

Dynamic X2 White Edition

Aerodynamic technology. Cool design.

Вентиляторы Fractal Design серии Dynamic X2 — это поистине универсальные вентиляторы, которые характеризуются отличной производительностью по воздушному потоку и исключительной предполагаемым сроком службы в 100000 часов за счет применения нового подшипника LLS (внутренняя втулка с большим сроком службы).

Благодаря улучшенной конструкции Dynamic X2 удалось создать красивый вентилятор, который помогает поддерживать низкую температуру системы, сохраняя тишину. В дизайне Dynamic X2, выполненном в стиле серии Venturi Fractal Design, реализованы аэродинамические элементы самолетного крыла, что позволило существенно снизить шум.

Доступная в нескольких цветовых комбинациях, включая черный, белый и классическую черно-белую цветовую схему Fractal Design, серия Dynamic X2 идеально подходит для тех пользователей, которым требуется профессионально сбалансированный вентилятор с исключительной надежностью.



Ключевые характеристики

- Высококласный LLS-подшипник со средним временем безотказной работы (MTBF) 100000 часов обеспечивает гарантию надежности на долгое время.
- Компенсирующий магнит снижает осевое напряжение на подшипник, снижая его износ.
- Оптимизированная геометрия вентилятора балансирует воздушный поток, дополнительно увеличивая статическое давление для отличной производительности в любом сценарии использования.
- Аэродинамический статор со встроенной проводкой снижает шум и нежелательные завихрения.
- Стойки статора образуют широкий угол с задними кромками лопастей, снижая уровень шума.
- Оптимально размещенные насечки вблизи втулки вентилятора на задних кромках лопастей подавляют гудящий звук, который возникает при прохождении лопастей через стойки статора.
- Технология «натяжной проволоки» реализует микротурбулентный слой, который снижает эффекты, негативно влияющие на производительность, обеспечивая эффективность и снижение шума.
- Улучшенная конструкция повышает качество работы вентилятора и улучшает его внешний вид.
- Вентиляторы доступны в 120 и 140 мм размерах и различных цветах, включая черный, белый и классическую для Fractal Design черно-белую комбинацию.

Комплект поставки

- Вентилятор серии Dynamic X2
- Комплект с 4 металлическими винтами для вентилятора

Общие характеристики

Вентилятор	• Dynamic X2 GP-12 White Edition	• Dynamic X2 GP-14 White Edition
Габариты [мм]	• 120x120x25 мм	• 140x140x25 мм
Варианты цветов	• Белые лопасти, белая рама	• Белые лопасти, белая рама
Отверстия под винты	• 105x105 мм	• 125x125 мм
Коннектор	• 3-контактный для вентилятора	• 3-контактный для вентилятора
Подшипник	• LLS	• LLS
Число лопастей	• 7	• 7
Скорость вращения [об/мин]	• 1200	• 1000
Акустический шум [дБ (А)]	• 19,4	• 18,9
Максимальный воздушный поток [CFM]	• 52,3	• 68,4
Максимальное давление [мм водяного столба]	• 0,88	• 0,71
Фактическая входная мощность [Вт]	• 1,32	• 1,32
Максимальный номинальный ток на входе [А]	• 0,18	• 0,20
Номинальное напряжение на входе [В]	• 12	• 12
Минимальное пусковое напряжение [В]	• 4	• 4
Нижняя (0–20 %) скорость ШИМ	• Н. д.	• Н. д.
Нижнее статическое давление ШИМ	• Н. д.	• Н. д.
Нижний воздушный поток ШИМ	• Н. д.	• Н. д.

Общие характеристики

Вентилятор	• Dynamic X2 GP-12 White Edition	• Dynamic X2 GP-14 White Edition
Нижний уровень шума ШИМ	• Н. д.	• Н. д.
Вес устройства [г]	• 119	• 142
Вес упаковки [г]	• 160	• 190
Длина кабеля [мм]	• 500	• 500
Тип кабеля	• Белый ленточный кабель (WTO)	• Белый ленточный кабель (WTO)
Габариты упаковки [мм] (включая крепление для подвешивания)	• 180x122x26	• 200x142x26
Габариты упаковки [мм] (без крепления для подвешивания)	• 147x122x26	• 167x142x26

Дополнительная информация

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Dynamic X2 GP-12 White Edition	FD-FAN-DYN-X2-GP12-WTO	7340172700142	843276100148	4537694257480
Dynamic X2 GP-14 White Edition	FD-FAN-DYN-X2-GP14-WTO	7340172700159	843276100155	4537694257497