

## COMUNICATO STAMPA

### TOSHIBA AMPLIA LA GAMMA DI POMPA DI CALORE ESTIA R32

#### COMFORT TUTTO L'ANNO CON I SISTEMI AD ALTA EFFICIENZA ARIA-ACQUA

## ESTIA

<https://www.toshibaclimate.it/estiar32>

*Milano Rho, MCE 28 giugno-1 luglio* - Toshiba, azienda leader globale nei sistemi HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria) ad alta efficienza e ad alte prestazioni per edifici domestici e commerciali, rafforza la sua presenza nel mercato del riscaldamento ampliando la gamma di pompe di calore ESTIA R32 ai vertici della categoria, a garanzia di comfort negli ambienti residenziali per tutto l'anno.

**L'innovativa pompa di calore ESTIA R32 soddisfa la crescente domanda di soluzioni alternative ai sistemi di riscaldamento convenzionali**, una tendenza guidata dalla crescente sensibilizzazione per l'emergenza climatica e dagli incentivi governativi volti ad adottare soluzioni più sostenibili. **Le sue straordinarie caratteristiche per il riscaldamento degli ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria** attirano molto interesse e questa pompa di calore aria-acqua, di livello avanzato, permette anche di ridurre notevolmente i costi energetici rispetto alle caldaie a gas tradizionali.

#### Design e affidabilità

ESTIA R32 presenta un doppio vantaggio: da un lato poiché è stata progettata in Giappone capitalizza della rinomata esperienza e capacità d'innovazione Toshiba in questo settore, dall'altro **viene prodotta nello stabilimento ad alta tecnologia situato in Polonia, inaugurato nel 2020**. Questa strategia contribuirà a ridurre al minimo le emissioni globali di anidride carbonica, grazie a catene di approvvigionamento più corte, garantendo al contempo tempi di consegna brevi in tutta Europa e rispettando i più elevati standard di affidabilità.

#### Comfort per tutto l'anno e le migliori prestazioni della categoria

Grazie al nuovo compressore rotativo di Toshiba con tecnologia all'avanguardia e a iniezione di liquido, la pompa di calore ESTIA R32 di classe A+++ fornisce acqua alla rete di riscaldamento a temperature che garantiscono il comfort per tutto l'anno, anche in climi eccezionalmente freddi (acqua a 62°C con una temperatura esterna di -25°C<sup>1</sup>). Abbinare a queste eccellenti prestazioni anche i valori di rumorosità e di efficienza energetica sono

ugualmente di elevato livello: la bassa rumorosità e le credenziali ambientali dei quattro modelli della gamma ESTIA R32 (da 4 a 11kW) sono i migliori della categoria.

**A MCE 2022 viene presentato l'ampliamento della gamma ESTIA R32**, con la nuova taglia monofase da 14kW, disponibile dall'autunno, cui seguirà la versione trifase della gamma, disponibile in tre taglie da 8, 11 e 14 kW nominali. Tutti questi sistemi saranno disponibili sia con unità idronica per installazione a muro che AIO con serbatoio ACS integrato.

Per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS), il **modulo idronico All-In-One** utilizza un serbatoio integrato da 210 litri sia per il riscaldamento che per la produzione di acqua calda sanitaria. Questa elegante soluzione particolarmente adatta alle unità abitative di nuova costruzione ha un ingombro al suolo ridotto, di appena 600 x 670 mm, e si adatta a qualsiasi tipologia di design interno. In alternativa, per i progetti di ristrutturazione che potrebbero comportare la sostituzione di una caldaia a gas, Toshiba permette di abbinare al modulo idronico a parete un serbatoio per ACS (150l, 200l o 300l).

La pompa di calore ESTIA R32 può continuare a produrre acqua calda sanitaria anche in presenza di temperature esterne eccezionalmente elevate (+ 43°C), garantendo sempre il massimo risparmio, una caratteristica che oggi è unica sul mercato.

La fornitura di riscaldamento e acqua calda sanitaria viene integrata, se necessario, da una resistenza elettrica di backup integrata (da 3, 6 o 9 kW).

Tutte le unità ESTIA R32 sono reversibili, rendendole perfette per le abitazioni che hanno anche l'esigenza del raffrescamento.

Applicazione: Riscaldamento di Ambienti / Acqua Calda Sanitaria

Efficienze energetiche per riscaldamento ambiente A+++, SCOP fino a 4,63, COP fino a 5,20 e per produzione ACS A+ COP fino a 3,21

Temperatura massima dell'acqua in uscita: fino a 65°C a +7°C / 62°C a -25°C

Funzionamento in riscaldamento: da -25°C a, per produzione acqua calda sanitaria +43°C

Tipi di unità: Unità esterne / Unità Idroniche

Livelli di pressione sonora: 4 e 6 kW, 8 e 11 kW, 32 / 36 dB(A), 36 / 40 dB(A), in modalità silenziosa, a 5m dall'unità / All-In-One 1 zona / 2 zone, 31/32 dB(A), a 1m dall'unità

## **Rapida installazione e messa in servizio**

Il design della pompa di calore ESTIA R32 facilita l'installazione e una veloce messa in servizio e manutenzione. Le unità idroniche ultracompatte permettono l'accesso frontale a tutti i componenti, cablaggi e connettori. Inoltre, il nuovo *Start-Up tool* per il primo avviamento si sta dimostrando popolare tra gli installatori, in quanto consente una rapida e semplice impostazione dei parametri.

## **Controllo completo, a casa o a distanza**

Un comando che copre una o due zone consente di impostare intuitivamente le varie funzioni disponibili, quali la modalità silenziosa, la visualizzazione del consumo energetico e la programmazione. È prevista anche un'opzione per attivare una funzione di controllo

auto-adattativa per un comfort ottimale in relazione alla temperatura esterna, aiutando ancora una volta a ridurre al minimo i costi energetici.

**Il controllo intelligente è possibile anche via Wi-Fi** grazie al modulo wireless per ESTIA R32 e l'app Toshiba Home AC Control che consente agli utenti di ottimizzare il comfort a casa o a distanza. Questa funzione è compatibile con l'Assistente di Google e Amazon Alexa.

### Vantaggi fiscali

Tutti i sistemi ESTIA R32 soddisfano i requisiti di efficienza sia per beneficiare del Conto Termico che Ecobonus 65% e SuperEcobonus 110%

Con l'introduzione della pompa di calore ESTIA R32, Toshiba rafforza la sua posizione nel mercato dei sistemi di riscaldamento e raffrescamento all'avanguardia in termini di efficienza energetica, design innovativo e sostenibilità ambientale.

Estia R2 è stato ammesso al **Percorso Efficienza & Innovazione** che MCE 2022 dedica alle soluzioni più innovative ed efficienti selezionate dal Comitato Scientifico, presieduto dal Politecnico di Milano.



**SCARICA LA VERSIONE DIGITALE DEL COMUNICATO SU**  
[www.barbarabargna.it/presskit-toshiba/](http://www.barbarabargna.it/presskit-toshiba/)

**Toshiba Italia Multiclina** 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 Multiclina 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.

### Ufficio Stampa Toshiba

Barbara Bargna Communication

Tel. +39.3356844769

[info@barbarabargna.it](mailto:info@barbarabargna.it)



**TOSHIBA** Toshiba Italia Multiclina **PAD.15 - STAND E35 F30**