21.10.2022 – 10:48 Uhr

Midea veröffentlicht die weltweit erste Umwelt-Produktdeklaration (EPD) für Klimaanlagen

Nürnberg, Deutschland (ots/PRNewswire) -

Der weltweit führende Smart-Home-Anbieter Midea („das Unternehmen") veranstaltete eine Feier auf der Chillventa 2022, um die Veröffentlichung der Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) des Unternehmens für Split-Klimaanlagen der XtremeSave-Serie zu würdigen. In Zusammenarbeit mit TÜV SÜD, dem Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsunternehmen (TIC), hat Midea die weltweit erste EPD für Klimaanlagen im internationalen EPD-System registriert und veröffentlicht und von TÜV SÜD eine Product Carbon Footprint-Zertifizierung erhalten. Im Rahmen der langjährigen Bemühungen des Unternehmens um eine nachhaltige Entwicklung markiert dies einen weiteren Meilenstein, seit Midea die Ökobilanz (LCA, life cycle assessment) durchgeführt hat, um Verbrauchern transparente produktbezogene Umweltinformationen und nachhaltigere Werte bereitstellen zu können, die für die Welt geschaffen werden.

„Der Klimatechnikbrache ist ein kritisches und zentrales Element zur Bekämpfung des Klimawandels und Midea hat hier Maßstäbe gesetzt", so Herr Robert Ostendorf, Head of Global CPS, TÜV SÜD Product Service Division. „In den letzten Jahren ist es Midea gelungen, umweltfreundliche, vom TÜV zertifizierte Produkte, wie z. B. „Flash Cooling" und „Easy to Clean", zu entwickeln, um eine sehr hohe Energieeffizienz zu erreichen."

Thomas Kunnig, Sales Manager of HVAC Solutions von Midea, sagte: „Die Veröffentlichung der EPD steht im Einklang mit unserem Ziel, der Branche und der Welt dabei zu helfen, ihren CO2-Fußabdruck zu reduzieren und Netto-Null-Emissionen zu erzielen. Wir haben eine Vielzahl von Maßnahmen umgesetzt, um den gesamten Produktzyklus zu untersuchen und zu überarbeiten, damit Abfall und CO2-Emissionen reduziert werden; und wir haben mit Partnern zusammengearbeitet, um eine umweltfreundlichere Lieferkette aufzubauen, damit alle Kunden von Midea einen gesünderen und nachhaltigeren Lebensstil verfolgen können."

Jedes Produkt bietet Midea die Möglichkeit, seinen ökologischen Fußabdruck zu verkleinern. Als wichtiger Akteur im Bereich Klimaanlagen hat Midea viel Pionierarbeit geleistet, um sicherere und umweltfreundliche chemische Alternativen für seine Produkte zu entwickeln, wobei die Anwendung von Propan (R290) für seine Split-Klimaanlagen von der Organisation der Vereinten Nationen für industrielle Entwicklung (UNIDO, United Nations Industrial Development Organization) für einen bedeutenden Beitrag zur Umwelt weltweit anerkannt wurde.

Darüber hinaus setzt das Unternehmen Prioritäten bei Energieeffizienz und Leistungssteigerung im Produktdesign. Midea produziert mehr als 2 Millionen Einheiten an Klimaanlagen, die mit umweltfreundlichen Technologien ausgestattet sind, was dazu beitragen kann, 416 Millionen kWh Strom zu sparen sowie 414.700 Tonnen Treibhausgase und 12.400 Tonnen Schwefeldioxid pro Jahr zu reduzieren. Normalerweise macht die Nutzungsphase einer Klimaanlage 80 % ihrer Kohlenstoffbilanz aus, während die Klimaanlage von Midea innerhalb von 8 Stunden nachts bis zu 70 % Energieverbrauch im ECO-Modus einsparen kann. Dadurch tragen die Verbraucher zum Schutz des Planeten bei und beseitigen nach und nach das Klischee, dass Klimaanlagen der Umwelt schaden.

Die Energieeffizienzziele von Midea gehen über das Produktdesign hinaus. Das Unternehmen hat im Fertigungsprozess eine Photovoltaik-Leistung von über 20 % erreicht. Inzwischen hat es eine kohlenstofffreie Lösung für seine Industriegebäude implementiert, das im Rahmen seiner saubereren Fertigungsstrategie weniger Land, kohlenstoffärmere Energie und mehr gefahrenfreie Materialien nutzt.

Für die Verpackung verwendet das Unternehmen recycelbare und biologisch abbaubare Materialien, wodurch es mehr als 11.500 Tonnen Abfall pro Jahr reduzieren kann. Midea bietet außerdem Optionen für eine verantwortungsvolle Rücknahme, die es dem Unternehmen ermöglichen, bis Ende 2021 mehr als 32.220 gebrauchte Haushaltsgeräte zu recyceln. Um sein Recyclingprogramm weiter auszubauen, hat Midea damit begonnen, eine flexiblere Trade-in-Option für produktübergreifende Einkäufe anzubieten.

Mit einer umweltfreundlichen Strategie, die auf sechs Hauptsäulen – Produktdesign, Materialbeschaffung, Fertigung, Recycling, Logistik und Dienstleistungen – aufbaut, setzt Midea Lösungen ein, um die Umweltauswirkungen während des gesamten Geschäftszyklus anzugehen und gleichzeitig neue Wege zu erkunden, um die Produktqualität und Haltbarkeit zu verbessern sowie den Energieverbrauch zu senken.

Kontakt:

Kira Yuan,yuanbs1@midea.com, +86-13543439120
Foto – https://mma.prnewswire.com/media/1918508/Midea_debut.jpg
Video – https://mma.prnewswire.com/media/1918020/GREEN_IS_MIDEA.mp4
View original content:https://www.prnewswire.com/news-releases/midea-veroffentlicht-die-weltweit-erste-umwelt-produktdeklaration-epd-fur-klimaanlagen-301655868.html

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/de/pm/100059529/100896946 abgerufen werden.