

COMUNICATO STAMPA

TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA

Novità nel settore residenziale a MCE in anteprima europea

SUPER DAISEIKAI 8

Nominato prodotto di eccellenza e presente nel percorso "Oltre la classe A"

Milano, MCE 18 -21 marzo 2014

In anteprima europea **Toshiba** presenta a MCE **Super Daiseikai serie 8** l'ultima generazione della serie Daiseikai, in grado di assicurare un massimo livello di comfort associato ad un'eccellente efficienza energetica. Il sistema sintetizza il vertice della tecnologia del marchio giapponese per la climatizzazione nel settore residenziale.

Super Daiseikai 8 è stato valutato e ammesso dal Comitato Scientifico di MCE, presieduto da un rappresentante del Politecnico di Milano, **non solo al Percorso Efficienza & innovazione 2014**, ma anche come **prodotto di eccellenza per l'esposizione all'evento "OLTRE LA CLASSE A"**.

L'evoluzione di questa serie, in questi anni, è stata orientata allo sviluppo di particolari tecnologie che fossero in grado di rispondere alle richieste del mercato internazionale, europeo e anche italiano. Toshiba ha quindi lavorato per innalzare il livello tecnologico e migliorare il design del prodotto con risultati davvero unici.

La classe energetica A+++ sia in raffrescamento che in riscaldamento (nelle taglie 10-13 kW) con il suo indice di **efficienza energetica nominale da record con SEER fino a 9,1 e COP fino a 5,2** posizionano questo prodotto **tra i più energeticamente efficienti del mercato**.

Il sistema si avvale del compressore **Twin Rotary Toshiba** di ultima generazione con tecnologia Inverter Vettoriale, in grado di adattarsi alle esigenze puntuali, ottimizzando le condizioni di efficienza in funzione del reale carico richiesto.

Non solo nella fase di parzializzazione del carico il nuovo compressore manifesta le proprie capacità, evitando dispersioni energetiche, ma anche in condizioni dove il carico è meno del 40% rispetto al valore nominale, il sistema continua a modulare con precisione la potenza erogata in funzione della reale richiesta; questo corrisponde a un eccezionale abbassamento dei consumi energetici.

L'oculato utilizzo dell'energia da parte del sistema si traduce così in un consumo minimo che può scendere fino a soli 90W per il sistema taglia 10 in riscaldamento. Il sistema si pone quindi

come ottima soluzione **per permettere agli utenti di beneficiare appieno della nuova tariffa D1**, che sarà applicata a livello sperimentale e su base volontaria, ai clienti domestici che hanno deciso di riscaldare la propria casa utilizzando esclusivamente le pompe di calore.

Super Daiseikai 8 è concepito per fornire comfort tutto l'anno anche a temperature estreme: il sistema funziona fino a -15° e per questo viene installato e utilizzato anche nel Nord Europa come fonte di riscaldamento primario, con un'eventuale versione che pone il limite temperatura esterna a -25°C.

Una componente importante del **comfort è la silenziosità del sistema** e anche in questo caso l'unità risponde pienamente alle aspettative degli utenti, **raggiungendo un livello sonoro di soli 20dBA sia in modalità raffrescamento che riscaldamento (per la taglia 10)**.

Nella nuova unità è previsto anche il movimento automatico in 3D dei deflettori per una maggiore **ottimizzazione verticale ed orizzontale dei flussi d'aria**. **Le funzionalità avanzate per il trattamento della qualità dell'aria** sono ragguardevoli; il prodotto è in grado di favorire un maggiore benessere all'ambiente grazie al purificatore al plasma, allo ionizzatore e all'equipaggiamento di filtri di ultima generazione.

In evidenza anche la nuova estetica: design lineare con frontale piatto di color bianco lucido per un inserimento piacevole in ogni contesto abitativo e o di uffici. Un display a luce led, sul frontalino, cambia il colore in funzione della modalità operativa impostata. In modalità notturna, per chi non desidera vedere la minima sorgente di luce, può essere disabilitato da un semplice tasto posto sul telecomando.

Il telecomando . Il sistema è dotato di un telecomando ergonomico e di facile utilizzo con un display retroilluminato di grandi dimensioni e tasti posizionati in modo logico facilmente localizzabili. Il timer settimanale integrato permette di programmare il sistema fino a 4 eventi distinti per ogni singolo giorno della settimana.

Il tasto di limitazione della potenza, ad ogni pressione, limita l'energia erogata da 100% -75%-50% e diventa molto utile nelle abitazioni con contatore da 3kW per poter operare contemporaneamente con altri dispositivi elettrici.

Le funzioni di Super Daiseikai 8 possono essere gestite e regolate comodamente a distanza da smartphone, tablet e pc tramite Wi-Fi con la soluzione **TOSHIBA&Wi-Fi**. Il sistema Super Daiseikai 8 è inoltre controllabile direttamente con **COMBI CONTROL** da qualsiasi telefono cellulare o tablet, via SMS o via APP per Android o IOS.



Padiglione n. 15 - stand Toshiba E37-43

Press Contact

Studio Barbara Bargna Communication

bbargna@bbcubecomunications.it

www.barbarabargna.it

Tel.+39.3356844769