

TOSHIBA

MULTISPLIT SYSTEM

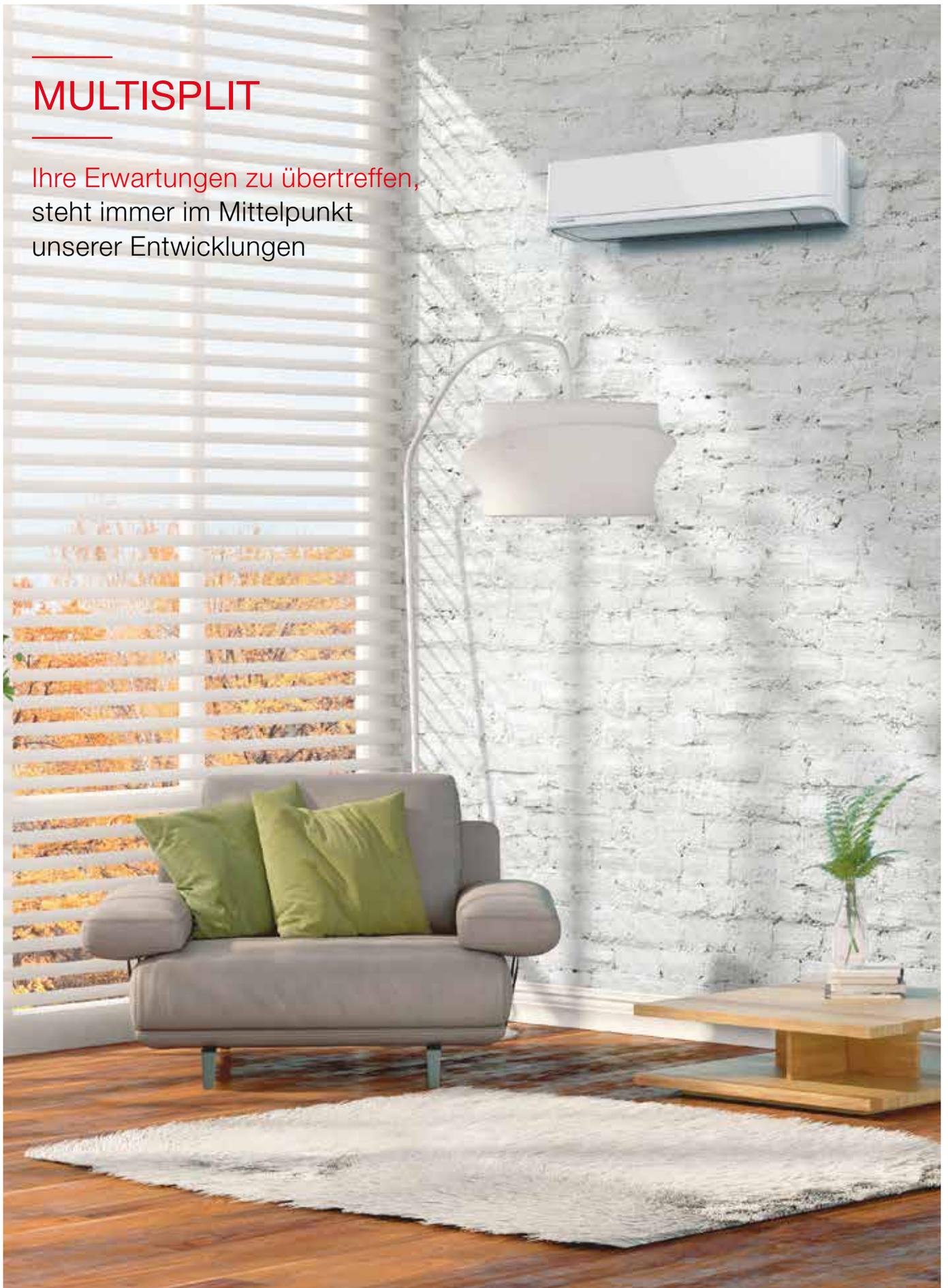
Komfort und
Zuverlässigkeit für
verbesserte Lebensqualität



 **Better Air Solutions**

MULTISPLIT

Ihre Erwartungen zu übertreffen,
steht immer im Mittelpunkt
unserer Entwicklungen





Unser Ziel ist es, sicherzustellen, dass Sie jederzeit mehr Komfort und vollkommene Sicherheit genießen können, indem wir Ihnen Produkte anbieten, die auf dem neuesten Stand der Technik sind. TOSHIBA ist einer der ersten Anbieter auf dem Markt, der ein vollständiges Multisplit-Sortiment mit R32 präsentiert.

Das TOSHIBA Multisplit-System ist eine umweltfreundliche Lösung und bietet das ganze Jahr über einfachen und effektiven Komfort in all Ihren Wohnräumen.

Mit nur einem Außengerät ist dieses System nicht nur leicht zu platzieren, sondern reduziert auch den Geräuschpegel erheblich und sorgt so für eine leisere Umgebung.



Mit hervorragender Energieeffizienz und einem niedrigen GWP sind TOSHIBA Klimaanlage die beste Lösung, wenn es darum geht, Umweltbewusstsein mit außergewöhnlichem Komfort zu verbinden. TOSHIBA arbeitet stets an der Schaffung einer besseren Zukunft für unseren Planeten und für unsere Kinder. Für eine inspirierendere Welt.

NEUE INNENGERÄTE

Die beste Lösung zum Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen

Die neuen TOSHIBA Innengeräte sind eine perfekte Verschmelzung von Ästhetik und Technologie. Mit ihrem diskreten Aussehen, ihren fließenden Linien, dezente Kurven und der Hintergrundbeleuchtung sind sie ein wahres High-Tech-Dekorationselement. Ihr harmonisches Design und ihre äußerst kompakten Abmessungen fügen sich perfekt in jedes Heimdekor ein.

DAISEIKAI 9

Wählen Sie den ultimativen Komfort mit DAISEIKAI 9 und genießen Sie Ruhe zu jeder Zeit.

- Moderne, elegante Ästhetik und glänzende Oberfläche.
- Leise Inneneinheit bis zu 20dB(A).
- Silent Funktion zur Reduzierung des Geräuschpegels der Außeneinheit um weitere -4dB(A).
- Premium Luftqualität durch Plasma-Ionen Filter und Selbstreinigungsfunktion des Wärmetauschers.
- 3D-Smart Airflow System.



SEIYA

Komfort und Effizienz, alles verpackt in schlichtem Design.

- Ganzjähriger Komfort mit fließenden Linien und glänzendem Finish.
- Leise Inneneinheit bis zu 20 dB(A).

KONSOLE

Eine einzigartige, flexible Komfortlösung für perfektes Heizen und Kühlen jeder Raumgröße.

- Premium Luftqualität.
- Bi-flow-System mit Bodenheizungseffekt.
- Selbstreinigungsfunktion für den Wärmetauscher.
- Leak Detection System für verbesserte Flexibilität bei der Installation. (optional)

SHORAI EDGE

Verbessern Sie Ihre Lebensqualität mit einer stilvollen und energieeffizienten Inneneinheit.

- Stilvolles und zeitgenössisches Design mit geraden Linien, matter Oberfläche und unsichtbare Rohrdurchführungsöffnungen.
- Leises Innengerät bis zu 19dB(A).
- Silent Funktion zur Reduzierung des Geräuschpegels der Außeneinheit um weitere -4dB(A).
- Intelligente Luftstromverteilung mit HADA Care Flow-Funktion.
- Erstklassige Raumluftqualität durch speziellen Ultra Pure Filter.

KANALGERÄT

Eine hochflexible Lösung für die unsichtbare Installation, ohne Kompromiss beim Komfort.

- Umfassende Produktpalette bis zu den Größen 22 & 24.
- Schlankes und kompaktes Design, nur 210 mm Höhe.
- Kanalgeräte für sehr niedrige Geräuschpegel.
- 4-stufig einstellbare externe statische Pressung (bis zu 45Pa).
- Integrierte Kondensathepumpe.
- Optionaler Staubfilter erhältlich.



FLEXIBILITÄT GARANTIERT

Unsere Premium-Lösungen für große Wohnbereiche



KANALGERÄT
Der ideale Komfort fürs Elternschlafzimmer

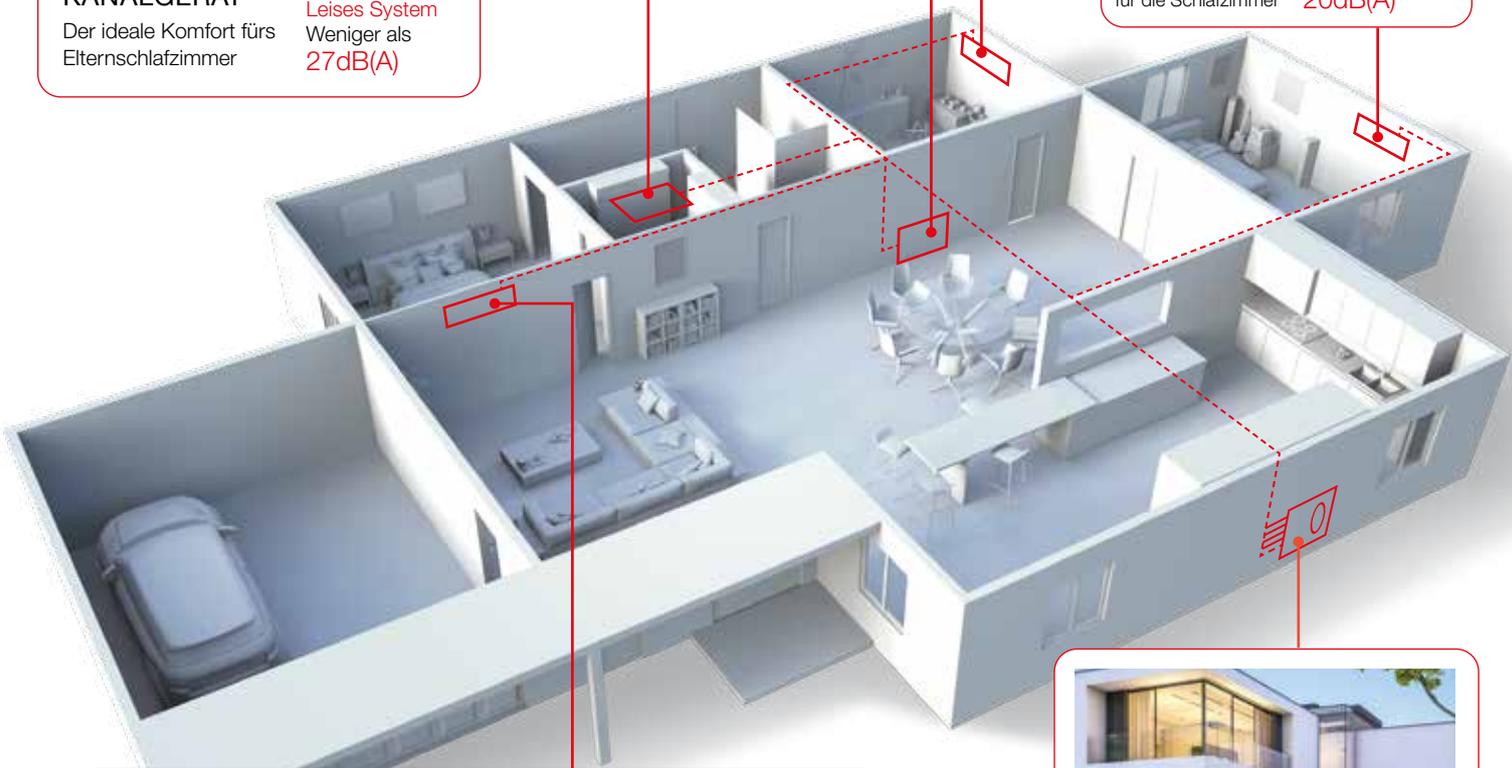

Leises System
Weniger als
27dB(A)



KONSOLE 
Kombination von
Diskretion und Komfort



SEIYA 
Optische und
akustische Diskretion
für die Schlafzimmer
Ultraleises System
Weniger als
20dB(A)



DAISEIKAI 9 
Ein schlankes Design
bietet unvergleichliche
Luftqualität in allen
Räumen
Ultraleises System
Weniger als
20dB(A)



AUSSENGERÄT 
Kompakte Einheit mit hohem
Wirkungsgrad und sehr
niedrigem Geräuschpegel

FLEXIBLE LÖSUNGEN



60x60 SLIM KASSETTE

Die perfekte leichte kommerzielle Lösung für fortschrittliche Luftregulierung und diskretes Design.

- Ein kompaktes Paneel, das perfekt in das 620x620 mm große Deckenraster passt, und ein schlankes Chassis mit einer Höhe von 256 mm, das an Decken mit eingeschränktem Hohlraum angepasst ist.
- Das Panel ist nur 10 mm tief. Elegantes Design, das sich nahtlos in jede Umgebung einfügt.
- Lamellen, die sich vollständig schließen, wenn das Innengerät ausgeschaltet ist. Für maximale Diskretion.
- Jede Lamelle kann separat eingestellt werden, um die Verteilung des Luftstroms in vier Richtungen zu optimieren.
- Integrierter Infrarotempfänger und Bewegungssensor (optional).



Das Höchstmaß an Effizienz und Einfachheit, das den Anforderungen **kleiner kommerzieller Anwendungen** entspricht

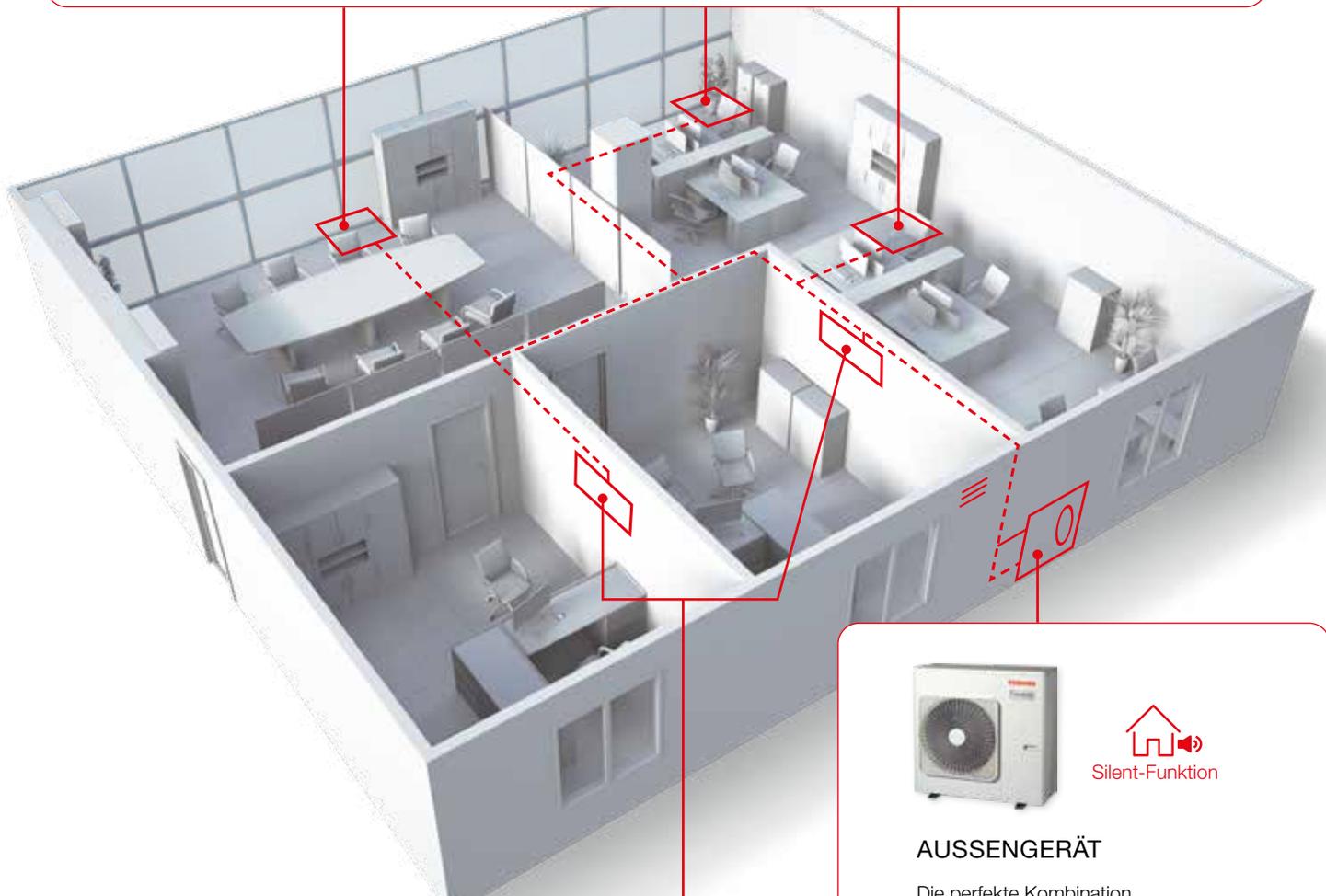


60x60
SLIM KASSETTE

Ein elegantes und diskretes Design für alle Arbeitsbereiche



Motion Sensor



Silent-Funktion

AUSSENGERÄT

Die perfekte Kombination von Leistung und garantierter Zuverlässigkeit



SHORAI EDGE

Ein umweltfreundliches Produkt mit rationellem Design, ideal für Einzelbüros



Ultraleises System
Weniger als
19dB(A)



GÖNNEN SIE SICH JAPANISCHE QUALITÄT

Design und Zuverlässigkeit

Innovation, Effizienz, hohe Zuverlässigkeit, Energieeinsparungen, Respekt für die Umwelt... Diese starken Werte stehen im Mittelpunkt all unserer Aktivitäten bei TOSHIBA.

Seit über 60 Jahren bietet TOSHIBA seinen Kunden die garantierte Präzision und Fachkompetenz in einwandfreier japanischer Qualität.



TOSHIBA's innovative Invertertechnologie

Die innovative Rollkolbenkompressor-Technologie von TOSHIBA verbindet beispielhafte Leistung mit herausragender Zuverlässigkeit. Durch die Minimierung von Schwankungen zur Gewährleistung einer konstanten Temperatur erhöht sie den Wirkungsgrad und eliminiert gleichzeitig das Risiko von Nebengeräuschen.

Die Invertertechnologie von TOSHIBA ermöglicht es den Systemen, die Heiz- und Kühlleistung jederzeit zu regulieren, indem die Kompressordrehzahl dem Bedarf angepasst wird.



DER EFFIZIENZ UND DEM KOMFORT VERPFLICHTET



Kompaktes Außengerät

Mit einer kompakten Außeneinheit für bis zu 5 Räume bieten Multisplit-Systeme ein Höchstmaß an Flexibilität, Zuverlässigkeit und Diskretion.

Hohe Leistung

Die hochwertigen Lösungen von TOSHIBA reduzieren die Betriebskosten im Vergleich zu anderen Multi-Split-Systemen drastisch. Die Energieeffizienz wird erhöht, speziell unter Teillastbedingungen, bei denen TOSHIBA Inverter ihre besten Ergebnisse bei außergewöhnlich niedrigem Energieverbrauch liefern (SEER bis zu 6,90 & SCOP bis zu 4,60).

Totale Flexibilität

Die neuen BiRef-Innengeräte (R410A & R32) sind sowohl mit R32 als auch mit den älteren R410A Multisplit-Außeneinheiten kompatibel.

2M14 für 2-Raum Systeme

Der 2M14 wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen geringer Platzbedarf ein Kriterium ist, und eignet sich perfekt für Wohnungen und kleine Häuser. Trotz ihrer sehr kompakten Größe gibt es keine Kompromisse bei der Effizienz, die mit einer beeindruckenden A++/A++ Bewertung aufwartet. Diese Lösung ist mit nur 45dB(A) auch außergewöhnlich leise und schont die Nachbarschaft. Mit seinem weiten Betriebsbereich von -20°C bis +46°C ist der 2M14 das ganze Jahr über Ihre Garantie für maximale Einsparungen.



DRAHTLOSE LÖSUNGEN FÜR WOHLBEFINDEN AUF KNOPFDRUCK

Um Ihren Komfort zu maximieren, bietet TOSHIBA Fernbedienungsfunktionen, die den Alltag vereinfachen.



DAISEIKAI 9

Maximale Leistung. Maximales Wohlfühl.

- 3D-Luftstrom für optimale Luftverteilung
- Silent Mode der Außeneinheit für außergewöhnlich niedrige Geräuschpegel
- Plasma-Luftreiniger für erstklassige Filtration, die eine frische, gesunde Umwelt schafft
- Power Select Funktion zur Optimierung des Verbrauchs
- Fireplace-Modus für ultimativen, gemütlichen Komfort
- Wochentimer für bequeme Steuerung
- Abtauen auf Abruf auch unter extremsten Bedingungen



SHORAI EDGE

Mit programmierbaren Temperaturen und ON/OFF-Einstellungen, ist optimaler Komfort wirklich in Ihren Händen

- Intelligente Luftstromsteuerung für Komfortverteilung
- Zeitschaltuhr mit bis zu 4 Tageseinstellungen zur Optimierung des Verbrauchs
- Power Select Funktion zur Optimierung des Verbrauchs



SEIYA

Wählen Sie zwischen einer Remotelösung für schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen oder der optionalen Fernbedienung mit Wochentimer für komplexere Programmierung.



5 Benutzer
10 Geräte

Kontrolle auf Knopfdruck

- 8°C Urlaubs-Frostschutzfunktion
- Hi POWER HiPower-Mode
- Fireplace Mode Fireplace Mode
- Silent-Funktion Silent-Funktion zur Reduzierung des Geräuschpegels des Außengerätes
- Einfache Timerfunktion Einfache Timerfunktion zur Optimierung Ihres Komforts und Ihrer Energierechnung

TOSHIBA WI-FI
TOSHIBA-Einheiten bieten eine Wi-Fi-Lösung, die jederzeit und überall einsetzbar ist. Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihren Komfort, für ein maximales Wohlbefinden und optimierte Energieeinsparungen.

KABELFERNBEDIENUNGEN FÜR PERFEKTEN KOMFORT DAS GANZE JAHR

Verwalten Sie Ihren
Energieverbrauch



STEUERUNG FÜR KANAL- UND KASSETTengeräte

- Ferntemperatursensor für genaue Raumtemperaturregelung
- Energiespar-Modus
- Quiet Mode
- Speziell für Kassette: Swing Mode, individuelle Lamellen-Positionssteuerung
- Wochentimer: bis zu 8 verschiedene Einstellungen für den EIN/AUS-Betrieb. Die Temperatur kann mit dem Timer programmiert werden.

KASSETTEN-SPEZIFISCHE STEUERUNGSOPTIONEN

Die Kompaktkassette der Serie 7 ist ein innovatives Produkt, das speziell für Light Commercial und geschäftliche Anwendungen entwickelt wurde. Sie bietet das Beste von TOSHIBA's Fachwissen in Design, Konstruktion und Steuerung für optimalen Komfort, das ganze Jahr über.

Smarte Kontrolle

Infrarot-Fernbedienung

Optionale Infrarot-Fernbedienung für bis zu vier Inneneinheiten. Das Empfängerteil wird in eine Ecke des Deckenpaneels integriert.



Personenerkennungssensor

Diese optionale intelligente Funktion erkennt die Anwesenheit im Raum, aktiviert die Geräte nur bei Bedarf und hilft Ihnen so Kosten zu senken und Energie zu sparen.



RAS MULTI INNENGERÄTE

DAISEIKAI 9



- TOSHIBA Raumluftqualität mit Plasma-Luftreiniger
- 3D-Luftstrom mit 6 einzigartigen Luftstrommustern
- Silent Funktion fürs Außengerät
- Wifi Adapter im Innengerät (optional)
- Selbstreinigungsfunktion / Wochentimer / 8°C-Taste
- Äußerst geräuscharmer Betrieb

Physikalische Daten Innengerät

Innengerät			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Luftmenge	m³/h - l/s	C	672 - 187	672 - 187	672 - 187
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	42/20	43/20	44/23
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	57	58	59
Luftmenge	m³/h - l/s	H	726 - 202	726 - 202	642 - 178
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	44/20	44/20	45/23
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	H	59	59	60
Abmessungen (H x B x T)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Gewicht	kg		14	14	14
Bördelanschluss (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"

SHORAI premium



- TOSHIBA Raumluftqualität mit Ionisator-Luftfilter
- 3D-Luftstrom mit 6 einzigartigen Luftstrommustern (22k&24k)
- Silent Mode für Außengerät & Power Select Mode
- Inklusive hintergrundbeleuchteter Infrarot-Fernbedienung
- Selbstreinigungsfunktion / Wochentimer / 8°C-Taste

Physikalische Daten Innengerät

Innengerät	RAS-		RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Luftmenge	m³/h - l/s	C	564 - 156	624 - 173	750 - 208	984 - 273	1074 - 298
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	38/23	39/23	43/25	45/34	47/35
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	53/38	54/38	58/40	60/49	62/50
Luftmenge	m³/h - l/s	H	600 - 166	624 - 173	768 - 213	984 - 273	1128 - 313
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	39/24	39/24	43/26	46/34	48/35
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	54/39	54/39	58/41	61/51	63/50
Abmessungen (H x B x T)	mm		293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Gewicht	kg		9	9	9	15	15
Bördelanschluss (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

SHORAI Edge



- TOSHIBA Ultra Pure Filter PM2.5
- 3D-Luftstrom mit 6 einzigartigen Luftstrommustern (22k&24k)
- Wifi Adapter im Innengerät (optional)
- HADA Care Flow Funktion
- Silent Mode

Physikalische Daten Innengerät

Innengerät	RAS-		RAS-M05J2KVSG-E*	RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E
Luftmenge	m³/h - l/s	C	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	750 - 208	750 - 208
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	37/22	40/22	40/22	43/23	44/25	44/25	44/25
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	50/35	53/35	53/35	56/36	57/38	57/38	57/38
Luftmenge	m³/h - l/s	H	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	768 - 213	768 - 213
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	37/22	40/22	40/22	43/23	44/26	44/26	44/26
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	50/35	53/35	53/35	56/36	57/39	57/39	57/39
Abmessungen (H x B x T)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Gewicht	kg		10	10	10	10	10	10	10
Bördelanschluss (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

SEIYA



- Elegantes, kompaktes Design
- Selbstreinigungsfunktion
- Silent Mode

Physikalische Daten Innengerät

Innengerät			RAS-B05J2KVG-E*	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Luftmenge	m³/h - l/s	C	510 - 142	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	37/22	38/23	39/24	41/24	43/25
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	52/37	53/38	54/39	56/39	58/40
Luftmenge	m³/h - l/s	H	522 - 145	534 - 148	552 - 153	618 - 171	768 - 213
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	37/22	38/23	39/24	42/24	43/25
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	H	52/37	53/38	54/39	57/39	58/40
Abmessungen (H x B x T)	mm		293 x 798 x 230				
Gewicht	kg		9	9	9	9	10
Flare connections (gas-liquid)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"



KONSOLE

- Bi-flow-Luftzufuhrsystem (Bodenheizungseffekt)
- Silent Funktion fürs Außengerät
- Infrarot-Fernbedienung
- R32 Leak Detection Sensor im Innengerät (RB-I301-E, optional)

Physikalische Daten Innengerät

Innengerät			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Luftmenge	m ³ /h - l/s	C	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	54/38	55/39	60/46
Luftmenge	m ³ /h - l/s	H	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	39/23	40/24	46/31
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	H	54/38	55/39	60/46
Abmessungen (H x B x T)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Gewicht	kg		16	16	16
Bördelanschluss (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"



60x60 SLIM KASSETTE

- 360° Luftverteilung
- Elegantes, flaches Panel im modernen Design & kompakte Abmessungen, passend für Euroraster-Decken mit 600x600mm
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung / Präsenzsensoren optional
- Individuelle Lamelleneinstellung / Dual & Cycle swing
- Kondensathebepumpe inkludiert (bis zu 850mm)

Physikalische Daten Innengerät

Innengerät			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Luftmenge (h/l)	m ³ /h	C	590/430	620/430	680/450
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	37/30	38/30	41/31
Schalleistungspegel	dB(A)	C	52/45	53/45	56/46
Luftmenge (h/l)	m ³ /h	H	590/430	620/430	680/450
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	37/30	38/30	41/31
Schalleistungspegel	dB(A)	H	52/45	53/45	56/46
Abmessungen (H x B x T)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Gewicht	kg		15	15	15
Bördelanschluss (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

C: Kühlmodus
H: Heizmodus



KANALGERÄT

- Geringe Einbauhöhe von nur 210mm
- justierbare externe statische Pressung
- Kondensathebepumpe inkludiert (bis zu 350mm Höhe)
- Optionaler Luftfilter

Innengerät			RAS-M07U2DVG-E*	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Luftmenge (h/l)	m ³ /h	C	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 420	1000/740	1060/760
Schalldruckpegel (h/l) *1	dB(A)	C	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 24	38/32	39/33
Schalleistungspegel (h/l) *1	dB(A)	C	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 39	53/47	54/48
Luftmenge (h/l)	m ³ /h - l/s	H	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 450	1000/740	1060/760
Schalldruckpegel (h/l) *1	dB(A)	H	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 25	38/32	39/33
Schalleistungspegel (h/l) *1	dB(A)	H	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 40	53/47	54/48
Abmessungen (H x B x T)	mm		210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Gewicht	kg		16	16	16	19	22	22
Bördelanschluss (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Externe statische Pressung (Stand / Mitte1 / Mitte2 / oben)	Pa		10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45

C: Kühlmodus
H: Heizmodus
*1: Luftzufuhr von hinten. Externe statische Pressung 35Pa.
* : Größe in unserer Vertriebsregion nicht verfügbar

OPTIONAL



Infrarot-Fernbedienung mit Wochentimer

RB-RXS33-E für SEIYA



Kabelfernbedienung mit Wochentimer (nur für Kassette & Kanalgerät)

RB-RWS21-E

SYSTEMKOMBINATIONEN

		MULTISPLIT INNENGERÄTE							
Innengeräte-Größen		05*	07	10	13	16	18	22	24
Kühlleistung		1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
Wandgerät - DAISEIKAI 9 R32 & R410A RAS-M**PKVSG-E				●	●	●			
Wandgerät - SHORAI Edge R32 & R410A RAS-B**J2KVSG-E		●	●	●	●	●		●	●
Wandgerät - SHORAI R32 & R410A RAS-M/B**PKVSG-E		●	●*	●	●	●		●	●
Wandgerät - SEIYA R32 & R410A RAS-B**J2KVG-E		●	●	●	●	●			
Konsole R32 & R410A RAS-B**J2FVG-E				●	●		●		
60x60 Slim Kassette R32 & R410A RAS-M**U2MUVG-E				●	●	●			
Kanalgerät R32 & R410A RAS-M**U2DVG-E			●	●	●	●		●	●

● : verfügbare Größen für Innengeräte
* : Größe in unserer Vertriebsregion nicht verfügbar

		MULTISPLIT AUßENGERÄTE							
Innengeräte-Größen		05*	07	10	13	16	18	22	24
Kühlleistung		1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
2 Räume R32 RAS-2M10U2AVG-E* Außengerät Kühlleistung: 3.3 kW		●	●	●					
2 Räume R32 RAS-2M14U2AVG-E Außengerät Kühlleistung: 4.0 kW		●	●	●	●				
2 Räume R32 RAS-2M18U2AVG-E Außengerät Kühlleistung: 5.2 kW		●	●	●	●	●			
3 Räume R32 RAS-3M18U2AVG-E Außengerät Kühlleistung: 5.2 kW		●	●	●	●	●			
3 Räume R32 RAS-3M26U2AVG-E Außengerät Kühlleistung: 7.5 kW		●	●	●	●	●	●	●	●
4 Räume R32 RAS-4M27U2AVG-E Außengerät Kühlleistung: 8.0 kW		●	●	●	●	●	●	●	●
5 Räume R32 RAS-5M34U2AVG-E Außengerät Kühlleistung: 10.0 kW		●	●	●	●	●	●	●	●

● : Kompatibilität Innengeräte mit Außengeräten
* : Größe in unserer Vertriebsregion nicht verfügbar

AUSSENGERÄTE LEISTUNGEN



Leistungsdaten

Außengeräte	2-Raum Multisplit*		2-Raum Multisplit	2-Raum Multisplit	3-Raum Multisplit	3-Raum Multisplit	4-Raum Multisplit	5-Raum Multisplit
	RAS-2M10U2AVG-E		RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Kühlleistung	kW	3.3	4.0	5.2	5.2	7.5	8.0	10.0
Kühlleistungsbereich (min. - max.)	kW	1.25 - 3.9	1.6 - 4.9	1.7 - 6.2	2.4 - 6.5	4.1 - 9.0	4.2 - 9.3	3.7 - 11.0
Leistungsaufnahme	kW C	0.76	0.92	1.34	1.17	2.00	2.29	2.98
EER	W/W	4.35	4.35	3.88	4.44	3.75	3.50	3.36
SEER		6.73	6.73	6.90	6.8	6.19	6.11	6.31
Energieeffizienzklasse	C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	4.0	4.4	5.6	6.8	9.0	9.0	12.0
Heizleistungsbereich (min. - max.)	kW	1.00 - 4.90	1.30 - 5.20	1.30 - 7.50	1.90 - 8.00	2.0 - 11.2	2.9 - 11.7	2.7 - 14.0
Leistungsaufnahme	kW H	0.81	0.89	1.19	1.58	2.20	1.93	2.83
COP	W/W	4.94	4.94	4.71	4.30	4.09	4.67	4.24
SCOP		4.60	4.60	4.60	4.60	4.44	4.26	4.08
Energieeffizienzklasse	H	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+

Physikalische Daten Außengerät

Außengerät	2-Raum Multisplit*		2-Raum Multisplit	2-Raum Multisplit	3-Raum Multisplit	3-Raum Multisplit	4-Raum Multisplit	5-Raum Multisplit
	RAS-2M10U2AVG-E		RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Luftmenge	m ³ /h - l/s C	1863-517	1863-517	2107-585	2177-605	2507-696	2507-696	3245-901
Schalldruckpegel	dB(A) C	45	45	47	49	48	48	52
Schalleistungspegel	dB(A) C	58	58	60	62	63	63	66
Betriebsbereich Außentemperatur	°C C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Luftmenge	m ³ /h - l/s H	1863-517	1863-517	2038-566	2107-585	2507-696	2507-696	3666-1018
Schalldruckpegel	dB(A) H	46	46	50	50	49	49	55
Schalleistungspegel	dB(A) H	59	59	63	63	64	64	68
Betriebsbereich Außentemperatur	°C H	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24
Abmessungen (HxBxT)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Gewicht	kg	38	43	45	46	72	72	78
Kompressortyp		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Bördelanschluss - Gas		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2
Bördelanschluss - Flüssigkeit		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2"x1	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Maximale Leitungslänge (pro Gerät/Total)	m	15/20	20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
Maximale Höhendifferenz	m	10	10	10	10	15	15	15
Kältemittelfüllmenge	kg	0.85	1.02	1.02	1.05	1.92	1.92	2.39
Kältemittel vorgefüllt bis	m	20	30	30	50	40	40	40
Spannungsversorgung	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Kühlmodus
H: Heizmodus
*: Größe in unserer Vertriebsregion nicht verfügbar



TOSHIBA Air Conditioning nimmt am ECP-Programm für Komfort-Klimageräte (AC) teil. Prüfen Sie die laufende Gültigkeit des Zertifikats: www.eurovent-certification.com



Better Air Solutions

