



Changes for the Better
三菱ルームエアコン
住宅設備用 2016-03

写真で見よう!

なるほど
霧ヶ峰
2016



平成27年度省エネ大賞(製品・ビジネスモデル部門)
主催:一般財団法人省エネルギーセンター
家庭用エアコン「霧ヶ峰 FZシリーズ」
MSZ-FZV4016S他5機種

霧ヶ峰 ADVANCE FZシリーズ

しかも今度は経済産業大臣賞最高賞を受賞です!



平成27年度
省エネ大賞
(製品・ビジネスモデル部門)
主催:一般財団法人省エネルギーセンター

平成27年度 省エネ大賞(製品・ビジネスモデル部門)
主催:一般財団法人省エネルギーセンター
家庭用エアコン「霧ヶ峰FZシリーズ」
MSZ-FZV4016S/5616S/6316S
7116S/8016S/9016S

霧ヶ峰は3年連続で省エネ大賞を受賞!

平成25年度:MSZ-ZXV634S/714S/804S 平成26年度:MSZ-ZXV635S
平成27年度:MSZ-FZV4016S/5616S/6316S/7116S/8016S/9016S

- 2014年 第24回 省エネルギーセンター会長賞**
受賞型名: MSZ-ZXV634S/714S/804S
受賞理由: 部屋ではなく、人を快適にするピンポイント空調や新冷媒R32搭載による省エネ性の向上を評価。
- 2015年 第25回 省エネルギーセンター会長賞**
受賞型名: MSZ-ZXV635S
受賞理由: 手足の温度を測る唯一のセンサー「ムーブアイ極」による快適と省エネの両立を評価。
- 2016年 第26回 経済産業大臣賞**
受賞型名: MSZ-FZV4016S/5616S/6316S/7116S/8016S/9016S
受賞理由: 新構造による画期的な省エネ性能とセンサー技術による快適性の両立を評価。

(写真、イラストはすべてイメージです)

なるほど霧ヶ峰
霧ヶ峰 ADVANCE
FZ シリーズ 内部構造

FZシリーズを徹底解剖!

① 独自開発の新ファンモーターで、小型化・高出力・高効率を実現!

送風時消費電力 削減 31%

(当社従来品MSZ-ZXV565Sと2016年度モデルMSZ-FZV5616Sの比較)

※1: 風量18m³/min時、従来ラインフローファン搭載機種と「パーソナルツインフロー」搭載機種の消費電力比較。MSZ-ZXV565S: 47.9W、MSZ-FZV5616S: 32.8W。

② 世界初^{※2}となる左右独立駆動のパーソナルツインフロー! (家庭用エアコン室内機において)

暖房時足元温度差 最大約 3℃ (左右差)

(暖房「風あて」運転時)

※2: 2015年10月30日発表。当社調べ。
※3: MSZ-FZV6316S。暖房時、当社標準試験室(20畳)において、外気温7℃・室温25℃で温度の感じ方が異なる人が一室に二人いる場合の各々の足元温度。使用環境により効果異なります。

④ プロペラ形状のファンを新搭載!

ラインフローファン → パーソナルツインフロー

2015年度モデル Zシリーズ → 2016年度モデル FZシリーズ

⑤ 進化したムーブアイ極で、手先・足先の温度の感じ方の違いまで検知!

昨年度のムーブアイ極 → [NEW] ムーブアイ極

従来のムーブアイ極: 視野角—360° エリア数—4,152エリア

[NEW] ムーブアイ極: 視野角—360° エリア数—18,392エリア

解像度 約4倍

(当社2015年度モデルZシリーズと2016年度モデルFZシリーズの比較)

③ 形状をW字型に一新し、画期的な省エネを実現!
(国内家庭用エアコンにおいて、MSZ-FZV5616S。期間消費電力量: 1558kWh)

搭載量約 22% UP

(当社従来品MSZ-ZXV565Sと2016年度モデルMSZ-FZV5616Sの比較)

