



Высокие характеристики достигаются благодаря некоторым конструктивным особенностям оборудования и его основных элементов, таких, как теплообменный блок и вентиляторный узел.

Теплообменный блок имеет специальную геометрию Turbofin, для создания которой используют продвинутой технологии профилирования поверхности в сочетании со специальным типом дополнительной просечки ламелей. При такой геометрии достигаются высокие значения коэффициента теплопередачи и максимальная эффективность аппаратов EHVD, EHLD. В силу различных причин не все производители готовы использовать подобное решение в конструкции своих аппаратов.

тании с высокой производительностью и малым объемом хладагента при компактной конструкции. При расширении диапазона производительности новой серии более чем на 20 % и при более компактном исполнении уровень энергопотребления снижается, как и уровень шума, до 20 %. Охладитель жидкости новой серии производительностью около 1 МВт имеет уровень шума 41 дБ(А) при пониженном энергопотреблении.



