

TOSHIBA ITALIA MULTICLIMATE



Digital e Super Digital Inverter NatuR32 *La gamma Light Commercial Toshiba è eco-friendly*

Milano, MCE 13 -16 marzo 2018 – Toshiba presenta alla 41° Mostra Convegno Expocomfort **la nuova gamma Light Commercial NatuR32 con le unità Digital e Super Digital Inverter**. I nuovi prodotti vanno ad ampliare, **con la nuova gamma NatuR32**, la già vasta offerta di sistemi pensati per le esigenze del **settore terziario, come spazi commerciali di diverse dimensioni, negozi, ristoranti o, più in generale, nei luoghi di lavoro.**

Anche per la famiglia **Light Commercial la scelta di Toshiba va verso sistemi equipaggiati con gas R32 con unità leggere e compatte dalle prestazioni eccezionali.**

Super Digital Inverter riafferma l'impegno di Toshiba verso l'innovazione tecnologica, con prestazioni da primato sia in raffrescamento stagionale con SEER fino a 9,40 che in riscaldamento con SCOP fino a 5,51.

E il campo operativo è stato anch'esso ampliato permettendo di utilizzare questi sistemi non solo durante tutto l'arco dell'anno ma anche ad ogni latitudine, con funzionamento garantito fino a -27°C in inverno e a +52°C in estate.

Per poter raggiungere questi risultati le unità esterne sono state riprogettate e si presentano con un **nuovo design a partire dal ventilatore che con un diametro di 280mm**, pale ad ala rovesciata dotata di profili per evitare turbolenze contribuisce al miglioramento del flusso d'aria del 30%.

La batteria è stata totalmente rinnovata con tubi di solo **7mm e distanziati tra loro di 21mm portando il totale a 72** per una maggiore e più efficace superficie di scambio.

Il potente compressore **DC Twin-Rotary eco-driving** garantisce un funzionamento stabile, a basso attrito, **con ridotti livelli di rumore**. L'utilizzo di questi sistemi è consigliato così in luoghi sensibili all'inquinamento acustico, come nei centri storici delle città, dove data l'alta densità di locali commerciali aperti anche in orari notturni, la necessità di sistemi particolarmente silenziosi è d'obbligo. In particolare, il funzionamento notturno della Digital Inverter NATUR32 è in grado di ridurre il livello di rumorosità dell'unità fino ad arrivare a i 33 dB(A). Con il miglioramento continuo del **sistema di controllo inverter** il livello di potenza variabile del compressore consente al Digital e Super Digital Inverter di mantenere il controllo della temperatura con una velocità di utilizzo passando dal 20% al 100% della sua capacità, evitando sprechi di energia anche a carichi parziali.

Toshiba offre con la sua linea di prodotti la migliore alternativa sul mercato in termini di costi d'esercizio, flessibilità e manutenzione. Oggi più che mai fondamentale cercare di migliorare le prestazioni energetiche degli edifici portando benefici e soluzioni che permettano di ottenere il miglior ritorno sul proprio investimento durante anche le ristrutturazioni. Grazie alla tecnologia di questi sistemi la fase di installazione e montaggio delle unità Toshiba è semplice veloce e poco invasiva. Questo comporta solo una breve interruzione dell'attività durante le installazioni, soddisfacendo così le esigenze di chi gestisce attività commerciali.

Gli inverter Toshiba Digital e Super Digital R32 sono potenti ed estremamente efficienti e in grado di svolgere le operazioni con grande risparmio energetico.

La nuova Super Digital Inverter combinata con l'altrettanto **nuova Smart Cassette** è in grado di raggiungere alti livelli di efficienza stagionale con valori di SEER 9,40 e SCOP di 5,51.

Super Digital Inverter NatuR32 è disponibile nella versione monofase con **quattro taglie da 2, fino 5HP.**

La gamma **Digital Inverter NatuR32** arriva nel mercato con **6 taglie monofase da 1 a 5 HP e due taglie trifasi da 4 e 5HP** e il campo operativo spazia da -15°C sia in riscaldamento che raffreddamento fino a +46°C in raffreddamento.

Sia la gamma Super Digital Inverter che Digital Inverter presentano una vasta gamma di combinazioni con unità interne in grado di rispondere alle esigenze di grandi e piccole attività commerciali: a parete, a soffitto, canalizzabili e a cassetta, tra cui le nuove **Smart Cassette**. **Tutte le unità interne della serie NatuR32 (ad eccezione della Smart Cassette) sono compatibili anche con attuali condensanti a R410A per assicurare una facile transizione.**

Con tecnologie all'avanguardia e controlli user-friendly i sistemi Digital e Super Digital Inverter, oggi anche con R32, rappresentano l'approccio più economico ed ecologico alla climatizzazione commerciale.

Il sistema Super Digital Inverter sarà inoltre presente nel **Percorso Efficienza e innovazione di MCE 2018: le soluzioni più innovative ed efficienti selezionate dal Politecnico di Milano.**



Ufficio Stampa Toshiba

Barbara Bargna Communication

Tel. +39.3356844769

info@barbarabargna.it