

日立アプライアンス株式会社

功績

22.4kW~33.5kW の店舗用パッケージエアコンにおいて、新型非対称歯型スクロール圧縮機を搭載し、モータの DC 化技術、インバータ技術、過冷却冷凍サイクルの採用および室外熱交換機の最適化により大幅な省電力化を図った。一方、環境問題における省資源性を強化するため、送風ファンを横吹出しタイプとしてコンパクト化をはかり、コンパクト化と軽量化を実現した。