

NEWS PRODOTTO

TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA

Per il mercato residenziale la nuova canalizzabile inverter per i sistemi Multisplit prodotto ideale nelle ristrutturazioni con il minimo impatto estetico

Su toshibaclima.it sezione eco-design selezioni in anteprima il tuo impianto multisplit

Milano, ottobre 2014

La nuova linea Toshiba di **unità Canalizzabili G3DV** risponde alle richieste dei clienti di installare, in più locali, unità di climatizzazione per il caldo e il fresco non a vista. Questa esigenza, tipicamente legata alle installazioni in ambito residenziale sta diventando un parametro importante anche per le applicazioni commerciali.

La nuova canalizzabile **MULTI INVERTER G3DV** è dedicata ad abitazioni, negozi o uffici di piccole dimensioni. Il prodotto è di facile posizionamento ed è reso quasi invisibile, grazie all'installazione nelle controsoffittature e l'utilizzo di bocchette di mandata e ripresa del flusso dell'aria .

Le nuove unità garantiscono un basso livello sonoro adatto ad ambienti come camere da letto, salotti e studi .

La gamma è composta **da 4 taglie da 2,0 a 4,5 kW** compatibili con le condensanti Multisplit e abbinabili, se richiesto, ad altri modelli di unità interne disponibili; inoltre, per applicazioni particolarmente esigenti in fatto di estetica, è possibile scegliere sistemi multisplit con solo macchine canalizzabili anche fino a 5 unità interne .

Le unità **sono compatte e leggere con una altezza minima di soli 210 mm**. La riduzione del peso, rispetto al precedente modello e l'agevole montaggio dei canali di mandata sull'unità, permettono all'installatore di posizionare il prodotto facilmente, con una maggiore riduzione di tempi lavorativi in fase di installazione. L'altezza estremamente contenuta permette di limitare le dimensioni dei controsoffitti o di installare le unità anche dove lo spazio disponibile in altezza è veramente limitato. **Anche la scatola elettrica, posizionata sul lato dell'unità**, rende agevole il collegamento elettrico e l'eventuale accesso per la manutenzione.

Altra caratteristica tecnica è data dalla **pompa di smaltimento della condensa** che nell'unità G3DV è integrata e rende più facile la gestione dell'acqua di condensa.

E' inoltre possibile impostare 4 valori di prevalenza del ventilatore (da 10Pa a 45Pa) e avere sempre il corretto flusso d'aria richiesto dall'applicazione.

Il sistema è dotato di **telecomando infrarossi** per impostare facilmente tutti i parametri operativi per un comfort ottimale. Il telecomando è in grado di gestire automaticamente la temperatura e la velocità del ventilatore per il raggiungimento delle temperature desiderate , oltre alle funzioni ECO per il risparmio energetico o Comfort Sleep per la notte.

Per applicazioni in piccoli uffici o esercizi commerciali è disponibile anche il moderno **telecomando a filo display retro-illuminato** per una facile lettura durante le ore serali.

Toshiba mette a disposizione, sul sito www.toshibaclimate.it nella **sezione eco-design** per i professionisti e i clienti finali, le informazioni per scegliere il sistema che meglio si adatta alle esigenze. L'utente può facilmente selezionare le varie combinazioni di unità esterne e interne verificando tutti i parametri prestazionali delle singole unità e dell'intero sistema tra cui l'efficienza energetica e i consumi.

La tecnologia Multisplit Toshiba

I sistemi multisplit sono una soluzione ideale per chi desidera climatizzare più ambienti. Una unità esterna Toshiba può essere collegata a 2, 3, 4 o 5 unità interne di modelli differenti. I sistemi Multisplit Toshiba sono dotati di compressore Twin Rotary e della consolidata tecnologia DC Hybrid Inverter, che permette di poter modulare la potenza del compressore dal 120% fino al 30% in modo pressoché continuo, massimizzando il comfort ambiente e **riducendo al minimo i consumi energetici anche a carichi parziali**. La tecnologia DC Hybrid Inverter interviene nel controllo dei consumi del sistema garantendo massime prestazioni con un'elevata affidabilità. La doppia logica di controllo (PAM+PWM) consente la modulazione in ampiezza o in frequenza del compressore per un controllo continuo, senza "gradini di parzializzazione", della sua velocità di rotazione. Ne consegue l'adattamento della capacità di raffreddamento o riscaldamento alle reali condizioni richieste a garanzia di mantenimento del comfort in ambiente.

Press Contacts

Barbara Bargna - bbargna@bbcubecomunications.it

Tel. +39.3356844769