**
Marketing | Sales

ENERMAX Deutschland
Coolergiant Computers Handels GmbH

Billbrookdeich 32
22113 Hamburg

Telefon: +49-40- 819957-13
Telefax: +49-40-819957-79
E-Mail: alexandra.kogan@enermax.de

O Enermax:

Enermax Technology Corporation с головным предприятием в Таоуан, Тайвани является одним из ведущих производителей компьютерных блоков питания и корпусов по всему миру. С основания в 1990 году группой опытных High-Tech энтузиастов Enermax достиг прекрасной репутации благодаря использованию новейших технологий и новаторских решений. Целевой аудиторией в первую очередь являются любители собственной сборки ПК и энтузиасты, которые придают большое значение высококачественным системным компонентам. На данный момент в ассортимент производителя входят компьютерные блоки питания, корпуса, вентиляторы, алюминиевые клавиатуры и корпуса для жёстких дисков.

Coolergiant Computers Handels GmbH • Billbrookdeich 32 • 22113 Hamburg •
Geschäftsführer: Yen-Wen Su • Handelsregister: HRB 87350 • Ust-ID Nr. DE813705542 • WEEE-Reg.-Nr. DE12381606