

省エネ・低露点型ヒートポンプ除湿装置

冷却

加温

冷媒再熱

スリードライ TD-20



省エネ

冷媒再熱方式の採用で、40%の省エネを実現

従来は大気に放出していた、凝縮排熱を回収する事で、再熱ヒーターを不要にしました。
また、凝縮排熱回収する事で、冷媒凝縮温度を下げ、従来機より40%の省エネ化を実現させました。

高効率

ヒートポンプで年間運転対応

従来のスポットクーラーは、冷房運転に特化された季節製品でしたが、ヒートポンプの採用で、冷房・再熱・暖房と言った年間運用が可能となり、高い投資効果が期待出来ます。

高制御

電子膨張弁の採用で最適制御

従来のスポット空調機は、低価格な感温式膨張弁で冷媒制御を行うため、外気負荷変動に追従出来ず、液バック・オイルハンマーと言った圧縮機のトラブルが発生していましたが電子膨張弁による最適制御で、トラブルの発生を飛躍的に減少させました。