

Немецкий производитель вентиляционного оборудования ebm-papst представил новый диагональный вентилятор с диаметром рабочего колеса 200 мм. Продукт разработан в виде модуля „Plug & Play“, специально для применения в IT-отрасли и телекоммуникациях, а также для промышленного применения. По сравнению с предшественниками, вентилятор обладает улучшенными характеристиками - более низким уровнем шума и более высокой производительностью. Особенностью продукта является возможность его выпуска в двух версиях: как на базе АС-моторов с интегрированными пусковыми конденсаторами, так и на базе ЕС-моторов с интегрированной электроникой и мощностью до 400 кВт. Производительность вентилятора может достигать более 1000 м³/ч при сопротивлении примерно 320 Па - в зависимости от типа используемого мотора. Новые ЕС-вентиляторы серии K1G200 или K3G200 доступны в 2 версиях напряжения 24/48 В DC с разными степенями регулирования производительности. ЕС-вентиляторы традиционно отличаются высоким КПД, длительным сроком службы, компактными габаритами и хорошей регулируемостью. В качестве альтернативы имеются версии на базе АС-моторов с однофазным питанием 115 В/60 Гц и 230 В/50 Гц, а также 400 В 50/60 Гц для трехфазного тока. Серийный выпуск новых диагональных вентиляторов предусмотрен с начала 2009 года, а в комплектации с защитной решеткой и температурным регулятором, в середине 2009 года. Вентиляторы соответствуют стандартам таких систем сертификации как: VDE, UL, CSA, CCC, ГОСТ и УкрСЕПРО. Стандартно вентилятор предлагается со степенью защиты IP 20, а для более высоких требований к защите опционально с IP 44.