

Новый реверсивный воздушный тепловой насос LA 35TUR+ от Dimplex задает новый стандарт в области отопления и кондиционирования: он имеет чрезвычайно высокий коэффициент эффективности, интеллектуальную систему управления испарителем, запатентованную систему гидравлического переключения и крайне низкий уровень шума. Регулируемый четырехходовой вентиль поворачивает проток в обратном направлении для обеспечения кондиционирования таким образом, что теплообменники функционируют оптимально во всех режимах работы. Дополнительный теплообменник на выходе горячего газа гарантирует непрерывный цикл охлаждения даже при возникновении потребности в нагреве санитарной воды контура ГВС. Диапазон наружных температур для режима отопления составляет от +35°C до -25°C, для режима охлаждения – от +15°C до +45°C. Без дополнительного нагрева максимальная температура в подающей линии отопительного контура может достигать 65°C, при этом нагрев контура ГВС может осуществляться параллельно отоплению благодаря наличию дополнительного теплообменника, за счет чего существенно повышается коэффициент эффективности теплонасоса. Управление установкой осуществляется посредством блока WPM EconPlus, обеспечивающего, помимо стандартных функций регулирования, модулируемый режим работы в зависимости от требуемой нагрузки. Прибор также ведет подсчет количества потребленного тепла и сохраняет эти данные для пользователя.