Pračka se sušičkou Hisense z řady 5S získala certifikaci uhlíkové stopy od TÜV Rheinland

21.12.2023 - | PROTEXT

V rámci splnění a dodržování normy ISO 14067 spolupracovala společnost Hisense s TÜV Rheinland na vytvoření hranice uhlíkové stopy výrobku (product carbon footprint, PCF) pro pračku se sušičkou řady 5S, která zahrnovala fáze získávání a předúpravy surovin, zhotovení, distribuce a používání výrobku i recyklace odpadu. Údaje o uhlíkové stopě z fáze výroby a zhotovení byly získány sběrem, tříděním a ověřováním údajů z počátečních fází od dodavatelů a samotné společnosti za použití metod datového modelování. Statistické údaje o uhlíkové stopě životního cyklu ve fázi použití pro několik cílových exportních zemí byly shromážděny pomocí norem pro testování spotřeby energie výrobků, včetně norem EU č. 2019/2023, EN 60456:2006+A11:2020 a EN IEC 62512:2020+A11:2020.

Výsledek PCF potvrzuje vynikající schopnost pračky se sušičkou řady 5S šetřit energii, což pomáhá domácnostem snižovat náklady na elektřinu a dosahovat ekologické udržitelnosti díky energetické účinnosti certifikované podle evropské normy třídy A. Pračka se sušičkou řady 5S má pod heslem „Chytré praní, snadný život" za úkol zpříjemnit a zjednodušit zákazníkům každodenní život díky technologickým inovacím, vysokým standardům hygieny a pohodlnému používání. Společnost Hisense nepřetržitě pracuje na aplikaci konceptu udržitelnosti v různých aspektech výrobku, včetně nízkouhlíkového designu obalů a zavádění recyklovaných materiálů šetrných k životnímu prostředí či nízkouhlíkových materiálů.

Společnost TÜV Rheinland rovněž ověřila uhlíkovou stopu divize Hisense Washing Machine Company dle normy ISO 14064-1. Ověření se zakládá na křížové kontrole prostřednictvím výkazů, účtů a dalších materiálů a zjišťování dostatečnosti, pravosti a spolehlivosti údajů, včetně návštěv na místě, kontrol vykazování údajů z interní evidence a pečlivé kontroly všech zdrojů emisí.

Kompletní bilanci uhlíkové stopy všech svých oddělení a produktů dokončila divize Hisense Washing Machine Company v říjnu 2023. Společnost rovněž strategicky naplánovala čtyři cesty snižování uhlíkových emisí zahrnující ekologický management, provoz, dodavatelský řetězec a výrobky. Jejím cílem pak zůstává nabízet zákazníkům díky uplatňování inovativních a udržitelných technologií energeticky úsporné, vysoce kvalitní výrobky, díky nimž bude naše planeta o něco zelenější.

https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/pracka-se-susickou-hisense-z-rady-5s-ziskala-certifikaci-uhlikove-stopy-od-tuv-rheinland/2456987