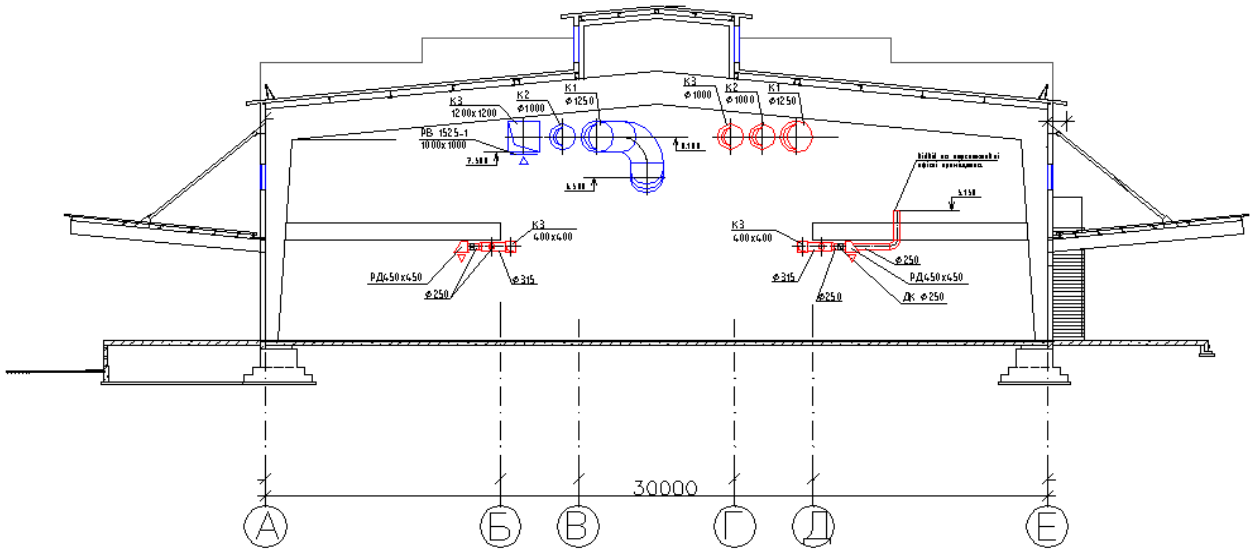


Разрез по оси 3



CF 600 CM/P



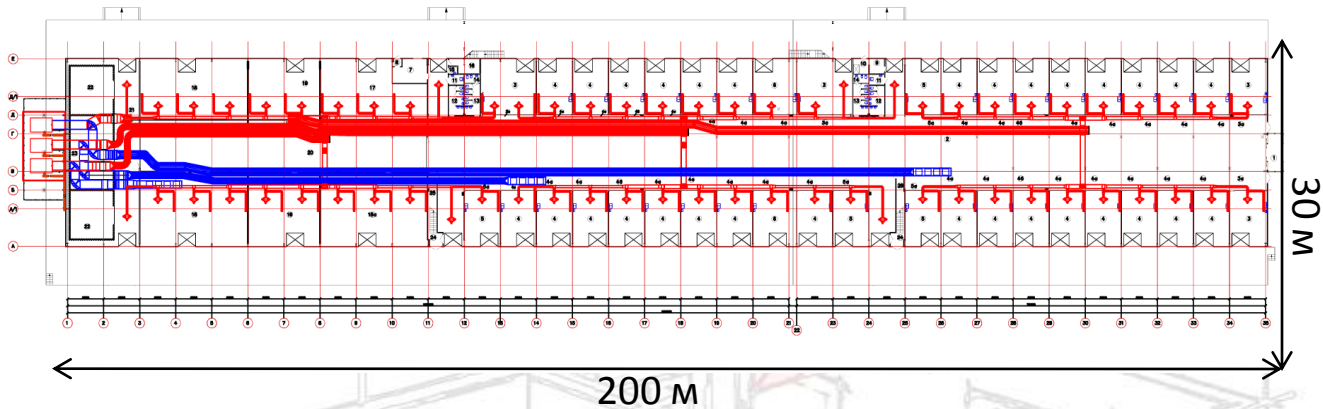
CF 600 CM/P





CF CM/P

Мощность отопления	31,5 – 186,6 кВт
Мощность охлаждения	21,0 – 162,5 кВт
Расход воздуха	3.500 – 29.000 м ³ /час
КПД	97 %



Данные по объекту

Для отопления, кондиционирования и вентиляции оптового рынка сельскохозяйственной продукции были установлены рифтопы серии CF-CM/P.

Данная серия работает на обогрев до +5°C в режиме теплового насоса, а при более низких температурах автоматически переключается на газ, как на более экономически выгодный энергоноситель при данной температуре наружного воздуха.

Тепловая мощность каждого рифтопа в режиме теплового насоса составляла 114 кВт, номинальная тепловая нагрузка – 158 кВт, мощность охлаждения – 135 кВт, расход воздуха – 21.000 м³/ч, полезное статическое давление – 800 Па.

Кроме этого, были установлены экономайзеры для обеспечения таких режимов работы как подмес свежего воздуха и free cooling.

Здание рынка было разделено на три различных зоны: два торговых зала и складское помещение. В каждом из этих зон были разные температурные режимы.

Отличительной особенностью системы воздухораздачи считается использование ее на обогрев торговой и офисной части на втором этаже.