

エアコン1台で年中快適な室内空間 冷暖換気システム

熱交換気とパッケージエアコンによる全館集中冷暖房換気システムでオールシーズン快適！
機器は全てDCモーター採用で、高い省エネ性を実現しています。

熱交換気ユニット

給排気風量バランスを自動コントロールし、省エネを実現。住宅の断熱効果を最大限に活かす、クリーンで快適な熱交換気システム。



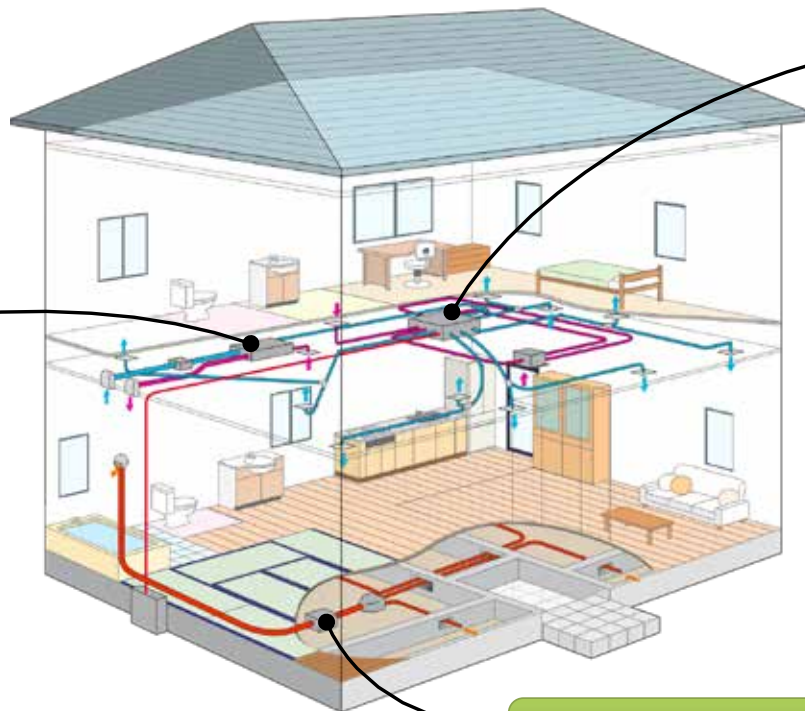
熱交換気ユニット
FY-23KBD1



給気フィルターユニット
FY-BFG062CL

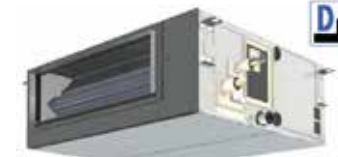


リモコン
FY-SCDH30



パッケージエアコン

オフィス・店舗等でも使用されている大容量パッケージエアコン。夏冬通して省エネで、かつハイパワーを実現しています。



パッケージエアコン
CS-P56FE4N



室外機



リモコン
CZ-10RT4A

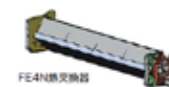
床下換気 (オプション)

必要に応じて、1階の換気量に付加化します。

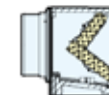


面積が広い「く」の字形熱交換器を採用。

熱交換器面積拡大のため、従来の高効率スリットフィン・高効率平溝つき伝熱管にプラスして、当社独自の「く」の字形熱交換器を開発。



ファンモーター、ドレンポンプに高効率DCモーターを採用してさらに省エネ。



■ フィルターの種類と捕集物質 ※ フィルターは当社標準換気用の名称です。



OA(室外機)側のダクトに設置の給気清浄フィルターユニットで気になる外気の汚れが室内へ入ってくるのを抑えます。花粉対策としての高性能フィルタータイプと、PM2.5への対応としての「エアテクト」微小粒子用フィルターのいずれかをお選びください。

春	ECO運転	気圧調節	花粉や粉塵(PM2.5)などの侵入を防ぎながら換気します。	室内の涼しさを保ったまま換気するので、冷房コストを抑えます。	熱交換気	外気冷房	夏
冬	ECO運転	熱交換気	室内の暖かさを保ったまま換気するので、暖房コストを抑えます。	寒暖差の変動が激しい秋も、普通換気と熱交換気を自動で切り換えます。	ECO運転	熱交換気	秋

1年中快適! 省エネ!!
おまかせ自動運転

『熱交換気』ってなに？
通常“換気”とは“空気を入れ替える”ということです。換気は家族と住まいの健康には欠かせないものではありませんが、それと同時に例えば冬は暖房した室内の空気を捨てる事になってしまいます。熱交換気は熱交換素子を通す事で外気を室内温度に近づけて給気するので、換気による熱のロスを限りなく小さくし、冷暖房コストを大幅に抑えます。

