

دايكن تزيد مبيعات أجهزة السبلت بنظام الانفرتر وغاز التبريد R-32 في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

دبي – 1 يوليو، 2018 –

أعلنت دايكن الصناعية، الشركة الرائدة عالمياً في تصنيع منتجات التدفئة والتبريد وغازات التبريد في العام 2015 عن إطلاق أول نظام تكييف مصمم خصيصاً للظروف المناخية الحارة في منطقة الخليج العربي ويستخدم غاز تبريد R-32، وهو عبارة عن غاز تبريد بديل للغاز R-22 مع إمكانية استنفاد طبقة الأوزون بمعدل صفر وتأثير على صعيد الاحتباس الحراري بنسبة أقل من غاز التبريد R-410A.

يوقّر المزيج الفريد لغاز التبريد R-32 وتقنية العاكس (الانفرتر) في السبلت الجديد (FTKM/FTXM)، للمستخدمين فرصة الاستفادة من كفاءة استخدام الطاقة مع قدرة تبريد ممتازة وراحة منزلية عالية وأثار بيئية ضارة أقل.

وصرح السيد ميشال فرح، مدير قسم البيئة والمسؤولية الاجتماعية في الشركة قائلاً: "تشتهر شركة دايكن بنهجها الرائد في تطوير المنتجات إذ في رصيدها أكثر من 90 عاماً من الخبرة في تصميم تقنيات التكييف الهوائي وتصنيعها. وكجزء من التزامات شركة دايكن تجاه البيئة، تهدف إلى ابتكار أنظمة تعمل على تحسين مستويات الراحة مع تأثير بيئي أقل. ويُعتبر اختيار غازات التبريد عاملاً رئيسياً في زيادة كفاءة استخدام الطاقة وتقليل تأثير الاحتباس الحراري على الأجهزة".

يلعب الجهاز الجديد من دايكن دوراً رائداً في خفض استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 70% من خلال نسبة كفاءة طاقة تبلغ 13.3 في حالة T1 مقارنةً بالمكثف التقليدي. وساهمت ميزة كفاءة الطاقة تلك في جعل مكثف الهواء من أكثر أجهزة التكييف كفاءةً في استهلاك الطاقة والمتوافرة في سوق دول مجلس التعاون الخليجي، كما وتُعتبر الحل الأفضل للمشاريع التحديثية وشركات خدمات الطاقة (ESCO). وقد حصد المنتج الكثير من الجوائز تقديراً لأدائه البيئي المتفوق، بما في ذلك جوائز "منتج العام" – إدارة الطاقة في حفل جوائز الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للأبنية الخضراء للعام 2017 وأفضل ابتكارات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء (HVAC) في قمة وحفل جوائز "ريتروفيت تك" في الإمارات العربية المتحدة للعام 2018.

إن غاز التبريد R-32، الذي يُعدّ نتيجة البحوث المستمرة حول غازات التبريد، هو الغاز المستقبلي الذي يأخذ في الحسبان مجموعة من الاعتبارات البيئية إذ يسمح لمكثف دايكن بنظام الانفرتر الاستفادة من الكفاءة في استخدام الطاقة إلى أقصى حد في حين يقلل أثار الاحتباس الحراري مع إمكانية استنفاد طبقة الأوزون بمعدل صفر وخفض انبعاث ثاني أكسيد الكربون بنسبة تصل إلى 80% مقارنةً بغاز التبريد R-410A.

وأضاف تونا غولينك، نائب رئيس شركة دايكن الشرق الأوسط وأفريقيا قائلاً: "كجزء من التزامنا البيئي تجاه المجتمع، نؤمن بأنه من واجب الشركة المصنّعة تقديم المشورة إلى السوق وإيجاد حلول مستدامة عملية في خفض استهلاك الطاقة وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون. فالشعوب في اليابان وأوروبا والصين وأستراليا وبلدان أخرى سبق أن بدأت تستمتع بفوائد تكنولوجيا الانفرتر ونحن نؤمن في دايكن الشرق الأوسط وأفريقيا، أن منطقة الشرق الأوسط ستكون التالية في الاستفادة من تلك

التكنولوجيا. فاستخدام تكنولوجيا الانفرتر في وحدات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء يساعد كل مواطن على المساهمة في الجهود الإقليمية للحد من التأثير البيئي".

وقدمت شركة دايكن الصناعية المحدودة حرية الوصول إلى 93 براءة اختراع في جميع أنحاء العالم لتشجيع الشركات على تصنيع معدات تكييف هواء وتبريد وتدفئة تستخدم غاز R-32. ويهدف هذا الإجراء إلى تشجيع المصنعين في جميع أنحاء العالم على تبني تقنيات التبريد والتدفئة المستدامة التي تستخدم غاز R-32، وهو غاز تبريد من شأنه خفض أثر الاحتباس الحراري أكثر من غازات التبريد المستخدمة بشكل شائع.

وقد بلغ الطلب في السوق العالمية على مكيفات الهواء العاملة على غاز R-32، 27 مليون وحدة حيث تجاوزت حصة دايكن 10 مليون وحدة منذ العام 2012 في أكثر من 50 دولة. وقد ساهم ذلك في خفض انبعاثات الكربون بحجم يبلغ 47 مليون طن.

ومؤخراً، أطلقت شركة دايكن مكيف الهواء الأول بنظام الانفرتر وغاز التبريد R-32 والمصمم خصيصاً للأسواق الأفريقية. وتوفر المجموعة الجديدة GTKL-TV1 قدرة تبريد قوية وفعالة مع أفضل حماية فولطية مُدمجة إذ يمكن أن تتراوح ما بين 160 و265 V. ويتم تقديم الحماية ضد التآكل كمعيار أساسي، وجرى تصميم متانة هذه الوحدة الخاصة بأفريقيا من خلال تعزيز هيكل المنتج والتعبئة والتغليف.

عن شركة دايكن

تعتبر دايكن الصناعية الشركة الرائدة في العالم في مجال التدفئة والتبريد وتكييف الهواء، وتضم أكثر من 70 ألف موظف حول العالم. وتلتزم دايكن في المقام الأول في تصنيع معدات تكييف الهواء والتدفئة والتهوية والتبريد وغازات التبريد والمواد الكيميائية الأخرى وكذلك المنتجات الهيدروليكية النفطية وبيعها وتقديم الدعم ما بعد البيع. ويقع مقر الرئيسي لدايكن في أوساكا في اليابان ويوجد 90 قاعدة إنتاج عالمية ومبيعات في أكثر من 150 دولة حول العالم.

تقوم دايكن الشرق الأوسط وأفريقيا بتسويق وتوفير خدمة الدعم ما بعد البيع لمجموعة كاملة من أجهزة وأنظمة تكييف الهواء في جميع دول مجلس التعاون الخليجي ومنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

دايكن الشرق الأوسط وأفريقيا م.م.ح

ص.ب.: 18674، داوون تاون جبل علي، دبي، الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +9714 8159300 | فاكس: +9714 8159311 | info@daikinmea.com | www.daikinmea.com