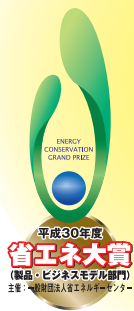


リタンエアデシカント外気処理機「ラデック」 平成30年度「省エネ大賞」を受賞!!

昭和鉄工株式会社の「リタンエアデシカント外気処理機 ラデック HCDR シリーズ」が一般財団法人省エネルギーセンター主催／経済産業省後援の平成30年度省エネ大賞 製品・ビジネスモデル部門において最高賞である「経済産業大臣賞」を受賞したことが2019年1月15日付で発表されましたのでお知らせいたします。

ヒートポンプ式 **リタンエア** **デシカント外気処理機** ラデック HCDRシリーズ



外部熱源が要らないデシカント外気処理機

「ラデック」は、換気によって屋内に入ってくる外気の温湿度を処理する外気処理機です。オフィスビルやテナントビル等のエアコンの湿度負荷を低減して空調システム全体の省エネ化を図ります。夏季は蒸し暑さを解消し、冬季は加湿運転により、一年を通じて快適な環境を提供いたします。

近年加速する省エネ化に加え、災害や猛暑による電力事情の悪化の影響でさらに注目が高まり、その実績と高い環境性能が評価され今回の受賞に至りました。

換気型外気処理空調製品「省エネNo.1」、ZEB(ゼロエネルギービル)への採用に期待

「ラデック」が採用した「リタンエア除湿方式」はシステムに必要な熱源を内蔵のヒートポンプでまかなえますので、従来型デシカント方式のような排熱や外部熱源は一切不要です。そのため、どのような施設でも設置可能となり、効率も夏季除湿時 COP5~6 / 冬季加湿時 COP6~7 を実現し、換気型外気処理空調製品では「省エネ No.1」を達成しました。今後は ZEB (ゼロエネルギービル) 等、幅広い施設での普及が期待されています。

※ 省エネ大賞は、事業者や事業場等において実施した他者の模範となる優れた省エネ取り組みや、省エネルギー性に優れた製品並びにビジネスモデルを表彰することにより、わが国全体の省エネ意識の拡大、省エネ製品の普及などによる省エネ型社会の構築に寄与することを目的としています。(省エネルギーセンター HP より抜粋)

※ 2019年1月30日より2月1日まで東京ビッグサイトにて開催される「ENEX2019 第43回地球環境とエネルギーの調和展」において、本製品の出展および本賞の表彰式が行われます。

<https://www.low-cf.jp/east/index.html>

○製品紹介サイト

http://www.showa.co.jp/product/temperature/cold_warm/radek.html

検索

○リリースに関するお問い合わせ先

TEL:092-933-6391 総務部 広田

FAX:092-933-6395

E-mail:showa@showa.co.jp

ホームページ: <http://www.showa.co.jp/>