

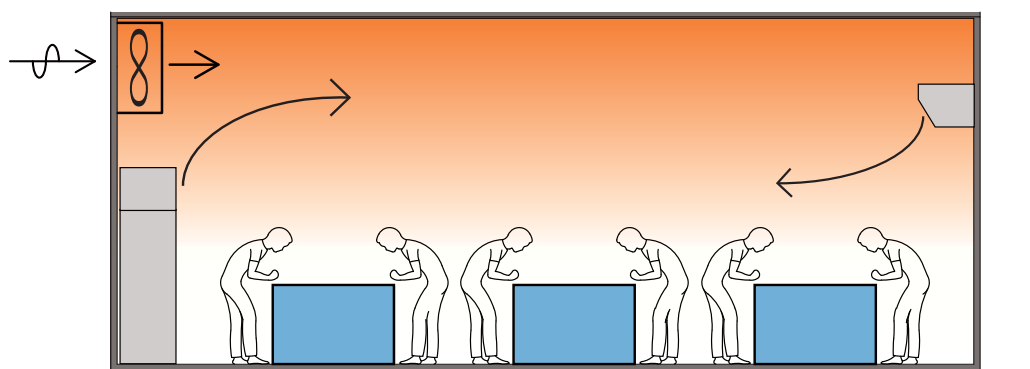
● 結露防止対策に!

● 室内の温湿度の安定に!

外気処理ユニット導入のススメ



一般的なパッケージエアコンの場合



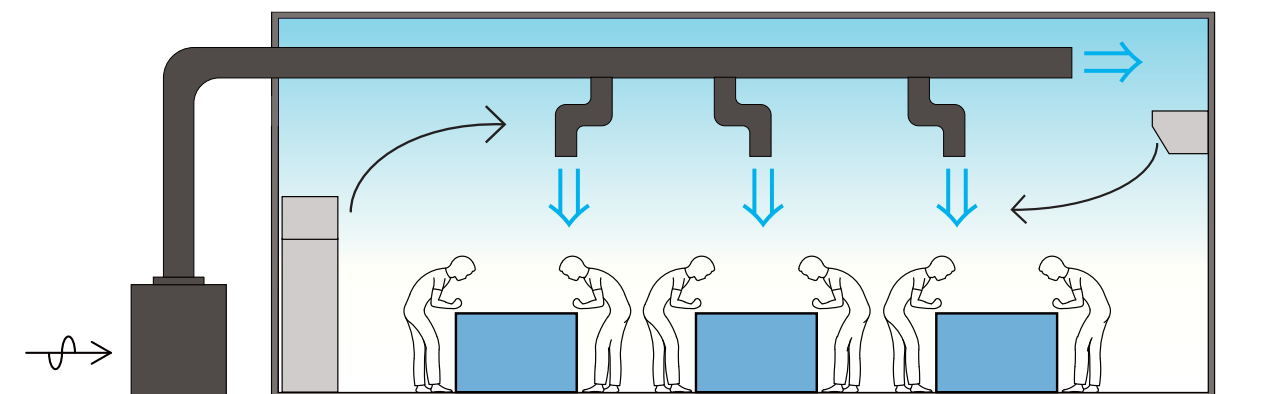
課題点

- ・夏は暑く冬は寒い、外気を直接給気するため**室内の温度が安定しない**。
- ・特に梅雨時期は室内のエアコンだけでは除湿ができず、**結露してしまう**。
- ・外気取込み分の負荷も室内側の空調機で制御させると、空調機的能力が上がり**電気容量も大きくなる**。

そこで



外気処理ユニットを導入すると!!



- ・外気を室内の設定温度(湿度)まで調節して給気するため、**温湿度が安定**する。
- ・一般的なパッケージエアコンでは除湿しきれない外気を調和して給気するため、**結露がなくなる**。
- ・室内側の温湿度設定に調和させた新鮮空気を取り込めるため、**電気容量も小さくなる**。

エアペックスエンジニアリングの外気処理ユニットなら 年間を通して**同じ温度・湿度の新鮮空気を供給**します

■ 外気処理ユニットの導入事例・使用用途



- 納入場所
**材料加工業
フィルム加工工場**
- 使用用途
室内の空気を循環して
空調できない環境へ
オールフレッシュ空調



- 納入場所
**コンデンサメーカー
製造室**
- 使用用途
局所排気ファンと連動
して給排気バランス調整




- 納入場所
**大学医学部
細胞調製室**
- 使用用途
一般的なパッケージエア
コンでは除湿できない
室内の結露防止対策



- 納入場所
**大学医学部
CPC室**
- 使用用途
クリーンルームの
室内陽圧化(加圧給気)



- 納入場所
**研究開発機構
分析室**
- 使用用途
高精度な温湿度制御を
行う恒温恒湿室への
外気供給



- 納入場所
**エンジンメーカー
エンジン試験装置**
- 使用用途
吸込空気の温湿度を
高精度に制御する
エンジン性能試験の
専用空調機

エアペックスエンジニアリングの外気処理ユニットは

電源容量が小さく、空調機と制御盤の一体構造なので施工も簡単

■ お問い合わせは ■

エアペックスエンジニアリング株式会社
AirPEX Engineering Co., Ltd

〒833-0001 福岡県筑後市一条1331-2
Tel/0942-53-7994 Fax/0942-53-7774
Mail/airpex@globe.ocn.ne.jp