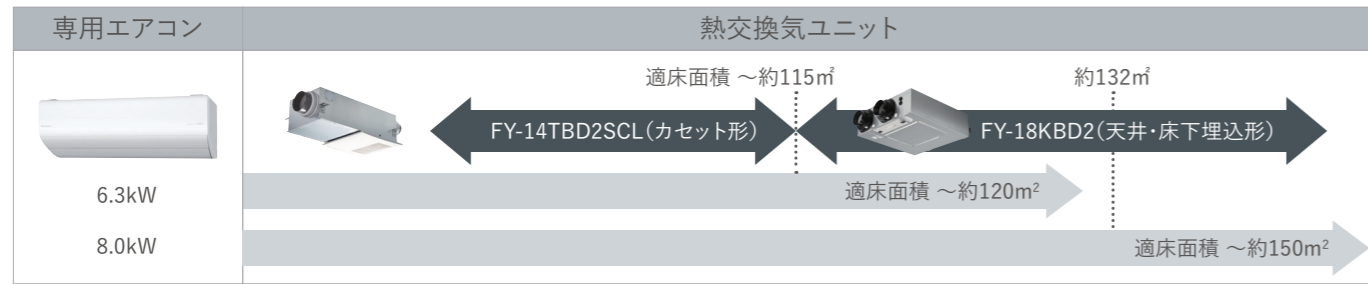


ルームエアコン1台で、住まい全体を冷暖房



専用エアコン (室外ユニット)



室外機が1台のため、高層マンションや内廊下のマンションでも設置しやすいです。

温度センサー①



各部屋に設置したセンサー (ゾーン別温度制御の場合は1つのゾーンに2つのセンサー) で、安定した温度を検知します。

IAQポータル



家全体を快適環境にコントロールします。

ゾーンごとに共通の「基準温度」に対して、「高め」「やや高め」「やや低め」「低め」の5段階に調整できます。

全熱交換換気

熱交換気ユニット

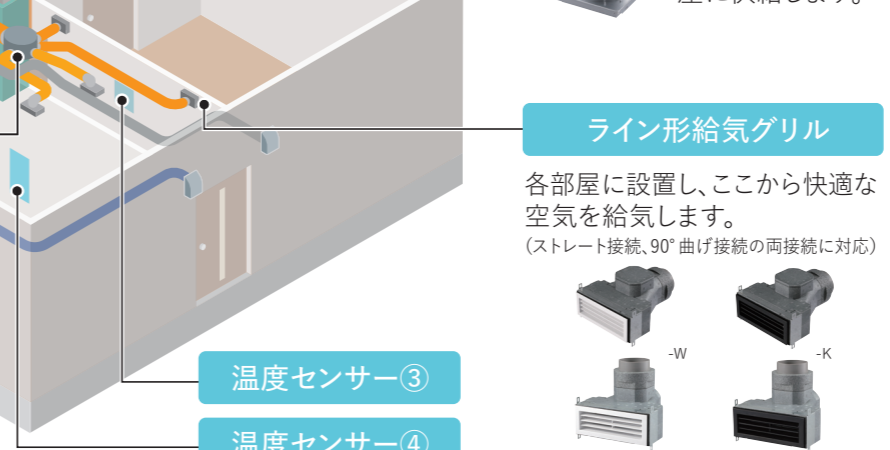
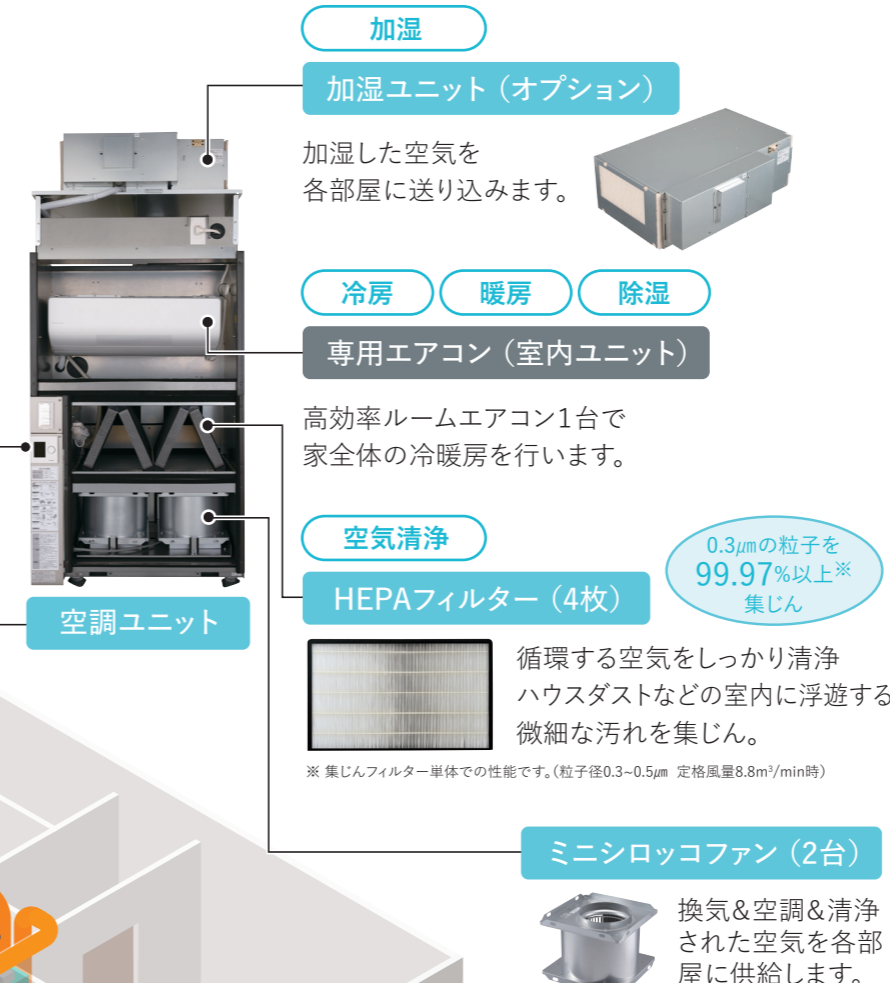


換気の際に、室内と外気の温湿度を交換します。換気による熱ロスをおさえて新鮮な空気を効率よく取り入れると同時に、湿気の浸入や冬の過乾燥を抑制します。

- 空調系統ダクト
 - 空調ユニット～分岐チャンバー
 - φ200ダクト (GW仕様) [外径:φ265]
 - 分岐チャンバー～給気グリル
 - φ100ダクト [外径:φ130]
 - φ100ダクト (GW仕様) [外径:φ135]

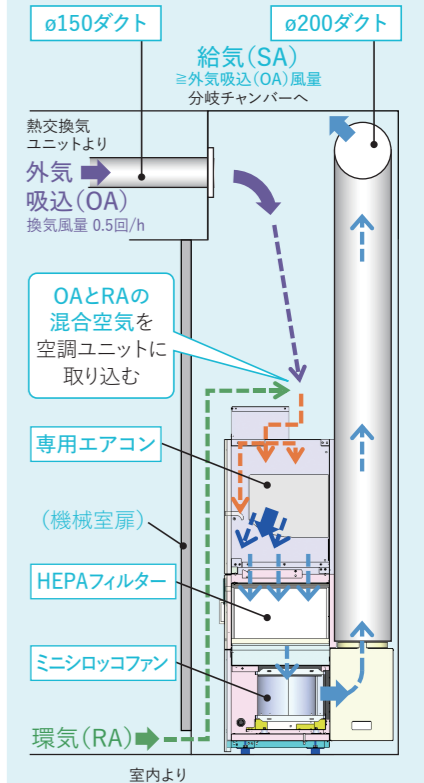
- 換気系統 (給気) ダクト
 - φ150ダクト [外径:φ178]
 - φ100ダクト [外径:φ130] (FY-14TBD2SCL、OAのみ)

- 換気系統 (排気) ダクト
 - 吸込グリル～熱交換気ユニット
 - φ150ダクト [外径:φ178] または φ100ダクト [外径:φ135]
 - 熱交換気ユニット～屋外フード
 - φ150ダクト [外径:φ178]
 - φ100ダクト [外径:φ130] (FY-14TBD2SCL、EAのみ)



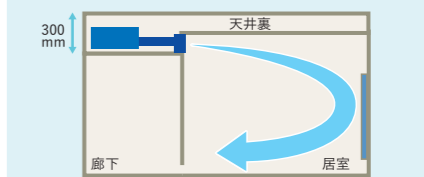
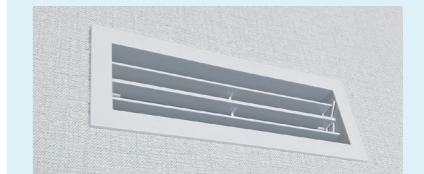
換気&空調&清浄

全部屋に換気&空調&清浄された新鮮な空気を届けます。



空間設計

居室上の狭い天井裏はダクト設置不要



- ・非居室の天井裏を利用し、居室の高さを確保
- ・上から下方向へ空気を流す「ダウンフロー方式」で、ホコリの巻き上げをおさえる空気循環
- ・吹出口の位置によらず、自由なインテリアレイアウトが可能
- ・機械室から各部屋へ短いダクト長で空調可能