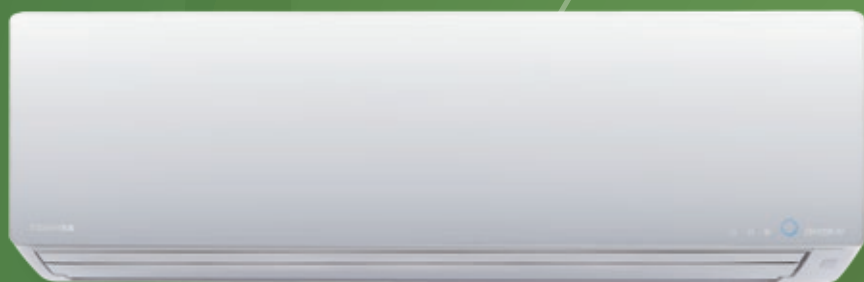


# Super Daiseikai 8

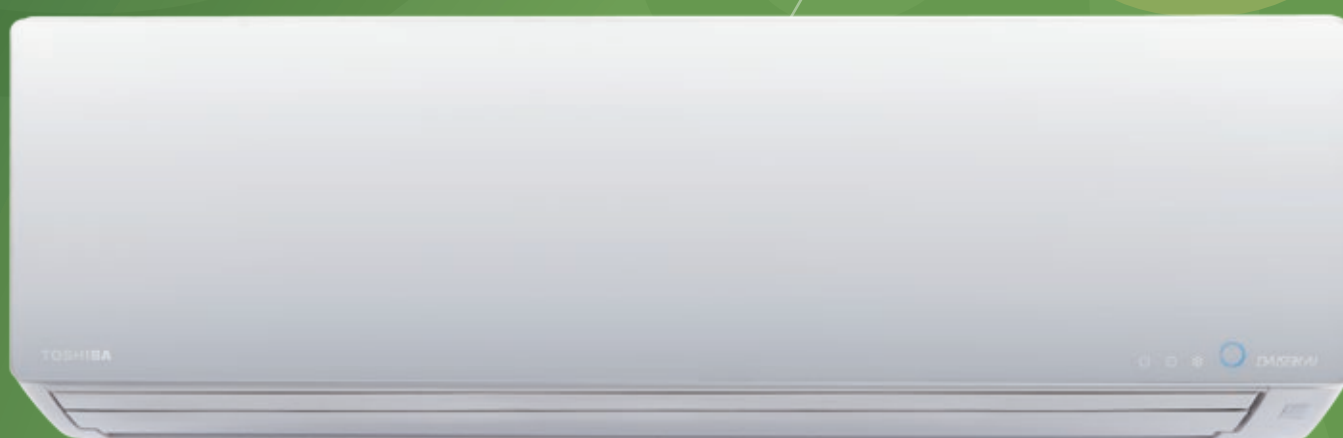
IN OGNI STAGIONE MASSIME PRESTAZIONI E MINIMO CONSUMO.



**TOSHIBA**



# Super Daiseikai 8



**A+++**  
**A+++**

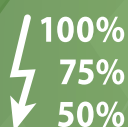
## Efficienza energetica

Comfort ottimale e minimo peso sulla bolletta energetica. La Pompa di Calore Super Daiseikai 8 ha prestazioni al vertice della categoria sia per funzionamento in raffrescamento con SEER fino a 9,1 in classe A+++ che in riscaldamento con SCOP fino a 5,2 in classe A+++.



## Consumi minimi

L'utilizzo di un compressore twin rotary con inverter vettoriale di ultima generazione permette di avere un ampio campo di regolazione della velocità del compressore e quindi di modulazione della potenza amplissimo e consumare solo quanto necessario per ottenere il comfort ottimale. Infatti il consumo può scendere fino a soli 90 W in riscaldamento.



## Controllo della potenza

Spesso ci sono molti elettrodomestici accesi contemporaneamente in un'abitazione. Per limitare i consumi e evitare che "scatti" il contatore può capitare di essere obbligati a spegnerne alcuni. Per ovviare a ciò Super Daiseikai 8 è dotato di una funzione che, da telecomando, permette facilmente all'utente di limitare la corrente assorbita dal sistema al 75% o anche al 50% del totale.



## Controllo remoto

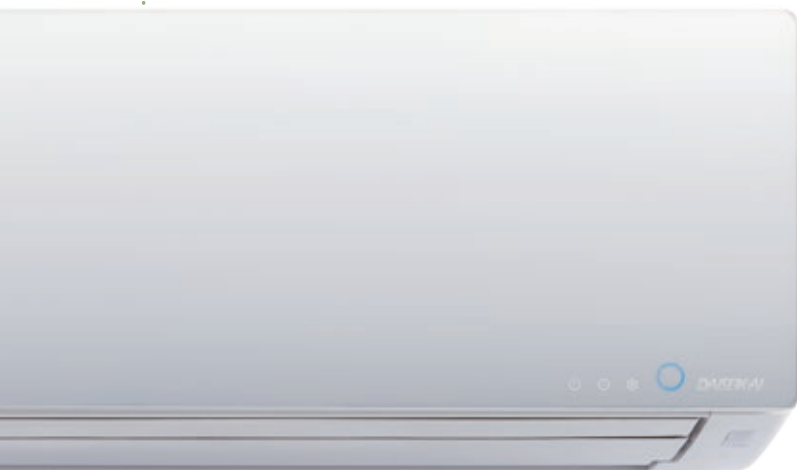
Super Daiseikai 8 può essere controllato da qualsiasi luogo sia esso l'ufficio, o anche l'autovettura<sup>1</sup> via Wi-Fi o SMS in qualsiasi momento della giornata con smartphone, tablet e PC.

(1) Con ausilio di dispositivi opzionali.





# Eccellenza Toshiba.

**A+++**

Altissima efficienza

**90 W**

Bassissimi consumi

**20 dB(A)**

Minimo livello sonoro

**100 | 75 | 50**

Controllo della potenza

Da sempre Toshiba è sinonimo di innovazione tecnologica, di elevata qualità e sicura affidabilità dei suoi prodotti.

La famiglia di pompe di calore Super Daiseikai rappresenta l'eccellenza prestazionale del marchio Toshiba.

La serie 8 è l'ultima nata di questa famiglia e offre tutte quelle caratteristiche fortemente apprezzate oggi dai consumatori evoluti.

Questi sistemi sono in grado di riscaldare e raffrescare l'ambiente durante tutto l'anno e in qualsiasi condizione fino a -15°C in inverno e a +46°C in estate; non solo, in

Scandinavia, la versione Nord Europea, è utilizzata come sola fonte di calore con temperature fino a -25°C.

Questi sistemi permettono un utilizzo attento dell'energia arrivando a consumare anche solo 90 W e avendo efficienze stagionali da primato con Classe energetica A+++ sia in freddo che caldo. Ma il risultato migliore essi lo offrono in termini di comfort ambiente quando associano una elevata silenziosità ad un preciso controllo della temperatura ambiente alle condizioni impostate dall'utente.



# Comfort totale.

· Distribuzione  
· aria 3D

· Modalità  
· Quiet

· Autopulizia

La tecnologia Toshiba è sempre al servizio del benessere dell'utilizzatore: non tutte le persone hanno le stesse esigenze e il sistema Super Daiseikai 8 è in grado di permettere un'elevata e molteplice personalizzazione del comfort. L'estetica gradevole dell'unità ne permette la collocazione in ogni ambiente abitativo; una piccola e piacevole luce a led, collocata sul frontale piatto, indica, cambiando il proprio colore, il modo di funzionamento selezionato.

Il flusso dell'aria può essere orientato tridimensionalmente con posizionamenti fissi o automatici delle alette motorizzate, e regolato in potenza, anche con la funzione "Quiet" per un comfort acustico ottimale.

Molteplici sono le regolazioni possibili: dalla memorizzazione delle regolazioni preferite alla funzione antigelo (tasto 8°C) che permette di mantenere una minima temperatura in ambiente per locali temporaneamente non occupati in inverno. Un ambiente pulito aiuta a elevare il livello di benessere così come la funzione di autopulizia che permette di mantenere pulita in automatico la batteria dell'unità interna.

Toshiba Super Daiseikai 8  
un'esperienza di comfort unica.



## Minimo consumo di energia.

### Ampio spettro di modulazione

Il compressore Twin Rotary e l'inverter a controllo vettoriale permettono un controllo preciso e puntuale della potenza erogata. L'unità garantisce un campo di modulazione molto esteso assicurando una potenza massima fino a 13 volte superiore alla minima.

### Efficienza e comfort durante tutto l'anno

Super Daiseikai 8 offre prestazioni estremamente elevate, anche ai carichi parziali, condizione molto frequente e tipica di quando occorre mantenere la già raggiunta temperatura desiderata o durante le stagioni intermedie. Per ogni kW di energia consumata ne vengono immessi 5 di calore o raffrescamento in ambiente<sup>1</sup> (dal 10% fino al 100% del carico).

### Detrazioni fiscali & tariffa D1

Le pompe di calore Super Daiseikai 8, grazie alle loro elevatissime prestazioni permettono di accedere non solo alla tariffa D1, ma anche alle detrazioni fiscali previste per l'efficientamento energetico e per le ristrutturazioni.

(1) Taglia 10 in condizioni di temperatura di prova nominali:

Riscaldamento temperatura esterna 7°/6°C interna 20°/15°C bulbo secco/umido. Raffrescamento temperatura esterna 35°/24°C interna 27°/19°C bulbo secco/umido.

# Controllo totale.



## Programmazione settimanale.

Raggiungere il massimo del comfort personalizzato con una naturale esperienza di utilizzo, è ciò che permette il telecomando del Super Daiseikai 8. Tutto questo è inoltre abbinato ad un uso dell'energia ottimizzato e quindi a una bolletta più leggera e un ridotto impatto ambientale.

L'orologio a programmazione settimanale permette di gestire ogni giorno della settimana in maniera indipendente con fino a quattro eventi<sup>1</sup> per singolo giorno.

**CHIARO** Grande display retroilluminato

**SEMPLICE** Comandi intuitivi

**COMPLETO** Tutte le funzionalità per un comfort su misura

(1) Evento: cambiamento dello stato operativo del sistema (per esempio "Accensione").





## La nuova unità esterna. Il cuore di ogni sistema Toshiba.

L'elevato contenuto tecnologico di ogni sistema Toshiba, con il Super Daiseikai 8 è stato ancora una volta migliorato. Il nuovo inverter a controllo vettoriale, abbinato al compressore Twin Rotary, eroga prestazioni al vertice della categoria in uno chassis compatto. Tutto questo in ogni condizione climatica essendone garantite le elevate prestazioni da -15°C fino a +46°C.



## Filtrazione, purificazione e benessere.



Il mantenimento preciso della temperatura impostata in un ambiente, ma anche l'aria non viziata e il corretto livello di umidità, permettono il raggiungimento di una sensazione di totale benessere.

Super Daiseikai 8 è dotato di due stadi di filtrazione, uno passivo e uno attivo, un filtro standard e il purificatore al plasma, che carica elettricamente alcune impurità e le cattura sulla superficie della batteria. L'unità è dotata inoltre di un ionizzatore Pico-ion<sup>2</sup> che emette in ambiente ioni a carica negativa che contribuiscono a mantenere un ambiente confortevole.

(2) Pico = un milionesimo di metro.

## Soluzioni di controllo remoto.<sup>3</sup>

Un imprevisto, un ritardo, una modifica improvvisa del programma della giornata non costituiscono più un problema. Super Daiseikai 8 può essere controllato a distanza da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento della giornata permettendo di impostare il clima ideale per il momento in cui si entrerà in casa.



### Toshiba&Wi-Fi per chi ha una rete Wi-Fi in casa

Controllo remoto da smartphone, tablet (sia per sistemi operativi Android che iOS) o PC di tutte le funzionalità del sistema con interfaccia grafica semplice e di utilizzo intuitivo.









### Combi Control ideale per casa di vacanza

Controllo remoto da smartphone (sia per sistemi operativi Android che iOS) via semplice interfaccia o normale cellulare via SMS di tutte le funzionalità del sistema.

(3) Necessario acquisto di accessorio a parte e registrazione online su sito aziende partner.



## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Unità esterna		RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	4,5
Capacità min. - max.	kW	0,55 - 3,5	0,63 - 4,1	0,63 - 5,0
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,11 - 0,5 - 0,9	0,17 - 0,8 - 1,20	0,17 - 1,3 - 1,75
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,5
SEER	W/W	9,10	8,9	7,3
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	96	138	216
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,2	4,0	5,5
Capacità min. - max.	kW	0,45 - 5,8	0,65 - 6,3	0,65 - 6,8
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,09 - 0,6 - 1,65	0,14 - 0,8 - 1,77	0,14 - 1,4 - 2,05
Pdesignh	kW	3,0	3,6	4,5
SCOP	W/W	5,20	5,10	4,60
Classe di efficienza energetica	H	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	808	988	1369
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	648 - 678	672 - 726	696 - 744
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	20 - 24 - 42	21 - 25 - 43	23 - 26 - 44
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	20 - 24 - 43	21 - 25 - 44	23 - 26 - 45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57 - 58	58 - 59	59 - 60
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 831 x 270	293 x 831 x 270	293 x 831 x 270
Peso	kg	14	14	14
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1872 - 1872	2160 - 2160	2544 - 2544
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 47	48 - 49	49 - 50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 62	63 - 64	64 - 65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg	42	42	42
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	3/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 25	2 - 25	2 - 25
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60
Detraibilità fiscale				
Conto termico				

C: Raffrescamento  
H: Riscaldamento  
a: alta  
q-b-a: Quiet-Bassa-Alta



SERVIZIO CLIENTI  
02 252 008 50

**Toshiba Italia Multiclima**  
Div. di ECR Italy S.p.A.  
Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)  
Tel. 02 2529421  
info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it

**TOSHIBA AIRCONDITIONING**  
Advancing the **eco**-evolution

Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 211 34 Malmö - Sweden