

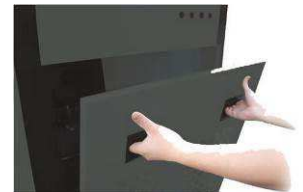
Рефрижераторный осушитель DRYAIR DK.



Рефрижераторный осушитель серии DRYAIR DK обеспечивает низкие значения точки росы даже при тяжелых условиях эксплуатации.

Высокопроизводительный спиральный компрессор (от DRYAIR DK 120) обеспечивает высокую энергоэффективность процесса. Алюминиевый теплообменник обеспечивает

низкие потери давления порядка 100 мБар. Электрический шкаф находится в отдельном изолированном отсеке осушителя. Легко открывающиеся панели обеспечивают доступ к любым узлам осушителя, для удобства эксплуатации. Осушитель оборудован электронным контроллером (от DRYAIR 140) с возможностью выбора режимов экономии и выводом аварийных сигналов и электронным таймерным конденсатоотводчиком. Осушители до модели DRYAIR DK 170 включительно уже оборудованы двумя магистральными фильтрами грубой и тонкой очистки для очистки воздуха от масла и грубых частиц (остаточное содержание не более 0,01 мг/м³).



Расчетные условия:

Давление воздуха на входе в осушитель: 7 Бар;

Температура сжатого воздуха на входе в осушитель: +35С;

Температура окружающей среды: +25С;

Максимальное давление сжатого воздуха на входе: 16 Бар;

Максимальная температура окружающей среды: +50 С;

Максимальная температура на входе в осушитель: +60 С;

Точка росы: +3..+7 С (ISO8573.1 Class 5)

Хладагент: R134A;