

Comunicato stampa

JET HOTEL SI AFFIDA A LG PER GARANTIRE LA MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA

Modularità, semplicità di installazione ed efficienza energetica sono le parole chiave del progetto di climatizzazione realizzato da LG per la struttura alberghiera.

Milano, 25 ottobre 2017 — Nell'ambito di un progetto di ristrutturazione, **Jet Hotel** si è affidato al sistema **MultiV IV Heat Recovery** di **LG Electronics** per superare le inefficienze e i malfunzionamenti dell'obsoleto impianto idronico esistente, che non era in grado di soddisfare al meglio le esigenze di climatizzazione per tutte le aree della struttura. Con una superficie di oltre 5.000 m², 4 piani, 80 camere, un centro congressi e il ristorante Antica Zecca, il Jet Hotel aveva bisogno di una soluzione modulare e semplice da gestire, capace di garantire le migliori performance disponibili sul mercato, rispettando la storicità dell'edificio e garantendo la parziale operatività dell'hotel, che non prevede giorni di chiusura durante l'anno.

Dopo un'accurata fase di analisi, la gamma MultiV IV Heat Recovery di LG Electronics si è dimostrata capace di soddisfare i requisiti di idoneità di un progetto così complesso. Grazie ai sistemi MultiV IV HR e a 143 unità interne, l'impianto può garantire contemporaneamente il riscaldamento e il raffrescamento con un notevole risparmio di energia attraverso il riutilizzo del calore di condensazione per la produzione di acqua calda sanitaria. Inoltre, l'estrema flessibilità d'installazione dei moduli di selezione del flusso e le ridotte dimensioni delle tubazioni in rame hanno semplificato la posa dell'impianto anche negli spazi più ridotti.

Fondamentale per il progetto era rispettare il carattere storico dell'edificio ed è stato possibile selezionando diverse tipologie di unità interne a seconda degli ambienti:

- Per le stanze: canalizzazione a bassa prevalenza
- Per le cucine e i locali tecnici: canalizzazione ad alta prevalenza con distribuzione a canali
- Per le suite e il ristorante: unità a console

- Per le sale congressi, colazione e per le altre aree comuni: cassette a 4 vie e unità a pavimento da incasso

Infine, la produzione di acqua calda sanitaria è garantita da sei moduli idronici Hydro Kit ad alta temperatura da 25 kW ciascuno, che collegati agli impianti a recupero di calore ne permettono la produzione anche durante i periodi estivi, recuperando la potenza termica sottratta agli ambienti per il riscaldamento dell'acqua. Inoltre, quattro moduli idronici Hydro Kit a media temperatura da 28 kW producono acqua calda e fredda per le unità di trattamento dell'aria esistenti e per i fancoil idronici, parte del vecchio impianto, installati in reception. Inoltre, un centralizzatore ACP con possibilità di gestione dell'impianto attraverso rete interna o internet consente al personale una facile gestione di tutte le funzionalità dell'impianto.

“La gamma MultiV IV a recupero di calore si è dimostrata la soluzione ideale per un progetto così complesso ed articolato, garantendo la massima libertà di progettazione e il massimo comfort per gli ospiti dell'albergo. Grazie all'installazione dei sistemi MultiV IV è stato possibile migliorare sensibilmente l'efficienza dell'impianto, riducendo i costi di gestione e manutenzione rispetto al vecchio impianto con chiller e caldaie. Inoltre, la certificazione Eurovent dei sistemi MultiV IV ha permesso all'hotel di usufruire dei benefici fiscali connessi alla ristrutturazione impiantistica”, ha dichiarato Gianluca Figini, **Air Conditioning & Energy Solutions Director, LG Electronics Italia.**



www.lg.com/it

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

Contatti stampa

LG Electronics Italia

Noesis

Cristina Barelli – Federica Silva – Valeria Valenti
Tel: 02. 8310511
lg@noesis.net

**Per saperne di più
visita
www.lgnewsroom.it
e seguici su Twitter**