Новый настенный кондиционер FTXJ-M/RXJ-M Daikin на хладагенте R-32.

В 2016 году компания Daikin представила несколько новых моделей кондиционеров и мультисистему на хладагенте R‑32, который имеет один из самых низких показателей глобального потепления GWP среди применяемых хладагентов.

Внутренний блок бытового настенного кондиционера FTXJ-M/RXJ-M (классы 20/25/35/50), выполнен в эксклюзивном корпусе Emura. Дизайн Emura заслуженно отмечен пятью международными наградами. Панель внутреннего блока FTXJ-M может быть белой или серебристой.

Функциональные возможности новинки аналогичны популярной модели FTXG-L на R410A. Наиболее важной функцией кондиционера является эффективная очистка воздуха с помощью фотокаталитического апатитового фильтра с оксидом титана и фильтра с ионами серебра. Фотокаталитический фильтр эффективно задерживает различные органические загрязнители и запахи, а также бактерии, затем в присутствии паров воды воздухе и при наличии естественного освещения все вредные вещества и микроорганизмы разрушаются и химически разлагаются на воду и углекислый газ. Фильтр с ионами серебра также уничтожает бактерии и деактивирует аллергены различного происхождения.

Характеристики компрессора на R-32 оптимизированы для достижения более высокой эффективности на частичных нагрузках. Благодаря этому новый кондиционер FTXJ-M/RXJ-M обладает очень высоким показателем сезонной энергоэффективности SEER — до 8,73.