Celkový ekvivalentný vplyv na globálne otepľovanie (Total Equivalent Warming Impact, TEWI) :)

Celkový ekvivalentný vplyv na globálne otepľovanie je ukazovateľ, ktorý hodnotí celkový dopad klimatizačných a chladiacich zariadení na skleníkový efekt počas ich životného cyklu.

TEWI zahŕňa:

- priame emisie – úniky chladiva do ovzdušia, napríklad HFC plyny,
- nepriame emisie – emisie CO_2 vznikajúce pri výrobe elektriny potrebnej na prevádzku zariadenia.

Tento ukazovateľ je komplexnejší než samotný GWP, pretože zohľadňuje aj energetickú náročnosť zariadenia, nielen typ použitého chladiva.

Potenciál globálneho otepľovania (GWP), Potenciál na odbúravanie ozónu (ODP)

Zdroje

Prevzaté a upravené z: A tiež Dobré, použiteľné webové stránky:

• *Energia - Prečo je TEWI lepším ukazovateľom ako GWP?*

• *Celkový ekvivalentný vplyv otepľovania. Čo potrebujete vedieť o TEWI a tepelných čerpadlách;*

https://blog.swegon.com/en/total-equivalent-warming-impact-what-you-need-to-know-about-tewi-and-heat-pumps

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania