

**INTEGRAZIONE, CONTROLLO SMART
E MASSIMA EFFICIENZA:
LG PRESENTA A MCE 2018 LE NUOVE SOLUZIONI HVAC**

*Innovazione e comfort caratterizzano
la nuova gamma di prodotti LG*

Milano, 7 marzo 2018 – Mostra Convegno Expocomfort (MCE) 2018, che si terrà a Milano dal 13 al 16 marzo, sarà l'occasione per **LG Electronics (LG)** per presentare le sue **soluzioni più innovative e i dispositivi di controllo per il riscaldamento, la ventilazione e l'aria condizionata (HVAC)**, che mettono in primo piano l'efficienza e la **possibilità di controllo integrato degli apparecchi nell'intero sistema domestico**.

In linea con il tema di MCE "*The Essence of Comfort*", LG mostrerà una gamma di prodotti esclusivi che garantiscono il massimo comfort per gli utenti, grazie a tecnologie all'avanguardia che offrono elevata efficienza, facilità di installazione e controllo completo.

Con il costante impegno in ricerca e sviluppo, LG mira a fornire soluzioni HVAC ottimizzate in base alle esigenze degli utenti. Le tecnologie e i prodotti LG che verranno esposti allo stand riflettono totalmente l'approccio strategico dell'azienda e mirano ad essere tra i protagonisti di MCE. I visitatori avranno la possibilità di osservare e toccare con mano i progressi e i traguardi ottenuti da LG nel campo dei sistemi di climatizzazione, che rappresentano un ulteriore passo in avanti verso il raggiungimento della mission dell'azienda "*Innovation for a Better Life*".

"Per continuare a crescere nel mercato europeo, LG punta ad offrire soluzioni HVAC ottimizzate per le esigenze degli utenti europei ed MCE è la fiera ideale per presentarle", ha affermato James Lee, Head of Air Solution Sales & Marketing Group.

Allo stand LG sarà possibile vedere esposte le soluzioni per la climatizzazione residenziale e commerciale personalizzate per il mercato europeo. Protagoniste

dell'esposizione saranno le soluzioni per il riscaldamento LG Therma V, insieme ai sistemi VRF Multi V M e Multi V S a Recupero di Calore e la nuova gamma di prodotti residenziali e commerciali R32.

La gamma completa delle soluzioni di riscaldamento di LG garantisce facilità di installazione e performance sempre più avanzate. La nuova generazione di **Therma V Split** offre un'interfaccia rinnovata e un design elegante delle unità interne, portando l'esperienza d'uso dell'utente ad un livello più elevato e regalando maggiore comfort. Grazie ad un aumento delle prestazioni rispetto alla versione precedente, la soluzione raggiunge un'efficienza in classe A++ (Erp). **Therma V Monoblocco** verrà presentato nella nuova versione R32, che verrà introdotta nel Q3 del 2018. Si tratta di un'unità *all-in-one* dotata del nuovo compressore inverter rotativo e scroll, per garantire la massima efficienza e affidabilità. Oltre a consentire una facile installazione, questo prodotto assicura performance ottimali, con un'operatività fino a -25°C, ed elevata efficienza energetica in classe A+++ (Erp).

È, inoltre, in esposizione la soluzione residenziale **Hybrid Multi** che, con un sistema multisplit a recupero di calore collegato ad un bollitore, permette di ottimizzare i costi, integrando in una sola soluzione funzioni di raffrescamento, riscaldamento e acqua calda sanitaria, riducendo le spese di gestione.

La gamma delle soluzioni per il riscaldamento può essere controllata tramite l'app **LG SmartThinQ**, che fornisce il controllo integrato dell'intero sistema e tramite cui possono essere collegati anche altri dispositivi come climatizzatori residenziali, frigoriferi e lavatrici per una gestione semplice ed efficiente.

A completamento della proposta di LG, sarà esposta anche la soluzione di accumulo energetico integrata per applicazioni residenziali, che combina i pannelli fotovoltaici con l'ESS (Energy Storage System), che permette di creare una piattaforma tecnologica per migliorare la gestione dell'energia e avvicinare l'utente all'indipendenza energetica.

Basato sull'avanzata tecnologia VRF di LG, **MULTI V M** è un sistema modulare costituito da un modulo compressore e un modulo ventilatore che, coniugando praticità ed efficienza, rappresenta la soluzione perfetta per il mercato europeo. In Europa, infatti, l'installazione delle unità esterne comporta spesso alcune difficoltà, dovute alle normative edilizie e alla presenza di edifici storici e soggetti a vincoli architettonici particolarmente restrittivi. In questi casi, quindi, in cui l'installazione di soluzioni VRF potrebbe essere problematica, **MULTI V M** garantisce massima flessibilità grazie ad unità esterne splittate, con il modulo ventilatore che può essere installato a soffitto senza bisogno di strutture aggiuntive e il modulo compressore che può essere posizionato in qualsiasi locale interno. Altra caratteristica distintiva di **MULTI V M** il nuovo compressore Inverter che coniuga i benefici della tecnologia scroll e rotativa, permettendo di ridurre rumorosità e vibrazioni e aumentare al contempo efficienza e affidabilità.

Parte della famiglia Multi V, è anche **MULTI V S a Recupero di Calore**, perfetto sia per le soluzioni residenziali che per le installazioni commerciali. Questa nuova unità esterna offre la versatilità di poter erogare simultaneamente riscaldamento e raffrescamento, anche con le temperature più estreme ed è dotata di un compressore scroll con una più ampia gamma di velocità operative, che consente al sistema di modificare la velocità del compressore in base alle esigenze, per ottenere una maggiore efficienza e una riduzione dei costi di gestione.

LG proporrà nel 2018, proprio a partire dal mercato europeo, un'ampia gamma di **soluzioni HVAC ad R32**, esposte per la prima volta ad MCE. Il nuovo refrigerante sarà utilizzato nei sistemi di climatizzazione residenziali e commerciali, sia monosplit che multisplit. Combinando le proprie tecnologie con il potenziale e i vantaggi ecologici di R32, LG punta a dimostrare come sia possibile ottenere prodotti eco-friendly sviluppando tecnologie sempre più green.

Le soluzioni di LG Electronics saranno in esposizione ad MCE all'interno del Padiglione 15, stand E30.

###

LG Electronics, Inc.

LG Electronics è leader a livello mondiale e innovatore tecnologico nei settori dell'elettronica di consumo, telefonia mobile ed elettrodomestici. Con un fatturato pari a 47.9 miliardi di dollari nel 2016, l'azienda è costituita da quattro business unit – Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance & Air Solutions e Vehicle Components – e ha 125 uffici distribuiti in tutto il mondo, nei quali lavorano 77.000 persone. Le soluzioni di LG Electronics sono progettate con l'obiettivo di migliorare la vita quotidiana delle persone con un'attenzione particolare a design e funzionalità intuitive. Tutte le soluzioni dell'azienda, sia in ambito B2B sia B2C, offrono tecnologie e funzionalità che fanno risparmiare tempo, garantiscono il massimo risparmio energetico e contribuiscono a ridurre l'impatto sul mondo che ci circonda

Per maggiori informazioni: www.lgnewsroom.com

LG Electronics Italia

LG Electronics Italia ha sede a Milano e opera nel mercato dell'elettronica di consumo. Al centro del mondo LG ci sono le persone poiché, grazie alla tecnologia, è possibile migliorare la vita di tutti i giorni. Tutti i prodotti LG sono progettati per incontrare le necessità dei consumatori e pensati per rendere la vita sempre più semplice ed emozionante grazie alle tecnologie e alle funzionalità offerte che fanno risparmiare tempo, garantiscono il massimo risparmio energetico e contribuiscono a ridurre l'impatto sul mondo che ci circonda. Sono numerosi i prodotti di LG che incarnano lo spirito innovativo dell'azienda: primo fra tutti LG SIGNATURE OLED TV W 7, il TV dall'innovativo design Picture-on-Wall che è stato premiato con il Best of Innovation Award al CES 2017. Al Mobile World Congress 2017 è stato annunciato LG G6, il primo smartphone che offre un'esperienza di visione cinematografica grazie all'eccezionale rapporto body-screen, mentre negli anni precedenti sono stati introdotti sul mercato la lavatrice LG CENTUM con tecnologia Turbowash, per lavaggi completi in meno di un'ora; il frigorifero LG InstaView Door-in-Door dotato di un monitor display e della funzionalità *Knock-On*, il climatizzatore di design ARTCOOL Stylist e i monitor con display 21:9.

Per maggiori informazioni: www.lg.com/it, www.lgblog.it; www.lgbusiness.it

Contatti stampa

Noesis

Cristina Barelli – Federica Silva

Tel: 02. 8310511

lg@noesis.net

LG Electronics Italia

Giulia Balestrieri

Tel: 02.51801.453

Mobile: +39 3357706929

giulia.balestrieri@lge.com

Per saperne di più
visita

www.lgnewsroom.it

e seguici su Twitter