

TOSHIBA

La serie Digital Inverter della famiglia Light Commercial di Toshiba completa l'offerta con refrigerante R32 con due unità da 6HP e espande la gamma con la nuova taglia da 3,5 HP.



- Il nuovo inverter digitale compatto da 3,5 HP efficiente e silenzioso - Copyright Toshiba Carrier Corporation

12 marzo 2020 – Milano, Italia: Toshiba, leader mondiale nei sistemi HVAC (riscaldamento, ventilazione e climatizzazione) ad alta efficienza per edifici commerciali e domestici, ha ampliato con la taglia da 3,5 HP la famiglia Digital Inverter della gamma di condizionatori Light Commercial e ha completato la transizione verso il gas R32 con la taglia da 6 HP con alimentazione sia monofase che trifase.

L'unità da 3,5 HP, con capacità intermedia tra quella delle versioni 3HP e 4HP, permette di soddisfare i requisiti dei clienti per applicazioni Light Commercial, offrendo elevata efficienza energetica in classe A++. La nuova unità da 3,5 HP è ideale per il condizionamento di piccoli spazi commerciali, ristoranti e uffici, nonché per alcune applicazioni residenziali.

Unico sul mercato, il nuovo modello consente agli installatori di offrire un equilibrio ideale tra capacità, efficienza e costi. L'unità esterna, grazie ad uno chassis compatto, misura solo 630x800x300 mm, pesa solo 47 kg e può essere installata facilmente e senza dare nell'occhio. È inoltre pienamente compatibile con i requisiti di un basso livello di rumorosità, raggiungendo un valore di pressione sonora di solo 51dBA in modalità raffreddamento.

Grazie al compressore DC twin rotary Toshiba e alla tecnologia avanzata dell'inverter digitale, il sistema raggiunge un rendimento energetico A++ ai vertici del settore, con efficienza stagionale di 7,2, SEER, in modalità raffreddamento e 4,6, SCOP, in modalità riscaldamento. Oltre ad essere certificato da Eurovent, il sistema è anche approvato per molti programmi di incentivazione europei, tra cui ECA (Enhanced Capital Allowance) nel Regno Unito, EIA (Energy Investment Allowance) nei Paesi Bassi e Conto Termico in Italia, rendendo la pompa di calore idonea all'ottenimento di sgravi fiscali. L'ampio intervallo di temperature di funzionamento del sistema, da -15° C a + 46° C, lo rende adatto a tutti i climi europei.

L'unità esterna, che consente di soddisfare i più ampi vincoli tecnici, può essere abbinata a quattro tipi di unità interne per garantire la massima versatilità impiantistica: cassetta a 4 vie, canalizzabile, a soffitto e a parete. Il sistema può essere utilizzato in molte applicazioni differenti avendo una lunghezza massima possibile delle tubazioni di 50 m.

Le nuove unità in R32 da 6 HP, con l'inedita versione trifase che amplia l'offerta della gamma Digital Inverter trifase con potenza di 14kW, permettono di soddisfare le esigenze dei clienti per applicazioni Light

Commercial, di dimensioni medio grandi offrendo elevata versatilità di applicazioni. Le nuove unità da 6 HP sono ideali per il condizionamento di spazi commerciali, ristoranti e uffici.

L'unità esterna, dotata di doppio ventilatore e di un'ampia superficie di scambio termico, pesa solo 95 kg più leggera del 5% rispetto alla versione precedente. Le caratteristiche meccaniche sono le stesse sia per la versione monofase che per quella trifase.

Grazie al compressore DC twin rotary e alla tecnologia inverter proprietaria Toshiba, il sistema ha un rendimento di sicuro rispetto per la sua taglia, con efficienza stagionale in modalità raffreddamento, SEER di 6,13, e in modalità riscaldamento, SCOP di 4,35, con un miglioramento rispettivamente del 16,7% e 7,4% rispetto alla versione precedente. L'ampio intervallo di temperature del sistema, da -15° C a + 46° C, la rende adatta alle condizioni climatiche più estreme.

Le unità da 6 HP sono estremamente versatili e permettono di soddisfare le più differenti esigenze tecniche; possono infatti essere abbinate sia in modalità monosplit che twin e triple alle unità interne della gamma Light Commercial per garantire la massima versatilità impiantistica.

Sia per l'unità da 3,5 HP che per quelle da 6 HP, utilizzando il telecomando RBC-AMS55E-EN di Toshiba, è possibile accedere a tutta una serie di funzioni di monitoraggio dell'energia, che consentono di tenere traccia del consumo energetico del sistema giorno per giorno o settimana per settimana.

La gamma Digital Inverter di Toshiba a R32 si compone ora di ben 10 taglie di cui 8 monofase e 5 trifase e continua a offrire la stessa alta qualità e affidabilità, sempre garantita Toshiba.

Per ulteriori informazioni visitate il sito www.toshibaclima.it





- Cassetta a 4 vie, canalizzabile, a soffitto e a parete - Copyright Toshiba Carrier Corporatio



- Telecomando Toshiba RBC-AMS55E-ES/EN - Copyright Toshiba Carrier Corporation

Menu operation
* Refer to the next pages for details about the menu screen.

- 1 Push the [MENU] button.
- 2 Push the [OK] / [Enter] / [F1] button to select an item.
→ The selected item is highlighted.
- 3 Push the [Set] / [F2] button.
→ The setting screen appears.
- 4 [The undo]
 Push the [CANCEL] button to return.
→ The screen returns to the previous screen.

14. Power consumption
The power consumption is displayed in a graph (1 time or 24 days) depending on the model.

- 1 Push the [OK] / [Enter] / [F1] button to select "Power consumption" on the menu screen. Then push the [Set] / [F2] button.
- 2 Push the [OK] / [Enter] / [F1] button to select the item.
[Set] / [F2] button
- 3 Push the [CANCEL] button to return.
→ The screen returns to the previous screen.

- Panoramica delle funzioni di monitoraggio energetico - Copyright Toshiba Carrier Corporation

TOSHIBA Italia Multiclima

Toshiba Italia Multiclima commercializza in Italia sistemi per climatizzazione e riscaldamento a marchio Toshiba : sistemi in pompa di calore aria-aria e aria-acqua con produzione di acqua calda sanitaria per applicazioni residenziali, commerciali e business e sistemi VRF in pompa di calore e recupero di calore. Toshiba contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente sviluppando prodotti innovativi e di alto contenuto tecnologico, che abbiano il più basso impatto ambientale possibile. Per questo nel 2017 Toshiba ha lanciato NATUR32, proponendo prodotti in grado di soddisfare questi importanti requisiti di sostenibilità ed efficienza. Toshiba Italia Multiclima da fine 2011 fa parte del gruppo Beijer Ref, un' area di business della multinazionale svedese Beijer Ref AB, gruppo leader nel commercio all'ingrosso per il settore della refrigerazione, con fatturato stimato intorno al miliardo di euro.

Press Contact

Barbara Bargna
Telefono: +39 3356844769
info@barbarabargna.it

Toshiba Italia Multiclima

Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.
Viale Monza 338, 20128 Milano - Italy
Servizio Clienti
Telefono: +39 02 25200850
info.toshiba@toshiba-hvac.it
www.toshibaclima.it

TOSHIBA AIR CONDITIONING

..
www.toshiba-carrier.co.jp/global