

STIEBEL ELTRON 日本スティーベル

LWZ Series



24時間顕熱交換式換気システム

熱を逃がさない換気システム。
高気密・高断熱住宅で威力を発揮する最新の空調システムです。



熱交換率90%のエコ換気とは？
外気温度が0°Cでも、室内温度が20°Cの場合当社独自の熱交換器により新鮮な外気を約18°Cに暖めて室内に取り入れます。



高い熱交換率だからこそ省エネ性能に優れています

LWZを使用することで、冷暖房費の負荷を削減することができます。

- 理由その1：効率の良い熱交換を行うことができる技術を採用していること
- 理由その2：必要な時に必要な風量を出力することができるモーターを内蔵していること

これらの理由により、エネルギーロスを最小限に抑え、結果的に環境負荷と冷暖房費の削減に貢献することができるのです。



※ランニングコストの算出基準

住宅建設場所：東京・延床：120㎡・住宅Q値：1.6w/㎡K
暖冷房機器：エアコン(COP3相当)・料金：東京電力様従量電灯