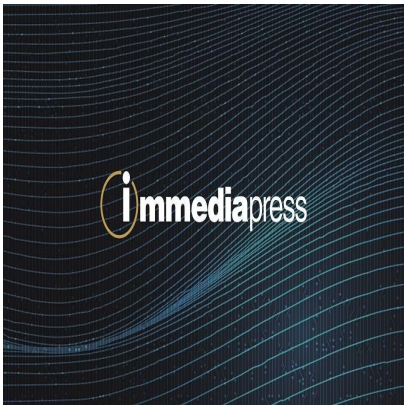

Midea evidenzia la leadership R290 e le innovazioni HVAC sostenibili allâ??IFA 2026

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

BERLINO, 10 settembre 2026 /PRNewswire/ â?? Allâ??IFA 2026, Midea ha presentato la sua ultima gamma di soluzioni HVAC e di gestione dellâ??energia verdi e sostenibili, rafforzando il suo impegno verso una â??Visione green, futuro bluâ?•.

Progressi nel riscaldamento e nel raffreddamento sostenibili con la tecnologia R290

In qualitÃ di produttore leader mondiale di condizionatori dâ??aria a refrigerante naturale R290 per 16 anni consecutivi, Midea ha perfezionato le tecnologie relative alle prestazioni e alla sicurezza dei compressori. R290 presenta un potenziale di riscaldamento globale (PRG) estremamente basso, emissioni di CO2 quasi pari a zero, nessuna sostanza PFAS nociva e unâ??efficienza energetica superiore di circa il 10%.

Un modello trasparente allo stand Midea ha permesso ai visitatori di osservare la tecnologia in funzione allâ??interno del sistema, illustrando come la responsabilitÃ ambientale e le prestazioni vadano di pari passo. Dal 2018, Midea ha venduto piÃ¹ di 10 milioni di condizionatori R290 in tutto il mondo, contribuendo a ridurre le emissioni di carbonio di circa 5,2 milioni di tonnellate di CO2 equivalente (tCO2e), un impatto ambientale paragonabile allâ??assorbimento di carbonio di 6,2 milioni di ettari di foresta pluviale amazzonica.

Tra le soluzioni presentate câ??era H-Pack, una pompa di calore per interni di nuova generazione sviluppata dal team europeo di ricerca e sviluppo di Midea. Il suo design compatto, per soli interni, elimina la necessitÃ di unâ??unitÃ esterna, aiutando i proprietari di case a superare le sfide relative al rumore esterno, allo spazio di installazione e alle restrizioni di costruzione. Il design del sistema pensato per gli installatori semplifica la manutenzione, mentre la diagnostica remota consente ai tecnici

di identificare e risolvere i problemi in remoto, riducendo le visite di assistenza e i costi di manutenzione. H-Pack supporta modalitÃ di riscaldamento ibride e completamente elettriche, offrendo una maggiore flessibilitÃ ed efficienza alle famiglie europee.

Midea ha anche presentato PortaSplit, mostrato in un contesto residenziale europeo realistico. Riconosciuto per la sua configurazione semplice, le prestazioni elevate e il funzionamento silenzioso, PortaSplit aiuta gli utenti a evitare costose procedure di installazione pur mantenendo un ambiente interno confortevole. Ã? previsto che il prodotto adotti refrigerante R290 nel 2027.

VitaBreeze porta una nuova era di comfort adattivo

Il nuovo VitaBreeze di Midea Ã¨ stato riconosciuto con lâ??IFA 2026 Technology Innovation Award, sottolineando lâ??innovazione del prodotto nella gestione intelligente del flusso dâ??aria. Il premio Ã¨ stato accettato da Ralph Kobsik, direttore generale di Midea Europe GmbH, durante lâ??IFA 2026.

VitaBreeze presenta â??AirGridâ?•, che mappa i layout delle stanze e consente il controllo visivo del flusso dâ??aria utilizzando uno smartphone. Il rilevamento della presenza consente al flusso dâ??aria di seguire o evitare gli occupanti in base alle preferenze individuali, mentre la distribuzione dellâ??aria ad angolo ampio garantisce un comfort costante in tutta la stanza. Lâ??ultima tecnologia Breezeless Pro espande la copertura del flusso dâ??aria del 30%, offrendo un raffreddamento delicato e senza correnti dâ??aria, senza compromettere le prestazioni.

default watermark

Tra le caratteristiche aggiuntive figurano il controllo preciso dellâ??umiditÃ â??ClimaBalanceâ?• e ECOMASTER 2.0 con ottimizzazione predittiva dellâ??energia, che lavorano insieme per migliorare il comfort riducendo al contempo il consumo energetico.

Gestione intelligente dellâ??energia per case piÃ¹ verdi

Midea ha anche introdotto Raynor Pro, una soluzione di riscaldamento di punta progettata per i climi nordici. Capace di funzionare a temperature inferiori a -40Â°C, Raynor mantiene il 100% della potenza di riscaldamento a -25Â°C, raggiungendo al contempo classi di efficienza energetica A+++ sia per il riscaldamento che per il raffreddamento. Il prodotto ha anche ottenuto un iF Design Award per il suo aspetto distintivo sviluppato dal team di design milanese di Midea.

A completare il quadro Ã¨ stato MHELIOS, la soluzione di gestione dellâ??energia domestica di Midea. Presentato in un ambiente residenziale tipico, ottimizza lâ??accumulo e il consumo di energia in base a prezzi dinamici dellâ??elettricitÃ per ridurre i costi e sostenere la stabilitÃ della rete. In conformitÃ con la Sezione 14a dellâ??EnWG tedesca, MHELIOS integra colonnine di ricarica per veicoli elettrici, pompe di calore, sistemi di accumulo a batterie per massimizzare lâ??uso di energia pulita mantenendo al contempo il comfort domestico.

Attraverso innovazioni che comprendono refrigeranti sostenibili, riscaldamento e raffreddamento intelligenti e gestione integrata dellâ??energia, Midea continua a dimostrare come lâ??innovazione tecnologica possa bilanciare la responsabilitÃ ambientale con il comfort quotidiano, sostenendo nel contempo gli obiettivi di sostenibilitÃ a lungo termine dellâ??Europa.

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/news-releases/midea-evidenzia-la-leadership-r290-e-le-innovazioni-hvac-sostenibili-allifa-2026-302875035.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

default watermark

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Settembre 10, 2026
Autore
redazione