

**TOSHIBA**

**Broschüre**  
Toshiba Klimageräte

Gültig ab 1.04.2023



# TOSHIBA – UNSERE VISION VON KLIMATECHNIK



*Better Air Solutions*

## ➤ INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einleitung</b>	<b>3</b>		
<b>Heimsysteme</b>	<b>12</b>	Kassettengeräte	70
Wandgeräte DAISEIKAI	16	Kompakte Kassettengeräte	72
Wandgeräte HAORI	20	Standard Kanalgeräte	74
Wandgeräte SHORAI EDGE	24	Flache Kanalgeräte	76
Truhengeräte	28	Hochdruck Kanalgeräte	78
Multi-Split-Klimageräte	32	Deckengeräte	80
RAS-Steuerungen	38	Wandgeräte	82
Leistungstabellen Multi-Split-Geräte	40	Standgeräte	84
		Lüftungskit	86
<b>Kommerzielle Anwendungen</b>	<b>60</b>	Twin-, Triple-, Doppel-	
RAV-Steuerungen	64	Twin-Systeme	87
Super-Digital-Aussengeräte	66		
Digital-Aussengeräte	68		

Unser Engagement für hervorragende **Effizienz**, vielfältige **Skalierbarkeit** und führende **Qualität** bedeutet, dass wir Spitzentechnologien entwickeln, um die fortschrittlichsten Lösungen für Ihre Welt zu finden. TOSHIBA ist ein innovativer Anbieter für umfassende Klimatisierungslösungen mit erstklassiger Verlässlichkeit.

## ➤ **Vollständig skalierbare Lösungen**

TOSHIBA entwickelt Spitzentechnologien und Errungenschaften, die Menschen überall zugutekommen. Sie sind die ideale Kombination von Komfort und ökologisch ausgereiften Produkten für Wohnungen, leicht kommerzielle Anwendungen und grosse Gebäude.

TOSHIBA ist ein Pionier im Bereich Inverter-Klimaanlagen, einer Technologie, die hausintern entwickelt wurde.

## ➤ **Ausgereifte Verarbeitungsqualität**

Mit seinen Innovationen bietet TOSHIBA umfassende Gebäudeklimatisierungslösungen. Diese werden einer strikten Wertungsprüfung unterzogen, damit erstklassige Verlässlichkeit garantiert werden kann.

Wir garantieren Zertifizierungen durch unabhängige Institute für Qualität, Sicherheit und Leistung (TÜV, Eurovent, WEEE, RoHS, REACH, Intertek, NFPAC Certita, WPZ).



# WEGWEISEND IN SACHEN SPITZENLEISTUNG

Die Stärken von TOSHIBA liegen in der hausinternen Forschung und Entwicklung von wegweisenden Technologien und Kernkomponenten. Ergänzend werden Klimaanlageanlagen unter höchsten internationalen Standards produziert. Dazu gehören Qualitätskontrollen in jeder Produktionsphase für eine Vielzahl von Wohn-, Geschäfts- und Unternehmensbereichen.

## Ein globales Innovationsnetzwerk

TOSHIBA hat Forschungs- und Entwicklungszentren in Japan, Europa, Thailand und China. Durch die Verwaltung und Vernetzung der globalen Forschungsaktivitäten wird sichergestellt, dass sämtliche Forschungsstandorte zusammenarbeiten, um innovative Lösungen für Kunden auf der ganzen Welt anzubieten.

Die Marke TOSHIBA ist stolz, mehr als 1200 Patente in Japan und im Ausland zu besitzen – eine ausserordentliche Zahl für jedes Unternehmen.

Seit 1994 hat TOSHIBA jedes Jahr einen renommierten Preis für bedeutende Errungenschaften in der Klimatechnik erhalten. Das spiegelt den innovativen Geist von TOSHIBA wider, den Antrieb, Produkte und Systeme stetig zu verbessern.

## Leistungsfähige, technisch ausgereifte Produkte

1981 hat TOSHIBA als erstes Unternehmen die Invertertechnologie in Klimaanlageanlagen integriert und seitdem diesen technologischen Vorsprung gegenüber seinen Mitbewerbern beibehalten. Die Entwicklung des neuen und exklusiven DC-Hybrid-Inverter-Systems hat diese Fähigkeit, Innovationen zu kreieren und in einem schnell wachsenden Markt die technologische Spitzenposition zu halten, erneut bestätigt. Aber für TOSHIBA bedeutet Innovation auch eine starke Verpflichtung gegenüber internationalen Institutionen, welche die Wirkung neuer Technologien auf die Umwelt analysieren.

TOSHIBA kombiniert technologische Entwicklungen mit der Rücksicht auf künftige Generationen. Dies führt zu einem Angebot an äusserst energieeffizienten Klimaanlageanlagen, mit denen Treibhausgasemissionen direkt an der Quelle reduziert werden. Die konstante Forschung bei der Entwicklung der Invertertechnologie hat zu bemerkenswerten Resultaten geführt. So konnte sowohl das angestrebte Komfortniveau erreicht als auch der Energieverbrauch des Systems kontinuierlich reduziert werden.



Hochwertige Produktion



Produktion von Aussengeräten



Produktion von Innengeräten

## ➤ In Übereinstimmung mit europäischen Richtlinien

Für mehr ökologische Verantwortung bietet TOSHIBA Produkte an, welche die folgenden europäischen Richtlinien erfüllen:

### EN 14511

Klimaanlagen, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und Kühlung. Testmethoden.

### EN 14825

Klimaanlagen, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und Kühlung. Test und Bewertung bei Teillast und Kalkulation der saisonalen Leistung.

### EN 16147

Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern. Test, Leistungsbewertung und Anforderungen zur Warmwasserbereitung.



Alle Produkte stellen eine hohe Betriebsleistung sicher und sind kostengünstige Heiz- und Kühllösungen. Dies ist garantiert durch ihre Teilnahme am Eurovent-Programm. Dieses garantiert Kunden und Nutzern, dass die Produkte gemäss den Konstruktionspezifikationen funktionieren und dass die veröffentlichten Informationen realistisch sind. TOSHIBA nimmt am Eurovent-Zertifizierungsprogramm für AC1, AC2, VRF und EuroHP teil. Gültigkeit des laufenden Zertifikats: [www.eurovent-certificate.com](http://www.eurovent-certificate.com)



Der gesamte Produktionsprozess ist zertifiziert von internationalen Qualitätssicherungsinstituten. Die Klimaanlagen von TOSHIBA sind hinsichtlich Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung ISO-9001-zertifiziert.



# FÜR EINE INSPIRIERENDE WELT



## **EIN ANGEBOT IM EINKLANG MIT UNSEREN ÖKOLOGISCHEN WERTEN**

TOSHIBA bietet die gesamte Bandbreite von Luft-Luft-Geräten zur Kühlung oder Heizung in Komfortanwendungen. Mit individuellen Systemlösungen von 2 bis 16 kW sind wir in der Lage, die Bedürfnisse von Privathaushalten und leicht kommerziellen Märkten zu erfüllen.

### **> Heimbereich**

MIRAI war das erste erschwingliche R32-Monosplit-Gerät für den Heimbereich. Es wurde 2016 auf dem europäischen Markt eingeführt. Heute ist ein umfassendes Angebot an R32-Mono- und -Multisplit-Systemen verfügbar.

### **> Leicht kommerzielle Märkte**

Auf dem europäischen Markt ist ein breites Angebot an leicht kommerziellen R32-Systemen von TOSHIBA verfügbar, darunter ein neuer R32 Super Digital Inverter mit herausragender Effizienz.





➤ **EINE EINFACHE ÄNDERUNG...**

Das grundlegende Design und die Steuerung der TOSHIBA Systeme bleiben mit dem neuen R32-Kältemittel unverändert.

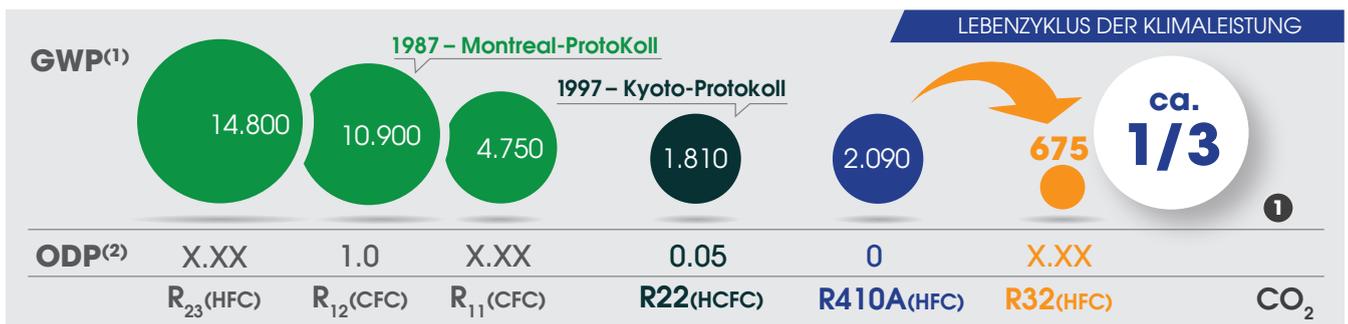
Die einzigartige Kombination von Doppelrollkolbenkompressoren und kompletter Inverterregelung von TOSHIBA garantiert Präzision und Expertise in perfekter japanischer Qualität. Dies führt zu dem hohen Niveau an Leistung und Effizienz, das die Kunden von TOSHIBA gewohnt sind.



➤ **...ZUM VORTEIL ALLER**

**Umweltverträglich**

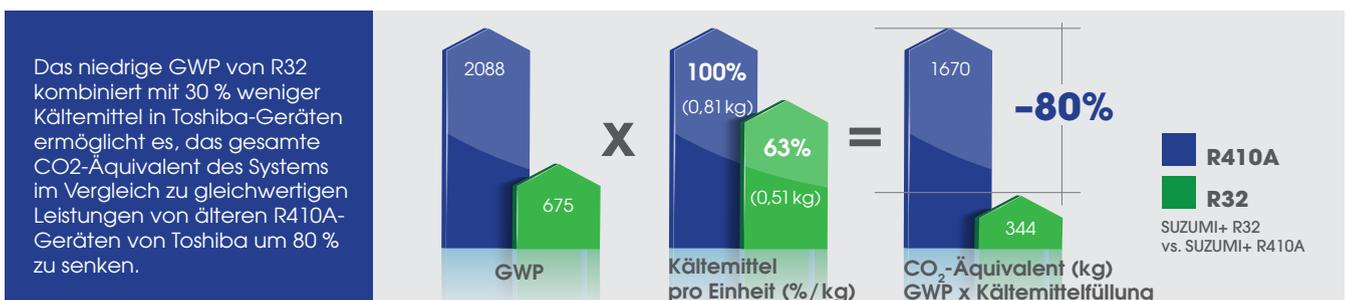
- Das perfekte Gleichgewicht zwischen Umweltschutz und Komfort
- Höhere Energieeffizienz für mehr Einsparungen



**Montagefreundlich**

- Der Betriebsdruck für R410A und R32-Kältemittel ist ähnlich
- Das R32-Kältemittel kann sowohl in flüssigem wie auch in gasförmigem Zustand leicht aufgefüllt werden.
- Die Sicherheits- und Inbetriebnahmehinweise sind denjenigen für R410A ähnlich.
- Die Ausstattung für R32 und R410A ist gleich, ausser für Kältemittel-Rückgewinnungspumpe und Zylinder.
- Die Rohrverbindungen von TOSHIBA sind ISO14903-zertifiziert, mit Vorwegnahme des neuen Standards IEC 60335-2-40 Ausgabe 5, und ermöglichen Verbindungen im Inneren eines Raums.

➤ **DIE RICHTIGE WAHL**



<sup>(1)</sup> Treibhauspotenzial  
<sup>(2)</sup> Ozonabbaupotenzial

# EINHALTUNG F-GAS-VERORDNUNG

## TOSHIBA HÄLT SICH AN REGULATORISCHE ENTWICKLUNGEN

Die europäische F-Gas-Verordnung (517/2014) ist gültig seit 1. Januar 2015. Sie hat zum Ziel, die Umwelt zu schützen, indem Treibhausgasemissionen reduziert und stufenweise neue Regeln hinsichtlich der Verwendung von Fluorkohlenwasserstoffen (FKW) in Heiz- und Kühlsystemen eingeführt werden. Diese Verordnung soll sicherstellen, dass Produzenten zu Kältemitteln mit einem niedrigeren Treibhauspotenzial (GWP) greifen.

Mit dem schrittweisen Ansatz im Phase-down sieht die Verordnung eine ambitionierte, stufenweise Reduktion der FKW-Menge vor, die in der EU von FKW-Produzenten und Händlern in Verkehr gebracht wird (als CO<sub>2</sub>-Äquivalent in Tonnen). Dabei werden eine erste Reduktion 2018 um 37% und als endgültiges Ziel ein Abbau um 79% bis 2030 angestrebt.



\*FKW-Verbrauch im Vergleich zum CO<sub>2</sub>-Äquivalent in Tonnen

## Hightech-Lösungen von TOSHIBA R32 – eine Alternative mit niedrigem Treibhauspotenzial



TOSHIBA bietet bereits neue Heiz- und Kühlsysteme mit R32 an. Sein GWP ist dreimal kleiner als das von R410A. Es ist daher die neue Kältemittellösung für die kommenden Jahre:

- Das neue Kältemittel R32 ist der perfekte Kompromiss zwischen Energieeffizienz und Umweltschutz.
- Ausserdem plant TOSHIBA, die Kältemittelfüllung seiner Produkte zu minimieren, um so die Menge indirekter CO<sub>2</sub>-Emissionen aufgrund des Stromverbrauchs zu reduzieren.

Kältemittel	GWP
R410A	2088
R32	675

## > Ihre Sicherheit an erster Stelle

Gemäss den Anforderungen der F-Gas-Verordnung können nur zertifizierte Installateure weiterhin DX-Systeme installieren. Die Umsetzung der Systeme mit FKW erfordert daher spezifische Vorsichtsmassnahmen wie eine strenge Kontrolle undichter Stellen und eine regelmässige Überprüfung der Kältemittelfüllung.

Für Anlagen mit			Dichtigkeitskontrolle ohne Lecksuche	Dichtigkeitskontrolle mit Lecksuche
Zwischen 5 und 50 Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalent	2,38 und 23,8 kg R410A	7,41 und 74,1 kg R32	Alle 12 Monate	Alle 24 Monate
Zwischen 50 und 500 Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalent	23,8 und 238 kg R32	74,1 und 740 kg R32	Alle 6 Monate	Alle 12 Monate
Mehr als 500 Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalent	Mehr als 238 kg R410A	Mehr als 740 kg R32	Alle 3 Monate	Alle 6 Monate

### • NUR DICHTHEITSPRÜFUNG

Jeder Raum wird mit einem Leckerkennungssensor ausgestattet. Sobald die Kältemittelkonzentration die EN378-Grenzwerte überschreitet, wird der Sensor aktiviert. Ein akustischer und visueller Alarm wird ausgelöst und der Gebläsekonvektor (FCU) wird stoppen und einen Fehlercode anzeigen.



**Akustischer und visueller Alarm bei Entdeckung eines Lecks**

### • DICHTHEITSPRÜFUNG UND FCU-ISOLATION

Gebläsekonvektoren (FCU) können mit individuellen Klappen auf den Flüssigkeits- und Gasleitungen isoliert werden. Dieses System stellt sicher, dass nur der betroffene FCU isoliert wird. So kann das System weiterhin betrieben werden.



**Akustisch-visueller Alarm und Pump-down bei Entdeckung eines Lecks**

### • DICHTHEITSPRÜFUNG UND PUMP-DOWN

Das Kältemittelleck wird angezeigt, während eine mechanische Isolation und das Rückpumpen des Kältemittels in das Aussengerät mögliche Schäden für die Bewohner minimieren sollen, indem der Kältemittelverlust und damit Umweltschäden reduziert werden.



**Akustischer und visueller Alarm mit Isolation des betroffenen Innengeräts bei Entdeckung eines Lecks**

Die Dichtheitsprüfungen von TOSHIBA stimmen mit der EN378-Verordnung für öffentlich zugängliche Gebäude überein und erfüllen damit einige der Sicherheitsanforderungen.



# ÖKODESIGN & ENERGIELABEL

Der Rahmen für die Klima- und Energiepolitik der EU bis 2030 zur Verbesserung der Energieeffizienz wird sich bedeutend auf die Heiz-, Lüftungs- und Klimatechnik auswirken.

Heute sind Gebäude für den grössten Energieverbrauch verantwortlich, wobei HLK-Systeme am energieintensivsten sind. Im HLK-Bereich sollen nun energieeffiziente Produkte für Kunden gefertigt und damit eine nachhaltige Entwicklung sichergestellt werden.

## Ökodesign und Energielabel für Luft-Wasser-Wärmepumpen

Luft-Wasser-Wärmepumpen unterstehen seit dem 26. September 2015 den Verordnungen für Ökodesign (<400kW) und Energieverbrauchskennzeichnung (<70kW). Wärmepumpen, die vor diesem Datum eingeführt wurden, sind nicht betroffen. Alle müssen die CE-Kennzeichnung aufweisen.

## Neue Energieeffizienzmetrik: Saisonale Effizienz (SEER und SCOP)

Die saisonale Leistungszahl ist eine neue europäische Kennzahl zur Bewertung von Wärmepumpen hinsichtlich Energieeffizienz. Sie ist eine Weiterentwicklung der Leistungszahl, die bisher das Verhältnis zwischen Energieverbrauch und Energieproduktion beim Heizen und Kühlen an einem bestimmten Betriebspunkt festhielt.

Gegenüber der EER/COP berücksichtigt SEER/SCOP auch Leistungen in kühleren Jahreszeiten, denn sie enthält Temperaturunterschiede, indem sie mehrere realistische Messpunkte miteinbezieht. Im Kombination führt dies zu einer genaueren Klassifizierung der Energieeffizienz.

### SEER/SCOP im Vergleich zu EER/COP

TEMPERATUR		LEISTUNG (KW)		ZUSATZBETRIEB (KWH)		ZEIT	
							
<b>EER COP</b>	<b>SEER SCOP</b>	<b>EER COP</b>	<b>SEER SCOP</b>	<b>EER COP</b>	<b>SEER SCOP</b>	<b>EER COP</b>	<b>SEER SCOP</b>
Eine Temperatur erforderlich	Mehrere Temperaturgrößen (Bereich durchschnittlicher Temperaturen)	Volllast	Teillast + Volllast	Zusatzbetriebe werden nicht berücksichtigt	Inkl. Verbrauch im Zusatzbetrieb: - Standby-Modus - Off-Modus - Temperaturregler aus etc.	N/A	Anzahl Stunden bei jeder Umgebungstemperatur (in Stunden)

#### BERECHNUNG DER SAISONALEN LEISTUNGSZAHL

Dies ist das Verhältnis zwischen dem jährlichen Heiz-/Kühlbedarf und dem jährlichen Energieaufwand über eine gesamte Heiz-/Kühlsaison.

$$\begin{aligned}
 \text{SCOP} &= \frac{\text{JÄHRLICHER HEIZBEDARF}}{\text{JÄHRLICHER ENERGIEAUFWAND}} \\
 \text{SEER} &= \frac{\text{JÄHRLICHER KÜHLBEDARF}}{\text{JÄHRLICHER ENERGIEAUFWAND}}
 \end{aligned}$$

## ÖKODESIGN

In der EU hält die Ökodesign-Richtlinie HLK-Produzenten dazu an, bei der Entwicklung ihrer Produkte deren Umweltbelastung über ihren gesamten Lebenszyklus zu berücksichtigen. Dies etabliert einen Rahmen für die Bestimmung obligatorischer Energieeffizienzanforderungen für alle energieverbrauchsrelevanten Produkte (ERP).

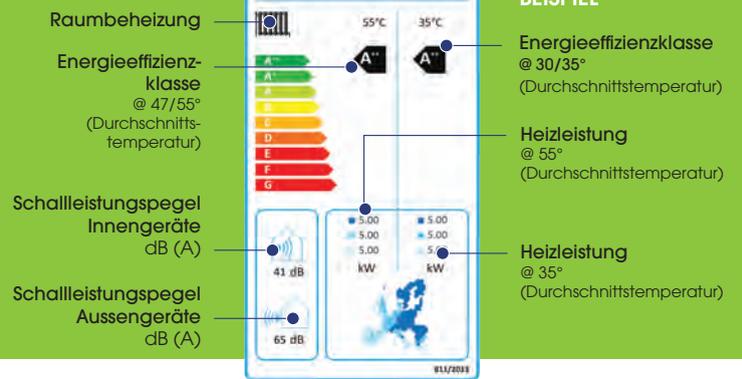
Weitere Informationen unter:

[www.ecodesign.toshiba-airconditioning.eu](http://www.ecodesign.toshiba-airconditioning.eu)



## ENERGIELABEL

Die Energiekennzeichnungsverordnung wurde erstellt, um den Endnutzern verständliche Informationen über die Energieeffizienz eines Produkts anzugeben. Die europäischen Energiekennzeichnungsverordnungen enthalten Bewertungen von G bis A++ je nach Energieeffizienz. Dies animiert zu besseren Bewertungen in der Branche und versorgt Kunden mit klaren Informationen.



## Konstruiert für die Zukunft

TOSHIBA engagiert sich dafür, Produkte und Lösungen mit einer immer geringeren Umweltbelastung zu entwickeln und in der Folge die indirekten CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch den Stromverbrauch verursacht werden, zu senken. Das langjährige Engagement von TOSHIBA für eine nachhaltige Entwicklung ist den Vorgaben des Klima- und Energiepakets für 2030 der EU voraus.

Alle heute in Europa verkauften Klimalösungen von TOSHIBA sind vollständig konform mit den neuesten Ökodesign-Richtlinien.



Lot 1: Luft-Wasser-Heizsysteme bis 400 kW, inkl. Luft-Wasser-Wärmepumpen >>> ESTIA SPLIT und ESTIA MONOBLOC.



Lot 10: Luft-Luft-Wärmepumpen bis 12 kW >>> SHORAI EDGE, HAORI, Truhengeräte, Digital Inverter, Super Digital Inverter.



Lot 2: Warmwasserbereiter und Warmwasserspeicher. Darunter ESTIA DHW-HP.



Lot 11: Motoren mit einer elektrischen Eingangsleistung zwischen 125 W und 500 kW inkl. Ventilatoren.



Lot 6: Geräte zur Wohnungslüftung und Nichtwohnungslüftung, inkl. Luftbehandlungsgeräte.



Lot 21: Wärmepumpen über 12 kW, inkl. Heimsysteme, leicht kommerzielle Systeme und VRF. >>> DI, SDI, Big DI, Mini SMMS-e, SMMS-u, SHRM-e.

Weitere Informationen unter:

[www.ecodesign.toshiba-airconditioning.eu](http://www.ecodesign.toshiba-airconditioning.eu)

Die öffentliche Website von TOSHIBA führt Energieeffizienzkennzeichnungen mit detaillierter Leistungsangabe für alle Systeme auf.

TOSHIBA führte 1981 als erstes Unternehmen die Invertertechnologie in die Klimatechnik ein.

Seitdem haben wir uns diesen technologischen Vorsprung gegenüber unseren Mitbewerbern bewahrt. Die Entwicklung des neuen, exklusiven DC-Hybrid-Inverter-Systems hat diese Fähigkeit, Innovationen zu kreieren und selbst in schnell wachsenden Märkten die technologische Spitzenposition zu halten, erneut bestätigt. Aber für TOSHIBA bedeutet Innovation auch, mit internationalen Institutionen zusammenzuarbeiten, welche die Wirkung neuer Technologien auf unsere Umwelt analysieren.

TOSHIBA kombiniert technologische Entwicklung mit der Rücksicht auf künftige Generationen. Dies führt zu einem Angebot an äusserst energieeffizienten Klimaanlageanlagen, mit denen Treibhausgasemissionen direkt an der Quelle reduziert werden.

Die kontinuierlichen Forschungsaktivitäten von TOSHIBA haben zur Entwicklung der PWM-Technologie (Pulsweitenmodulation) geführt, die in Kombination mit PAM (Pulsamplitudenmodulation) eingesetzt wird.

Die Anwendung dieser zwei Technologien ermöglicht die vollständige Kontrolle über Leistung und Energieverbrauch.



LUFT-LUFT-  
HEIMSYSTEME

PE EIGENSTÄNDIG FAMILIE GRUPPE EIGENSTÄNDIG FAMILIE C

# WAND- UND TRUHENGERÄTE

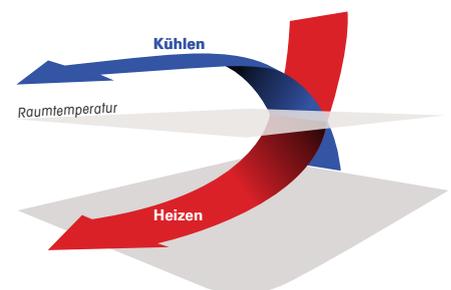
## Technologie trifft Komfort

### > Innovation, Effizienz, hohe Verlässlichkeit, Stromersparnis, Umweltschutz ...

Das sind die fundamentalen Werte, denen sich TOSHIBA voll und ganz verschrieben hat. Seit über 50 Jahren garantiert TOSHIBA seinen Kunden Präzision und Fachwissen in perfekter japanischer Qualität. Technologisch, stilvoll, hocheffizient und umweltfreundlich: Die Monosplit-Geräte halten die Werte hoch, auf denen TOSHIBA basiert.

> **Die Entwicklung des neuen und exklusiven DC-Hybrid-Inverter-Systems** hat diese Fähigkeit, Innovationen zu kreieren und in einem schnell wachsenden Markt die technologische Spitzenposition zu halten, erneut bestätigt. Aber für TOSHIBA bedeutet Innovation auch eine starke Verpflichtung gegenüber internationalen Institutionen, welche die Wirkung neuer Technologien auf die Umwelt analysieren. TOSHIBA kombiniert technologische Entwicklung mit der Rücksicht auf künftige Generationen. Dies führt zu einem Angebot an äusserst energieeffizienten Klimaanlage, mit denen Treibhausgasemissionen direkt an der Quelle reduziert werden.

TOSHIBA arbeitet weiterhin an der Entwicklung der PWM-Technologie, die gemeinsam mit der traditionellen PAM eine vollständige Kontrolle über Systemleistung und Energieverbrauch ermöglicht.



-  Der neue Hybrid-Inverter mit PAM (Pulsamplitudenmodulation) für grösstmögliche Leistung.
-  PWM (Pulsweitenmodulation) für Energieeffizienz.

## Die Zukunft beginnt jetzt

### > Eingebaute Energieeffizienz

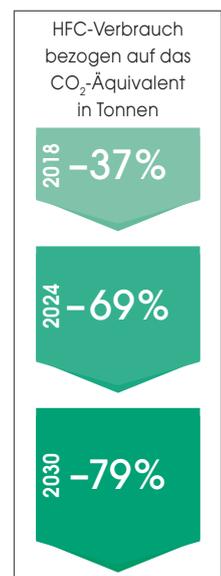
TOSHIBA entwickelt Produkte, welche die Energieleistung zu jeder Jahreszeit optimieren. Dies wiederum senkt die Menge der indirekten CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch den Stromverbrauch verursacht werden.

### > Kleinstmögliche Kältemittelfüllmenge

TOSHIBA setzt sich dafür ein, die Kältemittelfüllmenge in seinen Produkten zu minimieren, und hat dies zu einer Leistungskennzahl für alle neuen Produktentwicklungen gemacht.

### > Europäische F-Gas-Verordnung

R32 ist heute die richtige Alternative zu R410A. Die europäische F-Gas-Verordnung (517/2014) ist seit dem 1. Januar 2015 in Kraft. Sie sieht vor, dass die Verwendung von Fluorkohlenwasserstoffen (FKW) in den Heiz- und Kühlsystemen der Zukunft stufenweise reduziert wird. TOSHIBA bietet bereits neue Heiz- und Kühlsysteme mit R32 an, welches in den kommenden Jahren die Alternative zu R410A sein wird. Das neue Kältemittel R32 garantiert ein ideales Gleichgewicht zwischen Energieeffizienz und Umweltschutz. Die Menge von FKW auf dem Markt wird in einem schrittweisen Ansatz stufenweise reduziert und soll bis 2030 ihr Minimum erreichen.





**SPITZENTECHNOLOGIE VERFÜGBAR  
MIT DEM KÄLTEMITTEL R32**

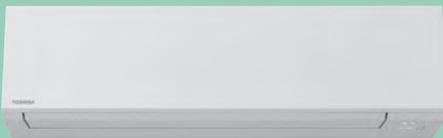
LUFT-LUFT-HEIMSYSTEME



DAISEIKAI 9 R32



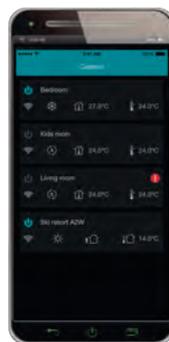
HAORI R32



SHORAI EDGE R32



TRUHENGERÄTE R32



**Steuerung über WiFi –  
jederzeit und überall**

Für den Komfort der Nutzer bietet TOSHIBA Fernbedienungs-funktionen, die den Alltag erleichtern. Im Sinne der Vernetzung können die Geräte von TOSHIBA jederzeit und von überall gesteuert werden – dank des WiFi-Moduls, das ein Maximum an Wohlbefinden und ein Optimum an Energieeinsparungen möglich macht.



# RAS- PKVPG-E DAISEIKAI 9



Der exklusive, neue Daiseikai 9 ist der Masstab für hoch-effiziente Lösungen auf dem Markt. Sein neues, elegantes Design und seine höheren Standards hinsichtlich Effizienz und Komfort maximieren die Energieeinsparungen und sein exklusives Filtersystem sorgt für bemerkenswerte Raumluftqualität.

### Hohe Energieeffizienzklasse A+++ / A+++

Sehr hohe Energieeffizienzklasse sowohl beim Kühlen als auch beim Heizen. Sehr niedriger Energieverbrauch zu jeder Zeit. Grosse Reichweite.

### Äusserst ruhig

Weniger als 20 dB(A) im Ruhemodus.

### Raumluftqualität mit Doppelfiltrationssystem

Das Plasma-Ionen-Filterssystem verbunden mit der Selbstreinigungsfunktion sorgt für saubere und gesunde Umgebungsluft. Das Ionisator-System garantiert saubere Luft, indem es Rauch und schlechte Gerüche absorbiert. Diese Funktion kann mit dem «PURE»-Knopf auf der Fernbedienung jederzeit aktiviert werden.

### Benutzerfreundliche kabellose Fernbedienung mit Wochenschaltuhr

One-Touch-Bedienungskomfort voreingestellt; 8°C-Knopf für Frostschutz während Ferienzeiten; Comfort-Sleep-Einstellung für speziell geräuschlosen Betrieb; 3D-Airflow-System mit vertikalen und horizontalen motorisierten Klappen; voreingestellte Richtungen oder automatischer Schwung; Wochenschaltuhr mit vier frei programmierbaren Einstellungen pro Tag und sieben verschiedenen Programmen pro Woche. Leistungsverstärker zur äusserst schnellen Erreichung von Einstellungen; Aussengerät mit Geräuschreduzierung bei Nacht; Kaminmodus mit konstanter Ventilatorgeschwindigkeit für mehr Komfort bei allen Bedingungen.

MAX. EFFIZIENZ



SEER 10,5  
SCOP 5,20

LEISTUNG



2,5kW > 4,5kW

BETRIEB



-15°C > +46°C

- > **Elegantes und modernes Design**  
mit diskretem, dimmbarem Licht, das beim Kühlen oder Heizen die Farben wechselt.
- > **100% TOSHIBA-Qualität mit DC-Doppelrollkolbenkompressor**
- > **WiFi-Bedienung** mit WiFi-Modul-zubehör, integriert in grosse Wandgehäuse
- > **Bemerkenswerte Raumluftqualität**  
Verunreinigungen werden mit dem Plasma-Ionenfilter ionisiert und vom Wärmetauscher absorbiert.



**INNENGERÄTE**

RAS-10PKVPG-E  
RAS-13PKVPG-E  
RAS-16PKVPG-E



**AUSSENGERÄTE**

RAS-10PAVPG-E  
RAS-13PAVPG-E  
RAS-16PAVPG-E



**FERNBEDIENUNGEN**

Im Lieferumfang enthalten

## DAISEIKAI 9 Leistungsdaten

Aussengerät			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Innengerät			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.5</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		(0.80 - 3.50)	(0.90 - 4.20)	(0.90 - 5.20)
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	(0.15 - 0.45 - 0.82)	(0.18 - 0.75 - 1.00)	(0.18 - 1.08 - 1.38)
Kühllast	kW		2.5	3.5	4.5
EER	W/W		5.21	4.55	4.17
SEER			10.5	9.5	8.5
Energieeffizienzklasse		C	A+++	A+++	A+++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	83	129	185
Heizleistung	kW		3.2	4.0	5.5
<b>Leistungsbereich Heizen (min. - max.)</b>	<b>kW</b>		<b>(0.70 - 6.00)</b>	<b>(0.80 - 6.50)</b>	<b>(0.80 - 7.00)</b>
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	(xx - 0.59 - xx)	(xx - 0.80 - xx)	(xx - 1.37 - xx)
Heizlast (Tbiv-10°C)	kW		3.0	3.6	4.5
COP	W/W		5.33	5.0	4.01
SCOP			5.2	5.1	4.6
Energieeffizienzklasse		H	A+++	A+++	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	807	988	1369

## DAISEIKAI 9 Technische Daten innen

Innengerät			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Luftstrom (h)	m³/h - l/s	C	690 - 192	710 - 197	730 - 203
Luftstrom (l)	m³/h - l/s	C	300 - 83	300 - 83	320 - 89
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	43/19	44/20	45/23
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C	58	59	60
Luftstrom (h)	m³/h - l/s	H	690 - 192	710 - 197	730 - 203
Luftstrom (l)	m³/h - l/s	H	300 - 83	300 - 83	320 - 89
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	44/19	45/19	46/23
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	59	60	61
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

## DAISEIKAI 9 Technische Daten aussen

Aussengerät			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Luftstrom (max)	m³/h - l/s	C	2160 - 600	2160 - 600	2540 - 706
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	C	46	48	49
Schalldruckpegel silent mode	dB(A)	C	43	43	44
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C	61	63	64
Schalleistungspegel silent mode	dB(A)	C	58	58	59
Einsatzbereich	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Luftstrom (max.)	m³/h - l/s	H	2540 - 706	2540 - 706	2700 - 750
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	H	47	50	50
Schalldruckpegel silent mode	dB(A)	H	42	45	45
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	62	65	65
Schalleistungspegel silent mode	dB(A)	H	57	60	60
Einsatzbereich	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Abmessungen (H x B x T)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Gewicht	kg		43	43	43
Kompressortyp DC-Rollkolben			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimale Rohrlänge	m		2	2	2
Maximale Rohrlänge	m		25	25	25
Maximaler Höhenunterschied	m		12	12	12
Vorgefüllte Rohrlänge	m		15	15	15
Fernbedienung			WH-TA01LE	WH-TA01LE	WH-TA01LE
Kältemittelfüllung (R32)	kg		1.0	1.0	1.0
Stromversorgung	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus



## **ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR HÖCHSTEN KOMFORT**

### **Klasse A+++ sowohl beim Kühlen als auch beim Heizen für unvergleichliche Energieeffizienz**

- MIRAI war das erste erschwingliche R32-Monosplit-Gerät für den Heimbereich. Es wurde 2016 auf dem europäischen Markt eingeführt. Heute ist ein umfassendes Angebot an R32-Mono- und -Multisplit-Systemen verfügbar.
- Der DAISEIKAI 9 bietet aussergewöhnliche Leistung bei allen klimatischen Bedingungen und Wetterlagen.
- Der TOSHIBA Inverter, kombiniert mit der TOSHIBA Doppelrollkolbenkompressor-Technologie, maximiert Energieeinsparungen, und der DAISEIKAI 9 bietet den grösstmöglichen Betriebsbereich.

### **Tun Sie für die Umwelt etwas Gutes**

Durch den Einsatz von R32, das dank seines geringen Treibhauspotenzials in den kommenden Jahren das umweltschonende Kältemittel erster Wahl sein wird, ist der DAISEIKAI 9 seiner Zeit voraus. Die geringere Belastung trägt auch dazu bei, dass Treibhausgasemissionen erheblich reduziert werden. Kombiniert mit den Ökodesign-Richtlinien von TOSHIBA und den neuen Leitungen zur Verminderung von undichten Stellen wird die Umweltbelastung so über den gesamten Produktlebenszyklus verringert.

Der DAISEIKAI 9 erfüllt die Bestimmungen der europäischen Umweltschutznormen, darunter Eurovent.



HFC-Verbrauch bezogen auf das CO<sub>2</sub>-Äquivalent in Tonnen

## Aktive Luftbehandlung

Raumklimatisierung bedeutet gerade im Residentialbereich mehr als nur die Kontrolle der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Wahre Qualität liefert auch reine und saubere Luft, die den Komfort spürbar erhöht. Verschiedenste effiziente Filtersysteme in TOSHIBA Raumklimageräten reinigen die Luft von groben Verunreinigungen, haben eine desinfizierende Wirkung und bekämpfen Viren und Bakterien. Elektrostatik-Filter haben darüberhinaus noch den grossen Vorteil, dass keine weiteren Kosten durch einen eventuellen Austausch der Filterstreifen anfallen.

### Staubfilter

Serienmässig sind alle TOSHIBA Raumklimageräte mit grossen, waschbaren Kunststofffiltern ausgestattet, welche den gesamten Wärmetauscher abdecken. So wird die Luft bei Eintritt bereits von groben Verunreinigungen und Staubpartikeln gereinigt.

Um eine gute Wirkung aufrecht zu erhalten, empfiehlt es sich, die Filter regelmässig mit Seifenwasser zu waschen.

### IAQ Filtersysteme

Hinter den intelligenten Luftqualitäts-Filtersystemen steckt die Idee, die Luft hocheffizient mit Hilfe von Substanzen aus der Natur zu reinigen. Beim IAQ Filter wirken Silber und Milchsäureenzyme effektiv gegen Verunreinigungen, Viren und Bakterien und helfen, die Luft sauber und gesund zu halten.

**Deodorisierende Wirkung:** absorbiert Rauch, Dämpfe und unangenehme Gerüche aus der Luft.

**Antibakterielle Wirkung:** bis zu 99 % an Bakterien werden eliminiert.

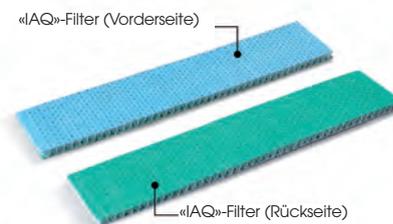
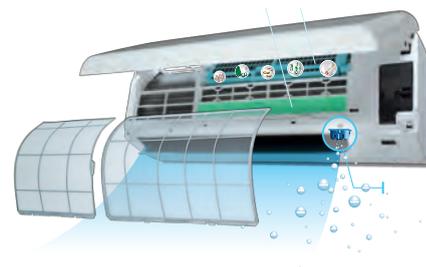
**Anti-Schimmel Wirkung:** blockiert die Bildung von Schimmel.

### Plasmafilter

Der Plasmafilter ist ein in zwei Stufen arbeitender, hocheffizienter elektrischer Luftreiniger. Er garantiert die Filtrierung kleinster Partikel und erreicht eine Effizienz, die mit herkömmlichen Filtersystemen nicht möglich ist, da seine elektrostatischen Zellen in der Lage sind, bis zu 99% aller Schadstoffe zu entfernen.

Die elektrostatische Abscheidung bei der Luftreinigung besteht aus drei Schritten:

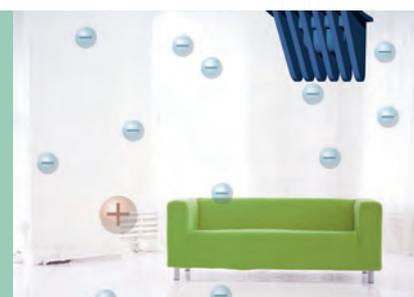
- zunächst werden die Staubteilchen elektrisch aufgeladen
- die jetzt elektrisch geladenen Staubteilchen bleiben am Kollektor haften
- durch regelmässiges Waschen mit Seifenlauge können die eingefangenen Staubpartikel vom Kollektor entfernt werden



## LUFTIONISATOR

Luftionen finden wir im Überfluss in frischer Bergluft, in der Nähe von Gewässern und vielen anderen natürlichen Umgebungen. Studien haben bestätigt, dass Luftionen (negativ geladene Ionen, wie sie wissenschaftlich benannt werden) sich positiv auf unseren Stoffwechsel und den Abbau von Spannungen auswirken, sowie den Körper und Geist erfrischen.

Der Luftionisator ist in der Lage bis zu 35 000 negative Ionen pro cm<sup>3</sup> Luft zu produzieren, mit einem Durchschnitt von 10 000 pro cm<sup>3</sup>. Dieser Wert entspricht der Luftqualität in der Nähe eines Wasserfalls und übertrifft die Luftqualität im Wald. Diese Emission negativer Ionen gleicht den Überschuss positiver Ionen aus, die in Räumen generell vorhanden sind, und erreicht Konzentrationen wie in den saubersten Gebieten der Erde.



# RAS-B\_N4KVRG-E HAORI



Der neue HAORI definiert mit seiner attraktiven Textilabdeckung die Ästhetik von Klimaanlage neu. Mit seiner einzigartigen Form und seiner textilen Verkleidung wird der HAORI zu einem verführerischen und eleganten Teil des Raumes. Dazu bietet er erstklassige Effizienz, einen leisen Betrieb und dank seines Filtersystems ausgezeichnete Raumluftqualität.

### Verführerische Ästhetik

Das Schöne an HAORI ist seine Fähigkeit, sich in den Raum einzufügen und zu einem Teil der Wand zu werden oder aufzufallen und zu einem verführerischen Attribut zu werden. Neben seinem schmalen Gehäuse und seiner einzigartigen Form verfügt dieses innovative Klimagerät über eine attraktive Textilabdeckung, die nicht nur in einer Reihe von Standard- und optionalen Farben erhältlich ist, sondern auch unendlich viele Möglichkeiten der individuellen Gestaltung bietet.

### Hohe Luftqualität für gutes Raumklima

Der Ultra-Pure-Filter von Toshiba holt Feinstaubpartikel aus der Luft und neutralisiert micro kontaminierte Partikel wie Viren und Bakterien. So garantiert das Plasma-Ionisor-System saubere Luft und ein gesundes Raumklima. Diese Funktion kann mit dem «PURE»-Knopf auf der Fernbedienung jederzeit aktiviert werden.

### Energieeinsparungen dank A+++

HAORI verfügt über die höchste Energieeffizienzklasse sowohl beim Kühlen als auch beim Heizen und hat einen sehr niedriger Energieverbrauch zu jeder Zeit..

### Äusserst leise

Der Quiet- und Silent-Modus sorgen für kaum hörbare Geräusche des Innen- und Aussengeräts und lässt Sie und Ihre Nachbarn ruhig schlafen.

MAX. EFFIZIENZ



SEER 8,60  
SCOP 5,10

LEISTUNG



2,5kW > 4,6kW

BETRIEB



-15°C > +46°C

- > **Individuelles Design** Dank des attraktiven, wechselbaren Stoffbezugs fügt sich das Innengerät in jeden Raum ein
- > **Ultraleises System** Innengerät nur 19 dB(A), Aussengerät nur 37 dB(A) (Silent Modus)
- > **Bemerkenswerte Raumluftqualität** Verunreinigungen werden mit dem Plasma-Ionenfilter ionisiert und vom Wärmetauscher absorbiert.
- > **WiFi-Bedienung** werkseitig integriertes WiFi-System, dass über App gesteuert werden kann



INNENGERÄTE

RAS-B10N4KVRG-E  
RAS-B13N4KVRG-E  
RAS-B16N4KVRG-E



AUSSENGERÄTE

RAS-10J2AVSG-E1  
RAS-13J2AVSG-E1  
RAS-16J2AVSG-E1



FERNBEDIENUNGEN

Im Lieferumfang enthalten

## HAORI R32 Leistungsdaten

Aussengerät			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Innengerät			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.6</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		(0.89 - 3.20)	(1.00 - 4.10)	(1.20 - 5.30)
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	(0.19 - 0.54 - 0.79)	(0.25 - 0.80 - 1.12)	(0.34 - 1.35 - 1.72)
Kühllast	kW		2.5	3.5	4.6
EER	W/W		4.63	4.38	3.41
SEER			8.6	8.7	7.8
Energieeffizienzklasse		C	A+++	A+++	A+++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	102	142	206
Heizleistung	kW		3.2	4.2	5.5
<b>Leistungsbereich Heizen (min. - max.)</b>	<b>kW</b>		<b>(0.90 - 4.70)</b>	<b>(1.00 - 5.30)</b>	<b>(1.10 - 6.50)</b>
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	(0.18 - 0.74 - 1.23)	(0.20 - 1.08 - 1.55)	(0.3 - 1.52 - 1.90)
Heizlast (Tbiv-10°C)	kW		2.5	3.2	4.00
COP	W/W		4.32	3.89	3.62
SCOP			5.1	5.1	4.6
Energieeffizienzklasse		H	A+++	A+++	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	684	876	1214

## HAORI R32 Technische Daten innen

Innengerät			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Luftstrom (h)	m³/h - l/s	C	600 - 166	670 - 186	690 - 197
Luftstrom (l)	m³/h - l/s	C	300 - 83	320 - 89	340 - 94
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	41/19	43/19	45/21
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C	54	56	58
Luftstrom (h)	m³/h - l/s	H	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Luftstrom (l)	m³/h - l/s	H	300 - 86	320 - 89	360 - 83
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	41/19	43/19	45/22
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	54	56	58
Abmessungen (H x B x T)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Gewicht	kg		11	11	12
Fernbedienung			WH-UA01UE	WH-UA01UE	WH-UA01UE

## HAORI R32 Technische Daten aussen

Aussengerät			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Luftstrom (max)	m³/h - l/s	C	1890 - 524	1950 - 540	2040 - 566
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	C	44	46	48
Schalldruckpegel silent mode	dB(A)	C	37	39	40
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C	57	59	61
Schalleistungspegel silent mode	dB(A)	C	50	52	53
Einsatzbereich	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Luftstrom (max.)	m³/h - l/s	H	1890 - 524	1950 - 540	2040 - 566
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	H	46	48	50
Schalldruckpegel silent mode	dB(A)	H	39	43	43
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	59	61	63
Schalleistungspegel silent mode	dB(A)	H	52	56	56
Einsatzbereich	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Abmessungen (H x B x T)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg		26	30	33
Kompressortyp DC-Rollkolben			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimale Rohrlänge	m		2	2	2
Maximale Rohrlänge	m		20	20	20
Maximaler Höhenunterschied	m		12	12	12
Vorgefüllte Rohrlänge	m		15	15	15
Kältemittelfüllung (R32)	kg		0.55	0.8	0.8
Stromversorgung	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50

Die Innengeräte-Modelle können für **Einzel- und Multi-Split-Installation** verwendet werden. In der Multi-Variante können bis zu **5 Innengeräte** von einem einzigen Aussengerät versorgt werden. Das spart Platz und Installationsaufwand.

### SINGLE



### 2 RAUM-MULTI



### 4 RAUM-MULTI



### 3 RAUM-MULTI



### 5 RAUM-MULTI

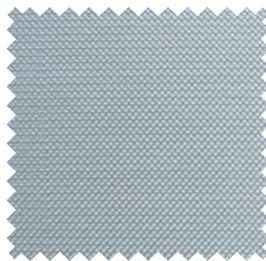


Technische Daten zu den Multi-Aussengeräten finden Sie im Katalog auf der Seite 35.



## Ziehen Sie Ihr Klimagerät an

Im Lieferumfang von HAORI ist ein hellgrauer und dunkelgrauer Stoff enthalten. Sie können HAORI aber in jedem beliebigen Stoff anziehen. Mit dem kostenlosen Schnittmuster erstellen Sie aus jedem Stoff Ihren individuellen Look. Das patentierte Konzept von Toshiba macht es einfach HAORI neu einzukleiden; die Frontplatte entfernen, den gewünschten Stoff aufziehen und einklicken.



hellgrau



dunkelgrau

### Optionale Farbtöne (ab Sommer 2021)



blaugrau



graubeige



türkisblau



dunkelbraun

## Elegante Fernbedienung

HAORI wird mit einer eleganten Fernbedienung geliefert. Das zeitgemäße, schwarze und schlichte Design verleiht das perfekte Gefühl zu diesem eleganten Klimagerät. Die intuitive Fernbedienung verfügt zudem über eine magnetische Wandhalterung.



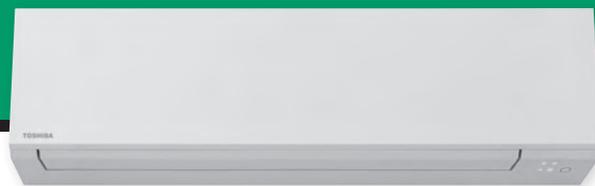
LUFT-LUFT-HEIMSYSTEME

## Integrierte WiFi-Steuerung

Dank des werkseitig integrierten Wi-Fi-Systems kann HAORI über die Toshiba-App «Home AC Control» gesteuert werden. Zu den neuen Funktionen gehören Energieüberwachung und vollständige Sprachsteuerung dank der Kompatibilität mit dem Google-Home-Assistenten und Amazon Alexa.



# RAS-B\_J2KVSG-E SHORAI EDGE



Shorai Edge wurde entwickelt, um mit einer Heiz- und Kühlleistung der Klasse A+++ für idealen Komfort zu sorgen, was zu echten Energieeinsparungen führt.

### Absolute Stille

Toshiba arbeitet ständig an Innovationen, um eine hervorragende Klimatisierung zu garantieren, die den Erwartungen der Benutzer entspricht. Um die Geräusche zu reduzieren und den Komfort zu verbessern, halbiert die Silent-Funktion des Shorai Edge den Geräuschpegel des Aussengeräts, während die Quiet-Funktion die Geräusche beim Innengerät eindämmt, um Ihnen einen ruhigen Schlaf zu ermöglichen.

### Wohlbefinden nach Bedarf

Die Innovation Shorai Edge bietet mit «HADA CARE» eine neue Technologie, die die Luftverteilung im Raum verbessert und für eine optimale Hautfeuchtigkeit sorgt.

### Gönnen Sie sich den Komfort von A+++

Mit der Energieleistung der Klasse A+++ sowohl für die Heizung als auch für die Kühlung bietet Shorai Edge die besten Wirkungsgrade im Teillastbereich seines Marktsegments.

### Im Handumdrehen installiert

Einfache, optimierte Montage durch die Ausschnittsmarkierungen für Rohrleitungsanschlüsse, wodurch eine schnellere Montage ermöglicht wird.

MAX. EFFIZIENZ



SEER 8,60  
SCOP 5,10

LEISTUNG



2,0kW > 8,0kW

BETRIEB



-15°C > +46°C

- > **Toshiba Magic Coil:** Dank des speziell beschichteten Materials am Wärmeaustauscher werden die Schadstoffe zusammen mit den Kondensaten kontinuierlich abgeleitet.
- > **Der Modus Toshiba HADA Care** schafft stressfreie Bedingungen – für eine gesunde Haut.
- > **Ultraleises System:** Innengerät nur 19 dB(A), Aussengerät nur 37 dB(A) (Silent Modus)
- > **WiFi-Bedienung** werkseitig integriertes Wi-Fi-System, das über App gesteuert werden kann.



INNENGERÄTE

RAS-B07G3KVSG-E RAS-B10G3KVSG-E  
RAS-B13G3KVSG-E RAS-B16G3KVSG-E  
RAS-18G3KVSG-E RAS-B22G3KVSG-E  
RAS-B24G3KVSG-E



AUSSENGERÄTE

RAS-07J2AVSG-E1 RAS-10J2AVSG-E1  
RAS-13J2AVSG-E1 RAS-16J2AVSG-E1  
RAS-18J2AVSG-E1 RAS-22J2AVSG-E1  
RAS-24J2AVSG-E1



FERNBEDIENUNGEN

Im Lieferumfang enthalten

## SHORAI EDGE R32 Leistungsdaten

Aussengerät	RAS-07J2AVSG-E1 RAS-10J2AVSG-E1 RAS-13J2AVSG-E1 RAS-16J2AVSG-E1 RAS-18J2AVSG-E1 RAS-22J2AVSG-E1 RAS-24J2AVSG-E1							
Innengerät	RAS-B07G3KVSG-E RAS-B10G3KVSG-E RAS-B13G3KVSG-E RAS-B16G3KVSG-E RAS-B18G3KVSG-E RAS-B22G3KVSG-E RAS-B24G3KVSG-E							
Kühlleistung	kW	2.0	2.5	3.5	4.6	5.0	6.1	7.0
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW	(0.89 - 2.90)	(0.89 - 3.20)	(1.00 - 4.10)	(1.20 - 5.30)	(1.20 - 6.00)	(1.39 - 6.70)	(1.70 - 7.70)
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C (0.19 - 0.39 - 0.67)	(0.19 - 0.54 - 0.79)	(0.25 - 0.90 - 1.12)	(0.34 - 1.35 - 1.72)	(0.35 - 1.42 - 2.00)	(0.36 - 1.99 - 2.20)	(0.38 - 2.25 - 2.55)
Kühllast	kW	2	2.5	3.5	4.6	5	6	7
EER	W/W	5.13	4.63	3.89	3.41	3.52	3.07	3.11
SEER		8.5	8.6	8.6	7.8	7.23	7.3	6.3
Energieeffizienzklasse	C	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C 82	102	142	206	242	292	389
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.2	5.5	6.0	7.0	8.0
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW	(0.90 - 3.60)	(0.90 - 4.80)	(1.00 - 5.30)	(1.10 - 6.50)	(1.10 - 6.50)	(1.15 - 7.50)	(1.70 - 8.80)
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H (0.16 - 0.50 - 0.80)	(0.16 - 0.70 - 1.23)	(0.20 - 1.08 - 1.55)	(0.24 - 1.52 - 1.90)	(0.25 - 1.59 - 1.75)	(0.26 - 1.88 - 2.10)	(0.29 - 2.35 - 2.75)
Heizlast (Tbiv-7°C)	kW	2.3	2.5	3.2	4.00	4.3	4.7	6.3
COP	W/W	5.00	4.57	3.89	3.62	3.77	3.72	3.40
SCOP		5.1	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6	4.1
Energieeffizienzklasse	H	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H 631	686	878	1217	1309	1430	2149

## SHORAI EDGE R32 Technische Daten innen

Innengerät	RAS-B07G3KVSG-E RAS-B10G3KVSG-E RAS-B13G3KVSG-E RAS-B16G3KVSG-E RAS-B18G3KVSG-E RAS-B22G3KVSG-E RAS-B24G3KVSG-E							
Luftstrom (h)	m³/h - l/s	C 660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1032 - 286	1122 - 311
Luftstrom (l)	m³/h - l/s	C 312 - 86	312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	720 - 199
Schalldruckpegel (h/a)	dB(A)	C 40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C 53	53	56	57	57	58	60
Luftstrom (h)	m³/h - l/s	H 660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1080 - 299	1140 - 316
Luftstrom (l)	m³/h - l/s	H 312 - 86	312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	750 - 208
Schalldruckpegel (h/a)	dB(A)	H 40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H 53	53	56	57	57	59	61
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	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Gewicht	kg	10	10	10	10	14	14	14
Fernbedienung		WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE

## SHORAI EDGE R32 Technische Daten aussen

Aussengerät	RAS-07J2AVSG-E1 RAS-10J2AVSG-E1 RAS-13J2AVSG-E1 RAS-16J2AVSG-E1 RAS-18J2AVSG-E1 RAS-22J2AVSG-E1 RAS-24J2AVSG-E1							
Luftstrom (max.)	m³/h - l/s	C 1890 - 524	1890 - 524	1950 - 540	2040 - 566	2076 - 576	2184 - 607	2916 - 810
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	C 44	44	46	48	48	49	50
Schalldruckpegel silent mode	dB(A)	C 37	37	39	40	42	43	43
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C 57	57	59	61	61	62	63
Schalleistungspegel silent mode	dB(A)	C 50	50	52	53	55	56	56
Einsatzbereich	°C	C -15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Luftstrom (max.)	m³/h - l/s	H 1890 - 524	1890 - 524	1950 - 540	2040 - 566	2076 - 576	2184 - 607	2916 - 810
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	H 46	46	48	50	50	51	52
Schalldruckpegel silent mode	dB(A)	H 39	39	43	43	44	46	46
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H 59	59	61	63	63	64	65
Schalleistungspegel silent mode	dB(A)	H 52	52	56	56	57	59	59
Einsatzbereich	°C	H -15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Gewicht	kg	26	26	30	33	34	34	42
Kompressorart DC-Rollkolben		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Rohrverbindungen (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"	1/2" - 1/4"
Minimale Rohrlänge	m	2	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrlänge	m	20	20	20	20	20	20	25
Maximaler Höhenunterschied	m	12	12	12	12	12	12	15
Vorgefüllte Rohrlänge	m	15	15	15	15	15	15	15
Kältemittelfüllung (R32)	kg	0.55	0.55	0.8	0.8	1.1	1.1	1.14
Stromversorgung	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Die Innengeräte-Modelle können für **Einzel- und Multi-Split-Installation** verwendet werden. In der Multi-Variante können bis zu **5 Innengeräte** von einem einzigen Aussengerät versorgt werden. Das spart Platz und Installationsaufwand.

### SINGLE



### 2 RAUM-MULTI



### 4 RAUM-MULTI



### 3 RAUM-MULTI



### 5 RAUM-MULTI



Technische Daten zu den Multi-Aussengeräten finden Sie im Katalog auf der Seite 35.



UNEINGESCHRÄNKTER  
KOMFORT

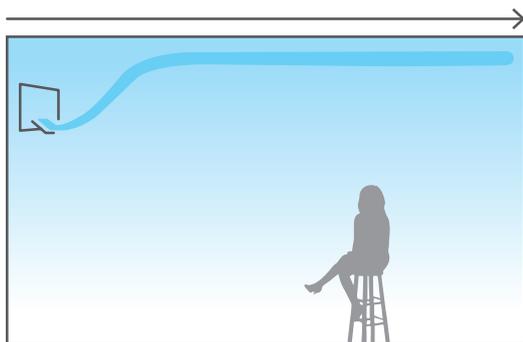
## INNOVATIVES WOHLBEFINDEN

### HADA Care Flow (Kühlmodus)

Durch die Einstellung der Louverposition wird ein indirekter Luftstrom zum Benutzer erzeugt, mit einer besseren Luftverteilung zur Homogenisierung der Raumtemperatur.

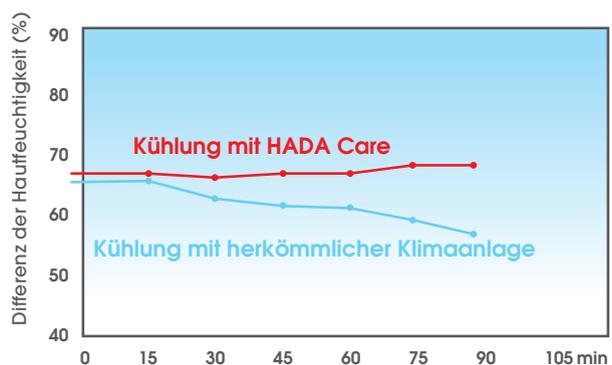
Der Modus Toshiba HADA Care schafft stressfreie Bedingungen – für eine gesunde Haut.

Luftverteilungsstrecke bis zu 7 m



Prüfraumbedingungen: Länge > 10 m

Veränderung der Hautfeuchtigkeit mit  
Klimaanlage in Betrieb



### Toshiba Ultra-Pure-Filter

- PM 2.5 bezieht sich auf kleinste Partikel, die aus der Luftverschmutzung stammen und einen Durchmesser von weniger als 2.5 Mikrometer haben.
- Studien haben festgestellt, dass die Exposition gegenüber Feinpartikeln einen engen Zusammenhang mit der Entstehung von Lungenerkrankungen bzw. der Verschlimmerung chronischer Erkrankungen hat.
- Der Toshiba Ultra-Pure-Filter fängt bis zu 94% der PM 2.5 auf und schafft so gesunde Lebensräume zu Hause <sup>(1)</sup>.

(1) Nantong Dell Purification Equipment Factory Co, Ltd.

## Absolute Stille

Toshiba ist immer innovativ, um eine hervorragende Klimatisierung zu garantieren, bei welcher die Bedürfnisse des Benutzers im Fokus stehen. Das Aussengerät von Shorai Edge ist im Nennbetrieb das geräuschärmste auf dem Markt. Die Quiet-Funktion reduziert den Geräuschpegel des Innengeräts, damit Sie ruhig schlafen können.

### ➤ Einzigartiges Aussengerät mit Geräuschreduzierung

Der einzigartige Silent-Modus von Shorai Edge ermöglicht es dem Benutzer, den Geräuschpegel des Aussengeräts auf 6 dB(A) zu reduzieren, um sicherzustellen, dass die Nachbarschaft einen ruhigen Schlaf hat... egal, zu welcher Tageszeit.

### Integrierte WiFi-Steuerung

Dank des werkseitig integrierten Wi-Fi-Systems kann der Shorai Edge über die Toshiba-App «Home AC Control» gesteuert werden. Zu den neuen Funktionen gehören Energieüberwachung und vollständige Sprachsteuerung dank der Kompatibilität mit dem Google-Home-Assistenten und Amazon Alexa.



Geräuschloser Betrieb mit nur  
**37 dB(A)**

**Einzigartiges Aussengerät mit Geräuschreduzierung**

Der einzigartige Silent-Modus von Shorai Edge ermöglicht es dem Benutzer, den Geräuschpegel des Aussengeräts um 6 dB(A) zu reduzieren.

## Eine Lösung zum Wohlfühlen

Für Ihren maximalen Komfort bietet Toshiba Fernbedienungsfunktionen, die den Alltag einfacher machen.

- HADA CARE
- 3D-Airflow
- Geräuscharmer Betrieb (Aussengerät)
- Quiet-Modus (Innengerät)
- Wöchentlicher Timer
- 8 °C Heizung
- Kamin im Heizmodus
- Abtauen auf Anfrage
- Unterstützung von kabellosen Adaptern
- Comfort Sleep

**Shorai Edge ist ein wahrhaft intuitives System, das kinderleicht bedient werden kann.**

- Er speichert die Position der Louvers nach einem automatischen Neustart. Damit werden Unterbrechungen verhindert und Ihr Komfort wird maximiert.
- Er startet nach einem Stromausfall automatisch neu und führt sein eigenes Diagnoseprogramm durch. Die LED-Lampen auf dem Gerät ermöglichen es, den aktiven Betriebsmodus auf einen Blick zu erkennen.



# RAS-B\_J2FVG-E INVERTER-TRUHENGERÄT



Dieses innovative und kompakte Gerät dient für die Installation auf dem Boden oder an niedrigen Wänden. Es passt perfekt unter den Fenstersims oder eine niedrige Mansarde. Das Truhengerät ist kompatibel mit Monosplit- und Multisplit-Verflüssigungs-sätzen (B-Code). Kompaktes, modernes Design in allen drei Dimensionen (H600 x B700 x T220mm).

### Energieeffizienzklasse A++ / A+

Hohe Energieeffizienzklasse beim Kühlen.  
Sehr niedriger Energieverbrauch zu jeder Zeit.

### Bi-Flow-Luftverteilungssystem

Diese Funktion ermöglicht es den Nutzern, für den bevorzugten Luftstromaustritt eine der zwei verfügbaren Positionen vorne oben oder unten am Gerät auszuwählen. In der einzigartigen Bodenheizungsfunktion erbringt das Gerät eine starke Strömung auf Bodenhöhe. So wird der Raum einheitlich und angenehm geheizt.

### TOSHIBA-Filtersystem für bessere Raumluftqualität

Die IAQ-Technologie von TOSHIBA verhindert die Vermehrung von schädlichen Bakterien und Viren beträchtlich. Die geruchtilgende Leistung filtert und beseitigt Rauch, Essenserüche und schlechte Düfte. Die neue Selbstreinigungsfunktion von TOSHIBA reduziert Feuchtigkeit, die innerhalb einer Klimaanlage Schimmel verursachen würde. Das moderne, effiziente System reduziert die Feuchtigkeit im Gerät und sorgt für gesündere Luft zum Atmen.

### Benutzerfreundliche kabellose Fernbedienung mit Wochenschaltuhr

Kindersicherungsfunktion auf dem Display des Geräts. Steuerung der Helligkeitsstufe des Displays, um die LED-Beleuchtung zu reduzieren. Automatischer Neustart bei unerwarteten Spannungsausfällen. Wochenschaltuhr, 8°C und Power Select sind optional erhältlich.

MAX. EFFIZIENZ



SEER 6,60  
SCOP 4,10

LEISTUNG



2,5kW > 5,0kW

BETRIEB



-15°C > +46°C

- > B-Code für Mono- und Multi-Kompatibilität
- > 100 % TOSHIBA-Qualität mit DC-Doppelrollkolbenkompressor in grossem Gehäuse
- > WiFi-Steuerung (optional)
- > TOSHIBA-Filtersystem für bessere Raumluftqualität
- > Kältemittel-Leckererkennungssensor (optional)



**INNENGERÄTE**

RAS-B10J2FVG-E  
RAS-B13J2FVG-E  
RAS-B18J2FVG-E



**AUSSENGERÄTE**

RAS-10J2AVSG-E1  
RAS-13J2AVSG-E1  
RAS-18J2AVSG-E



**FERNBEDIENUNGEN**

Im Lieferumfang enthalten

**INVERTER-TRUHENGERÄT R32 Leistungsdaten**

Aussengerät			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Innengerät			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		0.95 - 3.2	1.05 - 4.1	1.2 - 5.6
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	0.21 - 0.59 - 0.90	0.27 - 0.87 - 1.20	0.34 - 1.68 - 2.00
Kühllast	kW		2.5	3.5	5.0
EER	W/W		4.24	4.02	2.98
SEER			7.2	7.0	6.8
Energieeffizienzklasse		C	A++	A++	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	133	194	282
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>3.2</b>	<b>4.2</b>	<b>6.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.85 - 4.40	1.0 - 5.0	1.3 - 6.3
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.18 - 0.82 - 1.25	0.22 - 1.27 - 1.55	0.31 - 2.05 - 2.20
Heizlast	kW		2.5	3.0	4.0
COP	W/W		3.90	3.31	2.93
SCOP			4.7	4.7	4.6
Energieeffizienzklasse		H	A++	A++	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	833	999	1399

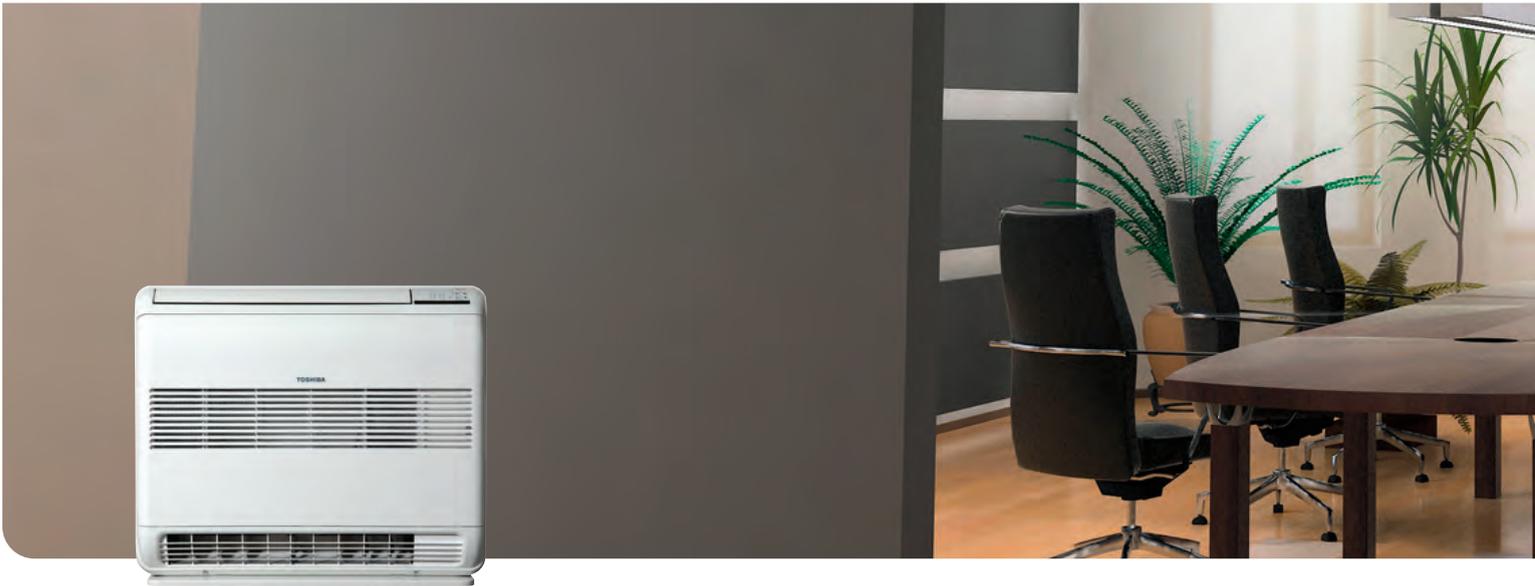
**INVERTER-TRUHENGERÄT R32 Technische Daten innen**

Innengerät			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Luftstrom (h)	m³/h - l/s	C	492 - 136	528 - 146	600 - 166
Luftstrom (l)	m³/h - l/s	C	258 - 71	270 - 75	366 - 101
Schalldruckpegel (h/a)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C	52	53	59
Luftstrom (h)	m³/h - l/s	H	492 - 136	552 - 153	660 - 183
Luftstrom (l)	m³/h - l/s	H	258 - 71	288 - 80	366 - 101
Schalldruckpegel (h/a)	dB(A)	H	39/23	40/24	47/31
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	52	53	60
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
Fernbedienung			WH-TA12LE	WH-TA12LE	WH-TA12LE

**INVERTER-TRUHENGERÄT R32 Technische Daten aussen**

Aussengerät			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Luftstrom (max.)	m³/h - l/s	C	1890 - 524	1950 - 540	2076 - 576
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	C	44	46	48
Schalldruckpegel silent mode	dB(A)	C	37	39	42
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C	57	59	61
Schalleistungspegel silent mode	dB(A)	C	50	52	55
Einsatzbereich	°C	C	-15-46	-15-46	-15-46
Luftstrom (max.)	m³/h - l/s	H	1890 - 524	1950 - 540	2076 - 576
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	H	46	48	50
Schalldruckpegel silent mode	dB(A)	H	39	43	44
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	59	61	63
Schalleistungspegel silent mode	dB(A)	H	52	56	57
Einsatzbereich	°C	H	-15-24	-15-24	-15-24
Abmessungen (H x B x T)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg		26	30	34
Kompressor typ DC-Rollkolben			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimale Rohrlänge	m		2	2	2
Maximale Rohrlänge	m		20	20	20
Maximaler Höhenunterschied	m		12	12	12
Vorgefüllte Rohrlänge	m		15	15	15
Kältemittelfüllung (R32)	kg		0.55	0.8	1.1
Stromversorgung	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus



## **>** TRUHEN – INVERTER FÜR DEN HEIMBEREICH

Das Truhengerät von TOSHIBA ist unkompliziert und sehr flexibel im Design und deckt viele Anforderungen ab.

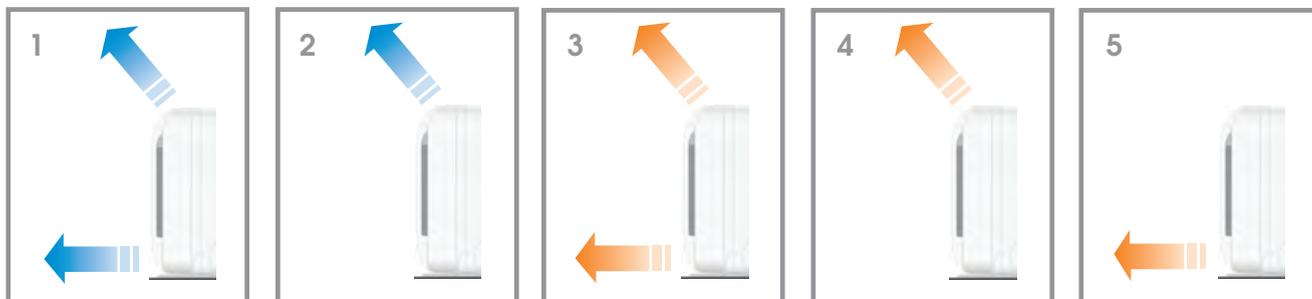
In der Entwicklung wurde sehr viel Wert auf den Benutzerkomfort gelegt. Das Ergebnis ist ein einfach zu bedienendes Klimagerät mit sehr variablen Einstellungsmöglichkeiten der Luftaustrittsströme sowie ein effizientes Luftreinigungssystem.

### **Vorzüge**

- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie mit PAM und PWM
- Sehr hohe Energieeffizienz für sparsames Kühlen und Heizen Modelle 10 und 13 «A++»-klassifiziert
- Variable Steuerung des Luftaustritts  
Über die Fernbedienung lässt sich auf Knopfdruck die Luftausblasrichtung der kühlen oder warmen Luft einstellen. Gerade im Heizbetrieb ist der Ausblas entlang des Bodens sehr effizient und angenehm.
- «Boden-Heizungs-Effekt»  
Wird der «floor warming mode» aktiviert, strömt besonders warme Luft, jedoch mit geringem Luftstrom, an der Unterseite des Gerätes aus.
- IAQ Filtersystem: Diese Spezialfilterstreifen wirken mit Silber und Milchsäurebakterien kraftvoll gegen Bakterien und haben einen geruchsneutralisierenden Effekt.
- Selbstreinigungsfunktion: Nach Betriebsende läuft der Ventilator weiter, trocknet den Wärmetauscher und verhindert somit die Bildung von Bakterien und Viren.
- Sehr geringe Betriebsgeräusche
- Einstellungen am Gerät können direkt über die Fernbedienung oder über das Bedienelement am Gerät vorgenommen werden. Dieses kann bei Bedarf auch gesperrt werden (Kindersicherung).
- «Quiet»-Modus: Mit dem Aktivieren der «Quiet»-Taste auf der Fernbedienung schaltet das Innengerät auf eine sehr niedrige Ventilatorgeschwindigkeit und arbeitet so extrem leise.



**Bi-Flow-Modus für Kühlen oder Heizen**

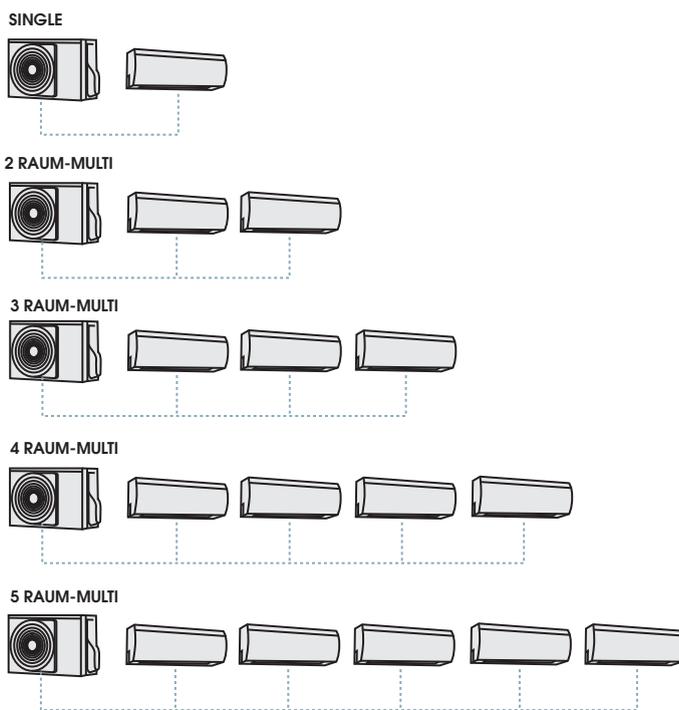


Die Innengeräte-Modelle können für **Einzel-** und **Multi-Split-Installation** verwendet werden. In der Multi-Variante können bis zu **5 Innengeräte** von einem einzigen Aussengerät versorgt werden. Das spart Platz und Installationsaufwand.

Technische Daten zu den Multi-Aussengeräten finden Sie im Katalog auf der Seite 35.



Aussengerät zur Single-Installation



# MULTISPLIT

## Komfort & Flexibilität

TOSHIBA Inverter-Multisplit-Systeme bieten höhere Standards bei Raumluftqualität, Schallpegel und Umweltbewusstsein. Besondere Aufmerksamkeit wurde dem Nachtkomfort geschenkt, indem der geräuscharme Betrieb für Innengeräte verbessert wurde. Ein Aussengerät kann bis zu fünf Innengeräte betreiben – für einzigartige Flexibilität und Zuverlässigkeit. TOSHIBA Inverter Multi-System-Aussengeräte sind leicht und kompakt. Ein einziges Aussengerät nimmt an einer Wand oder in einem Hof wenig Platz ein. Sein Betrieb ist geräuscharm und es wirkt an der Aussenseite des Gebäudes nicht störend. Wählen Sie je nach Verwendung zwischen vier Innengerätetypen: Wandgerät, Kanalgerät, kompaktes 4-Wege-Kassettengerät und Truhengerät.



## Hohe Qualität & Sparpotenzial

Die hochqualitativen TOSHIBA Multisplit-Systeme tragen zu erheblich reduzierten Betriebskosten und einer erhöhten Energieeffizienz bei. Das Multisplit-Aussengerät bietet grosse Effizienz, was das Teillastverfahren angeht – denn dort erbringen TOSHIBA Inverter ihre beste Leistung. TOSHIBAs neuer hocheffizienter DC-Doppelrollkolbenkompressor ermöglicht erstklassige Leistung bei sehr niedrigem Energieverbrauch (SEER bis zu 6,9 und SCOP bis zu 4,6). Mit diesem leistungsfähigen Gerät sinken die Betriebskosten im Vergleich zu anderen Multisplit-Systemen beträchtlich.

Lösungen von TOSHIBA sind bis ins Kleinste durchdacht und geprüft und ihre Verlässlichkeit wird von Klimaprofis weltweit anerkannt. Denn die Produktqualität hat für TOSHIBA stets oberste Priorität und wird uns von anderen Herstellern auch weiterhin unterscheiden.



Schnelles und präzises Temperaturmanagement mit TOSHIBA Doppelrollkolben-Inverterkompressoren

# MULTISPLIT INVERTER R32

## Luxus durch Technologie in RAS Multisplit-Invertersystemen

- 2-5 Räume mit hocheffizientem Gerät.
- Ein einziges Aussengerät kann bis zu fünf Innenräume belüften.
- Grosse Auswahl an Innengeräten: Wandgeräte, Kassettengeräte, Kanalgeräte und/oder Truhengeräte
- DC-Doppelrollkolbenkompressor im ganzen Sortiment
- Grosser Betriebsbereich von bis zu  $-20^{\circ}\text{C}$  im Heizmodus und bis zu  $+46^{\circ}\text{C}$  im Kühlmodus
- max. Kälteleistungslänge bis 80 Meter (RAS-5M34U2AVG-E)
- Ganze Reihe erhältlich mit R32

## Platzsparend & leise

TOSHIBA Multisplit-Invertersystem-Aussengeräte sind leicht und kompakt. Ein einziges Aussengerät nimmt an einer Wand oder in einem Hof wenig Platz ein. Sein Geräuschpegel ist tief und es wirkt an der Aussenseite des Gebäudes nicht störend.

### INNENGERÄTE



**R32 IDU**  
DAISEIKAI 9  
HAORI  
SHORAI EDGE  
TRUHENGERÄT  
KOMPAKTES KASSETTENGERÄT  
KANALGERÄT

### AUSSENGERÄTE



**R32**  
RAS-2M10G3AVG-E  
RAS-2M18G3AVG-E  
RAS-3M18G3AVG-E

**R32**  
RAS-3M26U2AVG-E  
RAS-4M27U2AVG-E  
RAS-5M34U2AVG-E

### FERNBEDIENUNGEN



Kabellose Fernbedienungen

Fernbedienung für Wochenschaltuhr (optional)

Kabelfernbedienung (nur Kassettengerät und Kanalgerät)

LUFT-LUFT-HEIMSYSTEME



MAX. EFFIZIENZ



SEER 6,90

LEISTUNG



4kW > 10kW

BETRIEB



$-20^{\circ}\text{C} > +46^{\circ}\text{C}$

# WÄHLEN SIE DIE FÜR SIE GEEIGNETE SYSTEMLÖSUNG

Grössen Innengeräte	MULTI SPLIT INNENGERÄTE							
	05	07	10	13	16	18	22	24
<b>Kühlleistung Innengeräte</b>	1,5 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Hi-wall - DAISEIKAI 9 R32 RAS-M**PKVPG-E 			■	■	■			
Hi-wall - HAORI R32 RAS-B**N4KVRG-E 			■	■	■			
Hi-wall - SHORAI EDGE R32 RAS-M/B**G3KVSG-E 	■	■	■	■	■		■	■
Truhengerät R32 RAS-B**J2FVG-E 			■	■		■		
Neue kompakte Kassette R32 RAS-M**U2MUVG-E 			■	■	■			
Kanalgerät R32 RAS-M**U2DVG-E 		■	■	■	■		■	■

■ Erhältliche Grössen Innengeräte

Grössen Innengeräte	MULTI SPLIT AUSSENGERÄTE							
	05	10	13	16	18	22	24	
<b>Kühlleistung Innengeräte</b>	1,5 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW	
2 Räume R32 RAS-2M10G3AVG-E <i>CDU-Kühlleistung: 3,3 kW</i> 	■	■						
2 Räume R32 RAS-2M18G3AVG-E <i>CDU-Kühlleistung: 5,2 kW</i> 	■	■	■	■				
3 Räume R32 RAS-3M18G3AVG-E <i>CDU-Kühlleistung: 5,2 kW</i> 	■	■	■	■				
3 Räume R32 RAS-3M26U2AVG-E <i>CDU-Kühlleistung: 7,5 kW</i> 	■	■	■	■	■	■	■	
4 Räume R32 RAS-4M27U2AVG-E <i>CDU-Kühlleistung: 8,0 kW</i> 	■	■	■	■	■	■	■	
5 Räume R32 RAS-5M34U2AVG-E <i>CDU-Kühlleistung: 10,0 kW</i> 	■	■	■	■	■	■	■	

■ Innengerätegrössen mit Aussengeräten kompatibel

KOMPATIBILITÄT	2 RÄUME		3 RÄUME		4 RÄUME	5 RÄUME
	RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
<b>IDU-Grössen</b>						
05	✓	✓	✓	✓	✓	✓
07	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13		✓	✓	✓	✓	✓
16		✓	✓	✓	✓	✓
18				✓	✓	✓
22				✓	✓	✓
24				✓	✓	✓

✓ kompatibel

# CDU LEISTUNGEN

## Leistungsdaten

Ausengerät		2-Raum Multisplit RAS-2M10G3AVG-E	2-Raum Multisplit RAS-2M18G3AVG-E	3-Raum Multisplit RAS-3M18G3AVG-E	3-Raum Multisplit RAS-3M26U2AVG-E	4-Raum Multisplit RAS-4M27U2AVG-E	5-Raum Multisplit RAS-5M34U2AVG-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>	<b>3.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>7.5</b>	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW	1.2-4.1	1.60 - 6.5	2.0 - 7.5	4.1 - 9.0	4.2 - 9.3	3.7 - 11.0
Leistungsaufnahme	kW C	0.67	1.2	1.0	2.00	2.29	2.98
EER	W/W	5.08	4.37	5.25	3.75	3.50	3.36
SEER		8.6	8.1	8.6	6.19	6.11	6.31
Energieeffizienzklasse	C	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>4</b>	<b>5.6</b>	<b>6.8</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>12.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW	1.00 - 4.90	1.3 - 8.2	1.9 - 8.3	2.0 - 11.2	2.9 - 11.7	2.7 - 14.0
Leistungsaufnahme	kW H	0.85	1.14	1.45	2.20	1.93	2.83
COP	W/W	4.93	5.05	4.96	4.09	4.67	4.24
SCOP		5.8	6	6	4.44	4.26	4.08
Energieeffizienzklasse	H	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+

LUFT-LUFT-HEIMSYSTEME

## Technische Daten aussen

Ausengerät		2-Raum Multisplit RAS-2M10G3AVG-E	2-Raum Multisplit RAS-2M18G3AVG-E	3-Raum Multisplit RAS-3M18G3AVG-E	3-Raum Multisplit RAS-3M26U2AVG-E	4-Raum Multisplit RAS-4M27U2AVG-E	5-Raum Multisplit RAS-5M34U2AVG-E
Luftstrom	m³/h - l/s C	2100 - 583	2600 - 722	2600 - 722	2507-696	2507-696	3245-901
Schalldruckpegel	dB(A) C	47	48	48	48	48	52
Schalleistungspegel	dB(A) C	60	61	61	63	63	66
Einsatzbereich	°C C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Luftstrom	m³/h - l/s H	2100 - 583	2600 - 722	2800 - 777	2507-696	2507-696	3562-989
Schalldruckpegel	dB(A) H	51	50	52	49	49	55
Schalleistungspegel	dB(A) H	64	63	65	64	64	68
Einsatzbereich	°C H	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290	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	31	43	44	72	72	78
Kompressortyp		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)		2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4", 1 x 1/2"	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2
Rohrverbindungen (Flüssigkeit)		2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Maximale Rohrlänge (per Einheit/Total)	m	15/20	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	10	15	15	15
Vorgefüllte Rohrlänge	m	20	30	50	40	40	40
Stromversorgung	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

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus  
E: Europäische Union

# RAS MULTI INNENGERÄTE

## DAISEIKAI 9



- TOSHIBA Raumluftqualität mit Plasma-Luftfilter
- 3D-Luftstrom mit 6 einzigartigen Strömungsprofilen
- Geräuscharmer Betrieb Aussengerät und Wahl Betriebsmodus
- Kabellose Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung inbegriffen
- Selbstreinigungsfunktion / Wochenschaltuhr / 8°C-Taste
- Äusserst ruhiger Betrieb

### Technische Daten innen

Innengerät			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Luftstrom	m³/h - l/s	C	672 - 187	672 - 187	672 - 187
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	42/20	40/19	40/19
Schallleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	57	59	60
Luftstrom	m³/h - l/s	H	726 - 202	660 - 183	660 - 183
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	44/20	44/20	46/22
Schallleistungspegel (h/l)	dB(A)	H	59	60	61
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
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"

## HAORI



- TOSHIBA Raumluftqualität mit Plasma-Luftfilter
- 3D-Luftstrom mit 6 einzigartigen Strömungsprofilen
- Geräuscharmer Betrieb Aussengerät und Wahl Betriebsmodus
- Kabellose Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung inbegriffen
- Selbstreinigungsfunktion / Wochenschaltuhr / 8°C-Taste
- Äusserst ruhiger Betrieb

### Technische Daten innen

Innengerät			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Luftstrom	m³/h - l/s	C	600 - 166	670 - 186	690 - 180
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	41/19	43/19	45/21
Schallleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	54	56	58
Luftstrom	m³/h - l/s	H	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	41/19	43/19	45/22
Schallleistungspegel (h/l)	dB(A)	H	54	56	58
Abmessungen (H x B x T)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Gewicht	kg		11	11	12
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

## SHORAI EDGE



- TOSHIBA Filtersystem für bessere Raumluftqualität
- 3D-Luftstrom mit 6 einzigartigen Strömungsprofilen
- Wahl Betriebsmodus
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer Betrieb

### Technische Daten innen

Innengerät			RAS-M05G3KVSG-E	RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Luftstrom	m³/h - l/s	C	540 - 150	660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1032 - 286	1122 - 311
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	40/19	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Schallleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	53	53	53	56	57	57	58	60
Luftstrom	m³/h - l/s	H	552 - 153	660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1080 - 299	1140 - 316
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	40/19	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	H	53	53	53	56	57	57	59	61
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	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Gewicht	kg		10	10	10	10	10	14	14	14
Rohrverbindungen (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"	1/2" - 1/4"



## TRUENGERÄT

- Bi-Flow-Luftverteilungssystem
- TOSHIBA Filtersystem für bessere Raumluftqualität
- Kindersicherungsfunktion auf dem Display des Geräts
- Kabellose Fernbedienung inbegriffen

### Technische Daten innen

Innengerät			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	492 - 136	528 - 146	600 - 166
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	C	52	53	59
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	492 - 136	552 - 153	660 - 183
Schalldruckpegel (h/l)	dB(A)	H	39/23	40/24	47/31
Schalleistungspegel (h/l)	dB(A)	H	52	53	60
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
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"



## KOMPAKTES KASSETTengerät

- 4-Wege-Luftverteilungsgitter
- Elegantes, flaches Gerät, modernes Design, kompakte Abmessungen für Rasterdecken von 600 x 600 mm
- Kabel Fernbedienung inbegriffen
- Individuelle Lamellensteuerung / Dual & Cycle Swing
- Kondensathebepumpe inbegriffen (bis zu 850 mm Förderhöhe)

### Technische Daten innen

Innengeräte			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Luftstrom (h/l)	m <sup>3</sup> /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
Luftstrom (h/l)	m <sup>3</sup> /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		268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575
Gewicht	kg		15	15	15
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus



## KANALGERÄT

- Schlankes Gerät (nur 210 mm hoch)
- Externer statischer Druck regelbar
- Kondensathebepumpe inbegriffen (bis zu 350 mm Förderhöhe)
- Optionale Filter
- Kabellose Fernbedienung inbegriffen

Innengeräte			RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E
Luftstrom (h/l)	m <sup>3</sup> /h	C	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 420
Schalldruckpegel (h/l) *1	dB(A)	C	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 24
Schalleistungspegel (h/l) *1	dB(A)	C	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 39
Luftstrom (h/l)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 450
Schalldruckpegel (h/l) *1	dB(A)	H	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 25
Schalleistungspegel (h/l) *1	dB(A)	H	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 40
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
Gewicht	kg		16	16	16	19
Rohrverbindungen (Gas-Flüssigkeit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Äusserer statischer Druck (Stand / mittel 1 / mittel 2 / hoch)	Pa		10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus  
\*1: Hintere Ansaugung, Maximaler statischer Druck 35 Pa.

### OPTIONAL



Kabellose Fernbedienung für Wochenschaltuhr

RB-RXS31-E für Shorai Edge, Kanal- und Truengerät



Fernbedienung für Wochenschaltuhr zur Wandbefestigung (nur Kassettengerät und Kanalgerät)

RB-RWS21-E

LUFT-LUFTHEIMSYSTEME

# EXTERNE

# STEUERUNGEN FÜR RAS-GERÄTE

Unterschiedliche externe Steuerungsvarianten bieten den Komfort, permanent auf die Anlage zugreifen zu können bzw. das Klimagerät über Fensterkontakt ein- und auszuschalten. Alle externen Steuerungen sind optional erhältlich.

## > Steuerung über WiFi – jederzeit und überall

Für den Komfort der Nutzer bietet TOSHIBA Fernbedienungsfunktionen, die den Alltag erleichtern. Im Sinne der Vernetzung können die Geräte von TOSHIBA jederzeit und von überall gesteuert werden – dank des WiFi-Moduls, das ein Maximum an Wohlbefinden und ein Optimum an Energieeinsparungen möglich macht.



## > WIFI Steuerung Air Patrol-IR-WIFI-1

Mit Air Patrol® kann die Klimaanlage über alle mobilen Einrichtungen wie zum Beispiel Smartphones, Tablets oder den PC gesteuert werden. Man braucht hierfür nur ein WIFI Netzwerk sowie das externe Steuerungsmodul, welches in der Nähe der Klimaanlage installiert wird. Das System wird über eine APP aktiviert bzw. gesteuert und ermöglicht im Nu höchsten Benutzerkomfort.



## > Combi Control + Phone

Mit «Combi Control» können alle Hauptfunktionen der Klimaanlage über das Mobiltelefon via SMS oder eine APP gesteuert werden. (Ein/Aus, Betriebsart, Temperatur und Ventilatorgeschwindigkeit) Zudem erhält der Nutzer eine Information bei Stromausfall oder zu hoher / zu niedriger Temperatur.



Dieses Modul empfiehlt sich perfekt für Anwendungen, bei denen kein permanenter Internetanschluss oder WLAN zur Verfügung stehen, wie zum Beispiel in Ferienhäusern.

Combi Control ist zu allen TOSHIBA Innengeräten kompatibel, die über eine standardmäßige Infrarot-Fernbedienung verfügen. Combi Control ist mit den Modellen der Serie Suzumi Plus, Daiseikai sowie den Truhengeräten kompatibel.

## > Externes EIN / AUS

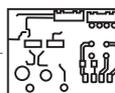
TCB-IFCB5-PE

Die Platine erlaubt in Verbindung mit einem Steuerungsmodul, Fensterkontakt oder einer Key Card das externe Ein- und Ausschalten des Klimagerätes.

Sie ist kompatibel mit den Modellen der Serie Suzumi Plus, Daiseikai und den 4-Wege-Kassetten und kann einfach in bestehende Gebäudemanagementsysteme integriert werden.



Fensterschalter



Aus



Weitere externe Steuerungsmöglichkeiten, auch KNX-basierend, sind ebenso möglich. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

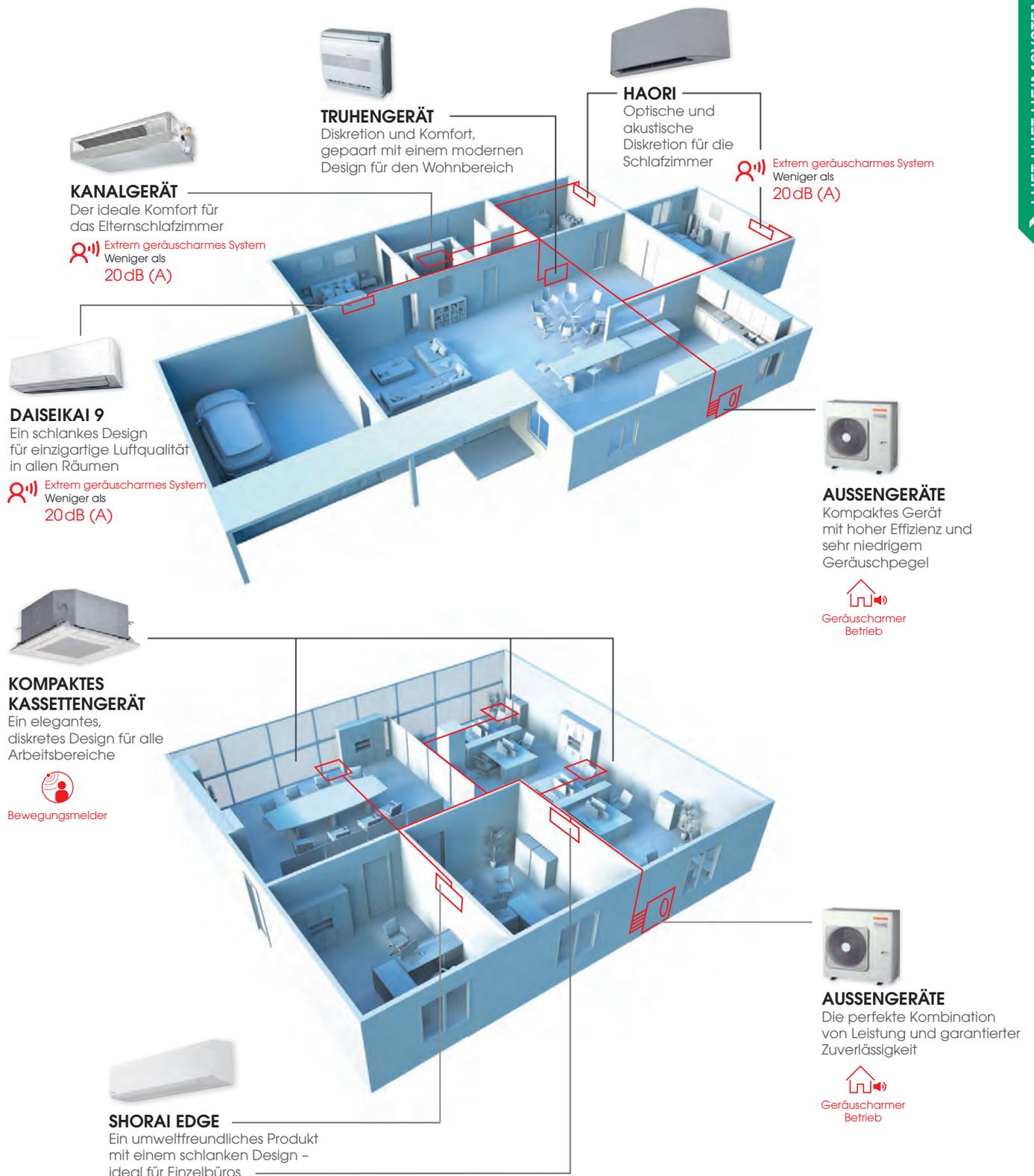
# MULTISPLITS

## Garantierte Flexibilität

Unsere Premium-Lösungen für Grossanwendungen im Heimbereich

## Maximale Effizienz und Einfachheit

Für die Anforderungen von leicht kommerziellen Anwendungen



LUFT-LUFT-HEIMSYSTEME

**RAS-2M10U2AVG-E - Leistungsdaten Bi-Split Grösse 10**

	Betriebszustand	Kombination		Geräteleistung (kW)			Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*			
		Gerät A	Gerät B	Gerät A	Gerät B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	EER	Pdesign	SEER	Klasse	
Kühlung, 230 V	1 Raum	05	-	1.50	-	1.10	1.50	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07	-	2.00	-	1.20	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	2.70	-	1.20	2.70	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Räume	05	05	1.50	1.50	1.25	3.0	3.5	250	850	910	4.25	3.53	3.0	5.40	A		
		07	05	1.89	1.41	1.25	3.3	3.6	250	800	910	4.00	4.13	3.3	6.31	A++		
		10	05	2.12	1.18	1.25	3.3	3.8	250	790	920	3.95	4.18	3.3	6.39	A++		
		07	07	1.65	1.65	1.25	3.3	3.7	250	780	920	3.90	4.23	3.3	6.47	A++		
		10	07	1.90	1.40	1.25	3.3	3.8	250	770	930	3.85	4.29	3.3	6.56	A++		
		10	10	1.65	1.65	1.25	3.3	3.9	250	750	930	3.75	4.40	3.3	6.73	A++		
Heizung, 230 V	1 Raum	05	-	2.00	-	0.90	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07	-	2.70	-	0.90	2.70	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	4.00	-	0.90	4.00	4.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Räume	05	05	2.00	2.00	1.0	4.0	4.4	200	860	1220	4.27	4.65	2.7	4.33	A+		
		07	05	2.30	1.70	1.0	4.0	4.5	200	850	1200	4.22	4.71	2.7	4.38	A+		
		10	05	2.67	1.33	1.0	4.0	4.7	200	840	1190	4.17	4.76	2.7	4.44	A+		
		07	07	2.00	2.00	1.0	4.0	4.6	200	840	1190	4.17	4.76	2.7	4.44	A+		
		10	07	2.39	1.61	1.0	4.0	4.8	200	820	1170	4.07	4.88	2.7	4.54	A+		
		10	10	2.00	2.00	1.0	4.0	4.9	200	810	1150	4.02	4.94	2.7	4.60	A++		

**RAS-2M18U2AVG-E - Leistungsdaten Bi-Split Grösse 18**

	Betriebszustand	Kombination		Geräteleistung (kW)			Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*			
		Gerät A	Gerät B	Gerät A	Gerät B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	EER	Pdesign	SEER	Klasse	
Kühlung, 230 V	1 Raum	05	-	1.50	-	1.20	1.50	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07	-	2.00	-	1.30	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	2.70	-	1.30	2.70	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	3.70	-	1.40	3.70	4.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	-	4.50	-	1.50	4.50	5.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Räume	05	05	1.50	1.50	1.7	3.0	5.2	270	700	1840	3.31	4.29	3.0	7.48	A++		
		07	05	2.00	1.50	1.7	3.5	5.3	270	850	1840	3.93	4.12	3.5	7.19	A++		
		10	05	2.70	1.50	1.7	4.2	5.4	270	1100	1840	5.03	3.82	4.2	6.66	A++		
		13	05	3.70	1.50	1.7	5.2	5.5	270	1520	1840	6.96	3.42	5.2	5.97	A+		
		16	05	3.90	1.30	1.7	5.2	5.5	270	1490	1840	6.82	3.49	5.2	6.09	A+		
		07	07	2.00	2.00	1.7	4.0	5.5	270	1000	1700	4.58	4.00	4.0	6.59	A++		
		10	07	2.70	2.00	1.7	4.7	5.8	270	1260	1830	5.80	3.73	4.7	6.62	A++		
		13	07	3.38	1.82	1.7	5.2	5.9	270	1490	1840	6.82	3.49	5.2	6.64	A++		
		16	07	3.60	1.60	1.7	5.2	6.2	270	1390	1870	6.37	3.74	5.2	6.84	A++		
		10	10	2.60	2.60	1.7	5.2	5.9	270	1520	1840	6.95	3.42	5.2	6.62	A++		
		13	10	3.01	2.19	1.7	5.2	6.0	270	1480	1850	6.77	3.51	5.2	6.69	A++		
		16	10	3.25	1.95	1.7	5.2	6.3	270	1370	1870	6.29	3.80	5.2	6.88	A++		
		13	13	2.60	2.60	1.7	5.2	6.1	270	1430	1850	6.55	3.64	5.2	6.76	A++		
		16	13	2.85	2.35	1.7	5.2	6.2	270	1340	1880	6.15	3.88	5.2	6.90	A++		
		16	16	2.60	2.60	1.7	5.2	6.4	270	1300	1900	5.97	4.00	5.2	6.98	A++		
Heizung, 230 V	1 Raum	05	-	2.00	-	1.00	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07	-	2.70	-	1.00	2.70	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	4.00	-	1.00	4.00	4.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	5.00	-	1.00	5.00	5.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	-	5.50	-	1.10	5.50	6.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Räume	05	05	2.00	2.00	1.3	4.0	6.7	240	980	2200	4.53	4.08	3.2	3.85	A		
		07	05	2.70	2.00	1.3	4.7	6.8	240	1160	2200	5.37	4.05	3.2	3.82	A		
		10	05	3.73	1.87	1.3	5.6	6.9	240	1380	2100	6.38	4.06	3.2	3.82	A		
		13	05	4.00	1.60	1.3	5.6	7.0	240	1380	2100	6.38	4.06	3.2	3.82	A		
		16	05	4.11	1.49	1.3	5.6	7.1	240	1350	2100	6.24	4.15	3.2	3.91	A		
		07	07	2.70	2.70	1.3	5.0	7.2	240	1370	2240	6.34	3.65	3.2	4.19	A+		
		10	07	3.34	2.26	1.3	5.6	7.2	250	1390	2200	6.37	4.03	3.2	4.21	A+		
		13	07	3.64	1.96	1.3	5.6	7.5	250	1340	2250	6.15	4.18	3.2	4.32	A+		
		16	07	3.76	1.84	1.3	5.6	7.5	240	1240	2090	5.71	4.52	3.2	4.57	A+		
		10	10	2.80	2.80	1.3	5.6	7.3	250	1350	2160	6.20	4.15	3.2	4.31	A+		
13	10	3.11	2.49	1.3	5.6	7.5	250	1320	2210	6.06	4.24	3.2	4.33	A+				
16	10	3.24	2.36	1.3	5.6	7.5	240	1220	2070	5.62	4.59	3.2	4.59	A+				
13	13	2.80	2.80	1.3	5.6	7.5	250	1290	2170	5.93	4.34	3.2	4.36	A+				
16	13	2.93	2.67	1.3	5.6	7.5	240	1190	2020	5.48	4.71	3.2	4.6	A++				
16	16	2.80	2.80	1.3	5.6	7.5	240	1140	1910	5.26	4.91	3.2	4.63	A++				

\* Bitte beachten: saisonale Effizienz SEER & SCOP mit Wand- und/oder Truhenkombination. Mind. 2 verbundene Innengeräte.

**RAS-3M18U2AVG-E - Leistungsdaten Tri-Split Grösse 18**

Betriebszustand	Kombination			Geräteleistung (kW)			Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Operating current (A)	EER	Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesign	SEER	Klasse
1 Raum	05	-	-	1.50	-	-	1.30	1.50	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	2.00	-	-	1.40	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	2.70	-	-	1.40	2.70	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	3.70	-	-	1.50	3.70	4.10	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	4.50	-	-	1.60	4.50	5.30	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Räume	05	05	-	1.50	1.50	-	2.4	3.0	6.0	390	620	1890	2.87	-	3.0	-	-
	07	05	-	2.00	1.50	-	2.4	3.5	6.0	390	780	1890	3.61	-	3.5	-	-
	10	05	-	2.70	1.50	-	2.4	4.2	6.0	390	1050	1890	4.86	-	4.2	-	-
	13	05	-	3.70	1.50	-	2.4	5.2	6.2	390	1550	1890	7.09	-	5.2	-	-
	16	05	-	3.90	1.30	-	2.4	5.2	6.2	390	1590	1890	7.28	-	5.2	-	-
	07	07	-	2.00	2.00	-	2.4	4.0	6.0	390	970	1890	4.50	-	4.0	-	-
	10	07	-	2.70	2.00	-	2.4	4.7	6.0	390	1290	1880	5.93	-	4.7	-	-
	13	07	-	3.38	1.82	-	2.4	5.2	6.1	390	1530	1890	6.99	-	5.2	-	-
	16	07	-	3.60	1.60	-	2.4	5.2	6.2	390	1420	1920	6.51	-	5.2	-	-
	10	10	-	2.60	2.60	-	2.4	5.2	6.1	390	1570	1890	7.17	-	5.2	-	-
	13	10	-	3.01	2.19	-	2.4	5.2	6.0	390	1520	1900	6.95	-	5.2	-	-
	16	10	-	3.25	1.95	-	2.4	5.2	6.3	390	1410	1920	6.46	-	5.2	-	-
	13	13	-	2.60	2.60	-	2.4	5.2	6.1	390	1450	1920	6.73	-	5.2	-	-
	16	13	-	2.85	2.35	-	2.4	5.2	6.2	390	1380	1930	6.33	-	5.2	-	-
16	16	-	2.60	2.60	-	2.4	5.2	6.4	390	1340	1950	6.15	-	5.2	-	-	
3 Räume	05	05	05	1.50	1.50	1.50	2.4	4.5	6.3	400	1130	1890	5.23	3.98	4.5	6.35	A++
	07	05	05	2.00	1.50	1.50	2.4	5	6.4	400	1390	1890	6.43	3.60	5	5.74	A+
	10	05	05	2.46	1.37	1.37	2.4	5.2	6.5	400	1530	1890	7.08	3.40	5.2	5.42	A
	13	05	05	2.87	1.16	1.16	2.4	5.2	6.5	400	1210	1950	5.60	4.30	5.2	6.85	A++
	16	05	05	3.12	1.04	1.04	2.4	5.2	6.5	400	1200	1950	5.55	4.33	5.2	6.91	A++
	07	07	05	1.89	1.89	1.42	2.4	5.2	6.5	400	1560	1950	7.22	3.33	5.2	5.32	A
	10	07	05	2.26	1.68	1.26	2.4	5.2	6.5	400	1220	1950	5.64	4.26	5.2	6.80	A++
	13	07	05	2.67	1.44	1.08	2.4	5.2	6.5	400	1410	1950	6.52	3.69	5.2	5.88	A+
	16	07	05	2.93	1.30	0.98	2.4	5.2	6.5	400	1190	1950	5.50	4.37	5.2	6.97	A++
	10	10	05	2.03	2.03	1.13	2.4	5.2	6.5	400	1210	1950	5.60	4.30	5.2	6.85	A++
	13	10	05	2.44	1.78	0.99	2.4	5.2	6.5	400	1200	1950	5.55	4.33	5.2	6.91	A++
	16	10	05	2.69	1.61	0.90	2.4	5.2	6.5	400	1190	1950	5.50	4.37	5.2	6.97	A++
	13	13	05	2.16	2.16	0.88	2.4	5.2	6.5	400	1180	1950	5.46	4.41	5.2	7.03	A++
	16	13	05	2.41	1.98	0.80	2.4	5.2	6.5	400	1170	1950	5.41	4.44	5.2	7.09	A++
	07	07	07	1.74	1.73	1.73	2.4	5.2	6.5	400	1220	1950	5.62	4.26	5.2	6.92	A++
	10	07	07	2.10	1.55	1.55	2.4	5.2	6.5	400	1210	1950	5.57	4.30	5.2	6.91	A++
	13	07	07	2.50	1.35	1.35	2.4	5.2	6.5	400	1200	1950	5.53	4.33	5.2	6.9	A++
	16	07	07	2.76	1.22	1.22	2.4	5.2	6.5	400	1190	1950	5.48	4.37	5.2	6.84	A++
	10	10	07	1.90	1.90	1.40	2.4	5.2	6.5	400	1200	1950	5.53	4.33	5.2	6.91	A++
	13	10	07	2.29	1.67	1.24	2.4	5.2	6.5	400	1190	1950	5.48	4.37	5.2	6.89	A++
16	10	07	2.54	1.53	1.13	2.4	5.2	6.5	400	1180	1950	5.44	4.41	5.2	6.82	A++	
13	13	07	2.05	2.05	1.10	2.4	5.2	6.5	400	1180	1950	5.44	4.41	5.2	6.87	A++	
16	13	07	2.29	1.89	1.02	2.4	5.2	6.5	400	1170	1950	5.39	4.44	5.2	6.75	A++	
10	10	10	1.74	1.73	1.73	2.4	5.2	6.5	400	1190	1950	5.48	4.37	5.2	6.9	A++	
13	10	10	2.12	1.54	1.54	2.4	5.2	6.5	400	1180	1950	5.44	4.41	5.2	6.87	A++	
16	10	10	2.36	1.42	1.42	2.4	5.2	6.5	400	1170	1950	5.39	4.44	5.2	6.8	A++	
13	13	10	1.90	1.90	1.40	2.4	5.2	6.5	400	1170	1950	5.39	4.44	5.2	6.85	A++	

Kühlung, 230 V

LUFTLUFTHEIMSYSTEME

\* Bitte beachten: saisonale Effizienz SEER & SCOP mit Wand- und/oder Truhenkombination. Mind. 2 verbundene Innengeräte.

**RAS-3M18U2AVG-E - Leistungsdaten Tri-Split Grösse 18**

Betriebszustand	Kombination			Geräteleistung (kW)			Heizleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)	COP	Saisonale Effizienz*		Klasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesign	SEER	
1 Raum	05	-	-	2.00	-	-	1.10	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	2.70	-	-	1.10	2.70	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	4.00	-	-	1.10	4.00	4.80	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	5.00	-	-	1.10	5.00	5.30	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	5.50	-	-	1.10	5.50	6.50	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Räume	05	05	-	2.00	2.00	-	1.9	4.0	6.7	390	1000	2140	4.58	-	3.5	-	-
	07	05	-	2.70	2.00	-	1.9	4.7	6.8	390	1270	2190	5.81	-	3.5	-	-
	10	05	-	4.00	2.00	-	1.9	6.0	6.9	390	1700	2250	7.78	-	3.5	-	-
	13	05	-	4.86	1.94	-	1.9	6.8	7.0	390	1920	2280	8.70	-	3.5	-	-
	16	05	-	4.99	1.81	-	1.9	6.8	7.1	390	1920	2300	8.70	-	3.5	-	-
	07	07	-	2.70	2.70	-	1.9	5.4	7.2	370	1410	2300	6.39	-	3.5	-	-
	10	07	-	4.00	2.70	-	1.9	6.7	7.2	370	1900	2260	8.61	-	3.5	-	-
	13	07	-	4.42	2.95	-	1.9	6.8	7.5	370	1920	2310	8.70	-	3.5	-	-
	16	07	-	4.56	2.24	-	1.9	6.8	7.5	350	1820	2140	8.24	-	3.5	-	-
	10	10	-	3.40	3.40	-	1.9	6.8	7.3	370	1920	2210	8.70	-	3.5	-	-
	13	10	-	3.78	3.02	-	1.9	6.8	7.5	370	1920	2260	8.70	-	3.5	-	-
	16	10	-	3.94	2.86	-	1.9	6.8	7.5	350	1790	2130	8.11	-	3.5	-	-
	13	13	-	3.40	3.40	-	1.9	6.8	7.5	370	1870	2220	8.47	-	3.5	-	-
16	13	-	3.56	3.24	-	1.9	6.8	7.5	350	1730	2070	7.84	-	3.5	-	-	
16	16	-	3.40	3.40	-	1.9	6.8	7.5	350	1640	1960	7.43	-	3.5	-	-	
3 Räume	05	05	05	2.00	2.00	2.00	1.9	6.0	7.9	400	1700	2250	7.78	3.53	3.5	3.80	A
	07	05	05	2.70	2.00	2.00	1.9	6.7	8.0	400	1900	2250	8.70	3.53	3.5	3.80	A
	10	05	05	3.40	1.70	1.70	1.9	6.8	8.0	400	1920	2210	8.79	3.54	3.5	3.82	A
	13	05	05	3.78	1.51	1.51	1.9	6.8	8.0	400	1920	2260	8.79	3.54	3.5	3.82	A
	16	05	05	3.94	1.43	1.43	1.9	6.8	8.0	400	1790	2130	8.19	3.80	3.5	4.09	A+
	07	07	05	2.48	2.48	1.84	1.9	6.8	8.0	400	1920	2300	8.79	3.54	3.5	3.82	A
	10	07	05	3.13	2.11	1.56	1.9	6.8	8.0	400	1690	2310	7.73	4.02	3.5	4.34	A+
	13	07	05	3.51	1.89	1.40	1.9	6.8	8.0	400	1670	2280	7.64	4.07	3.5	4.39	A+
	16	07	05	3.67	1.80	1.33	1.9	6.8	8.0	400	1660	2260	7.60	4.10	3.5	4.42	A+
	10	10	05	2.72	2.72	1.36	1.9	6.8	8.0	400	1870	2220	8.56	3.64	3.5	3.92	A
	13	10	05	3.09	2.47	1.24	1.9	6.8	8.0	400	1650	2250	7.55	4.12	3.5	4.44	A+
	16	10	05	3.25	2.37	1.18	1.9	6.8	8.0	400	1640	2250	7.51	4.15	3.5	4.47	A+
	13	13	05	2.83	2.83	1.13	1.9	6.8	8.0	400	1630	2210	7.46	4.17	3.5	4.50	A+
	16	13	05	2.99	2.72	1.09	1.9	6.8	8.0	400	1620	2200	7.41	4.20	3.5	4.52	A+
	07	07	07	2.26	2.27	2.27	1.9	6.8	8.0	350	1700	2320	7.75	4.00	3.5	4.46	A+
	10	07	07	2.90	1.95	1.95	1.9	6.8	8.0	350	1680	2290	7.66	4.05	3.5	4.47	A+
	13	07	07	3.26	1.77	1.77	1.9	6.8	8.0	350	1650	2250	7.53	4.12	3.5	4.47	A+
	16	07	07	3.44	1.68	1.68	1.9	6.8	8.0	340	1600	2150	7.30	4.25	3.5	4.61	A++
	10	10	07	2.54	2.54	1.72	1.9	6.8	8.0	350	1660	2260	7.57	4.10	3.5	4.47	A+
	13	10	07	2.91	2.32	1.57	1.9	6.8	8.0	350	1640	2220	7.48	4.15	3.5	4.43	A+
16	10	07	3.07	2.23	1.50	1.9	6.8	8.0	340	1590	2130	7.26	4.28	3.5	4.61	A++	
13	13	07	2.68	2.68	1.44	1.9	6.8	8.0	350	1620	2190	7.39	4.20	3.5	4.42	A+	
16	13	07	2.83	2.58	1.39	1.9	6.8	8.0	340	1580	2110	7.22	4.30	3.5	4.6	A++	
10	10	10	2.26	2.27	2.27	1.9	6.8	8.0	350	1650	2230	7.53	4.12	3.5	4.46	A+	
13	10	10	2.62	2.09	2.09	1.9	6.8	8.0	350	1620	2200	7.39	4.20	3.5	4.43	A+	
16	10	10	2.78	2.01	2.01	1.9	6.8	8.0	330	1580	2090	7.22	4.30	3.5	4.6	A++	
13	13	10	2.43	2.43	1.94	1.9	6.8	8.0	350	1620	2160	7.39	4.20	3.5	4.42	A+	

**RAS-3M26U2AVG-E - Leistungsdaten Tri-Split Grösse 26**

Betriebszustand	Kombination			Geräteleistung (kW)			Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)	EER	Saisonale Effizienz*		Klasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesign	SEER	
1 Raum	05	-	-	1.50	-	-	1.3	1.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	2.00	-	-	1.4	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	2.70	-	-	1.4	2.7	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	3.70	-	-	1.4	3.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	4.50	-	-	1.4	4.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	5.00	-	-	1.4	5.0	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	6.00	-	-	2.4	6.0	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	7.10	-	-	2.4	7.1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Räume	05	05	-	1.50	1.50	-	2.5	3.0	4.5	640	690	1900	3.16	4.32	3.0	-	-
	07	05	-	2.00	1.50	-	2.5	3.5	5.0	640	830	1950	3.80	4.22	3.5	-	-
	10	05	-	2.50	1.50	-	2.5	4.2	6.3	640	1030	2000	4.71	4.08	4.2	-	-
	13	05	-	3.50	1.50	-	2.5	5.2	6.5	640	1340	2300	6.13	3.89	5.2	-	-
	16	05	-	4.60	1.50	-	2.5	6.0	7.1	640	1600	2500	7.32	3.74	6.0	-	-
	18	05	-	5.00	1.50	-	2.5	6.5	7.1	640	1780	2500	8.15	3.66	6.5	-	-
	22	05	-	5.92	1.48	-	2.5	7.4	8.4	640	2150	2690	9.84	3.50	7.4	-	-
	24	05	-	6.11	1.29	-	2.5	7.4	8.4	640	1980	2760	9.06	3.74	7.4	-	-
	07	07	-	2.00	2.00	-	2.5	4.0	6.3	640	950	1900	4.35	4.21	4.0	-	-
	10	07	-	2.70	2.00	-	2.5	4.7	6.3	640	1200	1900	5.49	3.92	4.7	-	-
	13	07	-	3.70	2.00	-	2.6	5.7	6.5	660	1600	2220	7.32	3.56	5.7	-	-
	16	07	-	4.08	1.82	-	2.7	5.9	6.6	660	1700	2220	7.78	3.47	5.9	-	-
	18	07	-	4.50	1.80	-	2.9	6.3	6.9	670	2000	2400	9.15	3.15	6.3	-	-
	22	07	-	4.73	1.58	-	2.9	6.3	7.1	670	2000	2400	9.15	3.15	6.3	-	-
	24	07	-	5.31	1.49	-	3.0	6.8	7.4	690	2200	2450	10.07	3.09	6.8	-	-
	10	10	-	2.70	2.70	-	2.5	5.4	6.3	640	1500	1900	6.86	3.60	5.4	-	-
	13	10	-	3.41	2.49	-	2.7	5.9	6.6	660	1700	2220	7.78	3.47	5.9	-	-
	16	10	-	3.94	2.36	-	2.9	6.3	6.9	670	2000	2400	9.15	3.15	6.3	-	-
	18	10	-	4.09	2.21	-	2.9	6.3	7.1	670	2000	2400	9.15	3.15	6.3	-	-
	22	10	-	4.69	2.11	-	3.0	6.8	7.4	690	2200	2450	10.07	3.09	6.8	-	-
24	10	-	5.22	1.98	-	3.2	7.2	7.8	700	2300	2500	10.53	3.13	7.2	-	-	

\* Bitte beachten: saisonale Effizienz SEER & SCOP mit Wand- und/oder Truhenkombination. Mind. 2 verbundene Innengeräte.

## RAS-3M26U2AVG-E - Leistungsdaten Tri-Split Grösse 26

Betriebszustand	Kombination			Geräteleistung (kW)			Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)	EER	Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Nom.	Pdesign	SEER
2 Räume	10	10	-	2,70	2,70	-	2,5	5,4	6,3	640	1500	1900	6,86	3,60	5,4	-	-
	13	10	-	3,41	2,49	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	7,78	3,47	5,9	-	-
	16	10	-	3,94	2,36	-	2,9	6,3	6,9	670	2000	2400	9,15	3,15	6,3	-	-
	18	10	-	4,09	2,21	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	9,15	3,15	6,3	-	-
	22	10	-	4,69	2,11	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	3,09	6,8	-	-
	24	10	-	5,22	1,98	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	3,13	7,2	-	-
	13	13	-	3,15	3,15	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	9,15	3,15	6,3	-	-
	16	13	-	3,73	3,07	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	3,09	6,8	-	-
	18	13	-	3,91	2,89	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	3,09	6,8	-	-
	22	13	-	4,45	2,75	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	3,13	7,2	-	-
	24	13	-	4,73	2,47	-	3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	10,53	3,13	7,2	-	-
	16	16	-	3,60	3,60	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	3,13	7,2	-	-
	18	16	-	3,79	3,41	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	3,13	7,2	-	-
	22	16	-	4,17	3,13	-	3,2	7,3	8,4	700	2400	2550	10,98	3,04	7,3	-	-
	24	16	-	4,47	2,83	-	3,2	7,3	8,4	700	2400	2550	10,98	3,04	7,3	-	-
	18	18	-	3,60	3,60	-	3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	10,53	3,13	7,2	-	-
	22	18	-	4,04	3,36	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	10,98	3,08	7,4	-	-
	24	18	-	4,34	3,06	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	10,98	3,08	7,4	-	-
	05	05	05	1,50	1,50	1,50	3,8	4,5	6,3	950	1150	1710	5,26	4,02	4,5	6,65	A++
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	3,8	5,0	6,3	950	1300	1710	5,95	3,93	5,0	6,49	A++
	10	05	05	2,70	1,50	1,50	3,8	5,7	6,3	950	1250	1710	5,72	3,80	5,7	6,28	A++
	13	05	05	3,70	1,50	1,50	3,8	6,7	7,4	950	1500	1780	6,86	3,62	6,7	5,99	A+
	16	05	05	4,44	1,48	1,48	3,8	7,4	8,8	950	1750	2520	8,01	3,50	7,4	5,79	A+
	18	05	05	4,63	1,39	1,39	3,8	7,4	8,8	950	1780	2520	8,15	3,50	7,4	5,79	A+
22	05	05	4,93	1,23	1,23	3,8	7,4	8,8	950	2150	2780	9,84	3,50	7,4	5,79	A+	
24	05	05	5,20	1,10	1,10	3,8	7,4	8,8	950	1980	2770	9,06	3,74	7,4	6,18	A++	
07	07	05	2,00	2,00	1,50	3,8	5,5	6,3	950	1250	1710	5,72	3,84	5,5	6,34	A++	
10	07	05	2,70	2,00	1,50	3,8	6,2	6,9	950	1350	1710	6,18	3,71	6,2	6,13	A++	
13	07	05	3,70	2,00	1,50	3,8	7,2	8,4	950	1650	1810	7,55	3,53	7,2	5,84	A+	
16	07	05	4,16	1,85	1,39	3,8	7,4	8,8	950	1780	2520	8,15	3,50	7,4	5,79	A+	
18	07	05	4,35	1,74	1,31	3,8	7,4	8,8	950	1960	2520	8,97	3,50	7,4	5,79	A+	
22	07	05	4,67	1,56	1,17	3,8	7,4	8,8	950	1970	2770	9,02	3,76	7,4	6,21	A++	
24	07	05	4,96	1,40	1,05	3,8	7,4	8,8	950	1980	2780	9,06	3,74	7,4	6,18	A++	
10	10	05	2,70	2,70	1,50	3,8	6,9	7,4	950	1600	1780	7,32	3,59	6,9	5,93	A+	
13	10	05	3,47	2,53	1,41	3,8	7,4	8,8	950	1740	2520	7,96	3,50	7,4	5,79	A+	
16	10	05	3,83	2,30	1,28	3,8	7,4	8,8	950	2040	2520	9,34	3,50	7,4	5,79	A+	
18	10	05	4,02	2,17	1,21	3,8	7,4	8,8	950	1970	2760	9,02	3,76	7,4	6,21	A++	
22	10	05	4,35	1,96	1,09	3,8	7,4	8,8	950	1980	2770	9,06	3,74	7,4	6,18	A++	
24	10	05	4,65	1,77	0,98	3,8	7,4	8,8	950	1980	2780	9,06	3,74	7,4	6,18	A++	
13	13	05	3,08	3,08	1,25	3,8	7,4	8,8	950	2110	2690	9,66	3,50	7,4	5,79	A+	
16	13	05	3,43	2,82	1,14	3,8	7,4	8,8	950	1970	2770	9,02	3,76	7,4	6,21	A++	
18	13	05	3,63	2,68	1,09	3,8	7,4	8,8	950	1980	2770	9,06	3,74	7,4	6,18	A++	
22	13	05	3,96	2,44	0,99	3,8	7,4	8,8	950	1980	2780	9,06	3,74	7,4	6,18	A++	
24	13	05	4,27	2,23	0,90	3,8	7,4	8,8	950	1990	2790	9,11	3,72	7,4	6,15	A++	
16	16	05	3,17	3,17	1,06	3,8	7,4	8,8	950	1980	2770	9,06	3,74	7,4	6,18	A++	
18	16	05	3,36	3,03	1,01	3,8	7,4	8,8	950	1980	2780	9,06	3,74	7,4	6,18	A++	
22	16	05	3,70	2,78	0,93	3,8	7,4	8,8	950	1990	2790	9,11	3,72	7,4	6,15	A++	
24	16	05	4,06	2,58	0,86	3,8	7,5	9,0	950	2000	2800	9,15	3,75	7,5	6,20	A++	
18	18	05	3,22	3,22	0,97	3,8	7,4	8,8	950	1990	2780	9,11	3,72	7,4	6,15	A++	
22	18	05	3,60	3,00	0,90	3,8	7,5	9,0	950	1990	2790	9,11	3,77	7,5	6,23	A++	
24	18	05	3,92	2,76	0,83	3,8	7,5	9,0	950	2000	2800	9,15	3,75	7,5	6,20	A++	
22	22	05	3,33	3,33	0,83	3,8	7,5	9,0	950	2000	2800	9,15	3,75	7,5	6,20	A++	
07	07	07	2,00	2,00	2,00	3,8	6,0	8,4	950	1400	2720	6,41	4,28	6,0	5,71	A+	
10	07	07	2,70	2,00	2,00	3,8	6,7	8,4	950	1660	2720	7,60	4,03	6,7	5,86	A+	
13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	3,74	7,4	5,92	A+	
16	07	07	3,92	1,74	1,74	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	3,74	7,4	5,93	A+	
18	07	07	4,11	1,64	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	5,89	A+	
22	07	07	4,44	1,48	1,48	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	6,17	A++	
24	07	07	4,73	1,33	1,33	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	6,16	A++	
10	10	07	2,70	2,70	2,00	3,8	7,4	8,4	950	1850	2720	8,47	4	7,4	5,96	A+	
13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	3,74	7,4	5,92	A+	
16	10	07	3,62	2,17	1,61	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	5,92	A+	
18	10	07	3,81	2,06	1,53	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	5,89	A+	
22	10	07	4,15	1,87	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	6,17	A++	
24	10	07	4,45	1,69	1,25	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	6,16	A++	
13	13	07	2,91	2,91	1,57	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	5,91	A+	
16	13	07	3,26	2,68	1,45	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	5,92	A+	
18	13	07	3,46	2,56	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	3,74	7,4	5,89	A+	

Kühlung, 230 V

LUFT-LUFTHEIMSYSTEME

\* Bitte beachten: saisonale Effizienz SEER & SCOP mit Wand- und/oder Truhenkombination. Mind. 2 verbundene Innengeräte.

RAS-3M26U2AVG-E - Leistungsdaten Tri-Split Grösse 26

Betriebszustand	Kombination			Geräteleistung (kW)			Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)	EER	Saisonale Effizienz*				
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesign	SEER	Klasse		
Kühlung, 230 V	3 Räume	22	13	07	3.79	2.34	1.26	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.17	A++	
		24	13	07	4.10	2.14	1.16	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.16	A++	
		16	16	07	3.03	3.03	1.35	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.06	A+	
		18	16	07	3.22	2.90	1.29	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.15	A++	
		22	16	07	3.60	2.70	1.20	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.18	A++	
		24	16	07	3.92	2.48	1.10	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.18	A++	
		10	10	10	2.47	2.47	2.47	3.9	7.4	8.6	960	1975	2750	9.04	3.74	7.4	5.92	A+	
		13	10	10	3.01	2.20	2.20	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	5.91	A+	
		16	10	10	3.36	2.02	2.02	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	5.92	A+	
		18	10	10	3.56	1.92	1.92	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	5.89	A+	
		22	10	10	3.89	1.75	1.75	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.17	A++	
		24	10	10	4.20	1.60	1.60	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.16	A++	
		13	13	10	2.71	2.71	1.98	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	5.91	A+	
		16	13	10	3.06	2.51	1.83	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	5.92	A+	
		18	13	10	3.25	2.40	1.75	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.02	A+	
		22	13	10	3.63	2.24	1.63	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.17	A++	
		24	13	10	3.94	2.06	1.50	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.17	A++	
		16	16	10	2.85	2.85	1.71	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.19	A++	
		18	16	10	3.03	2.73	1.64	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.15	A++	
		22	16	10	3.41	2.56	1.53	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.18	A++	
		24	16	10	3.72	2.36	1.42	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.18	A++	
		13	13	13	2.47	2.47	2.47	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	5.91	A+	
		16	13	13	2.80	2.30	2.30	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.05	A+	
		18	13	13	2.98	2.21	2.21	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	9.04	3.74	7.4	6.02	A+	
		22	13	13	3.36	2.07	2.07	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.17	A++	
		24	13	13	3.67	1.91	1.91	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.17	A++	
		16	16	13	2.66	2.66	2.19	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.19	A++	
		18	16	13	2.84	2.56	2.10	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.16	A++	
		22	16	13	3.17	2.38	1.95	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.18	A++	
		24	16	13	3.48	2.21	1.81	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.18	A++	
		16	16	16	2.50	2.50	2.50	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.20	A++	
		18	16	16	2.68	2.41	2.41	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.16	A++	
		22	16	16	3.00	2.25	2.25	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	9.15	3.75	7.5	6.19	A++	
		Betriebszustand	Kombination			Geräteleistung (kW)			Heizleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)	COP	Saisonale Effizienz*		
		Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesign	SEER	Klasse	
		Heizung, 230 V	1 Raum	05	-	-	2.00	-	-	0.8	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-
07	-			-	2.70	-	-	0.8	2.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-		
10	-			-	4.00	-	-	0.8	4.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-		
13	-			-	5.00	-	-	0.8	5.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-		
16	-			-	5.50	-	-	0.8	5.5	6.7	-	-	-	-	-	-	-		
18	-			-	6.00	-	-	0.8	6.0	6.3	-	-	-	-	-	-	-		
22	-			-	7.00	-	-	1.8	7.0	7.5	-	-	-	-	-	-	-		
24	-			-	8.10	-	-	1.8	8.1	8.8	-	-	-	-	-	-	-		
05	05			-	2.00	2.00	-	2.0	4.0	6.4	320	850	1400	3.89	4.94	3.6	-	-	
07	05			-	2.70	2.00	-	2.0	4.7	6.9	320	1050	1540	4.81	4.83	3.8	-	-	
10	05			-	4.00	2.00	-	2.0	6.0	7.4	320	1350	1680	6.18	4.63	4.0	-	-	
13	05			-	5.00	2.00	-	2.0	7.0	8.9	320	1560	2120	7.14	4.48	4.5	-	-	
16	05			-	5.50	2.00	-	2.0	7.5	9.5	320	1700	2300	7.78	4.40	4.8	-	-	
18	05			-	5.70	1.90	-	2.0	7.6	9.8	320	1850	2400	8.47	4.39	4.8	-	-	
22	05			-	5.99	1.71	-	2.0	7.7	11.2	320	1980	2760	9.06	4.37	4.8	-	-	
24	05			-	6.34	1.56	-	2.0	7.9	11.2	320	1980	2770	9.06	3.99	5.0	-	-	
07	07			-	2.70	2.70	-	1.5	5.4	7.4	320	1400	2900	6.86	3.86	4.0	-	-	
10	07			-	4.00	2.70	-	1.5	6.7	8.9	320	1950	3050	9.52	3.44	4.5	-	-	
13	07			-	4.81	2.59	-	1.5	7.4	9.5	320	2300	3200	10.53	3.22	4.8	-	-	
16	07			-	5.10	2.50	-	1.5	7.6	9.5	320	2300	3200	10.53	3.30	4.8	-	-	
18	07			-	5.45	2.45	-	1.5	7.9	9.5	320	2450	3200	11.21	3.22	5.0	-	-	
22	07			-	5.70	2.20	-	1.5	7.9	9.8	320	2450	3200	11.21	3.22	5.0	-	-	
24	07			-	6.23	2.08	-	1.5	8.3	10.1	320	2500	3250	11.44	3.32	5.0	-	-	
10	10			-	3.60	3.60	-	1.5	7.2	9.5	320	2200	3200	10.07	3.27	4.8	-	-	
13	10			-	4.22	3.38	-	1.5	7.6	9.5	320	2300	3200	10.53	3.30	4.8	-	-	
16	10			-	4.57	3.33	-	1.5	7.9	9.5	320	2450	3200	11.21	3.22	5.0	-	-	
18	10			-	4.74	3.16	-	1.5	7.9	9.8	320	2450	3200	11.21	3.22	5.0	-	-	
22	10			-	5.28	3.02	-	1.5	8.3	10.1	320	2500	3250	11.44	3.32	5.0	-	-	
24	10			-	5.76	2.84	-	1.5	8.6	10.4	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-	
13	13			-	3.95	3.95	-	1.5	7.9	9.8	320	2450	3200	11.21	3.22	5.0	-	-	
16	13			-	4.35	3.95	-	1.5	8.3	10.1	320	2500	3250	11.44	3.32	5.0	-	-	
18	13			-	4.53	3.77	-	1.5	8.3	10.1	320	2500	3250	11.44	3.32	5.0	-	-	
22	13			-	5.02	3.58	-	1.5	8.6	10.4	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-	
24	13			-	5.32	3.28	-	1.5	8.6	10.8	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-	
16	16			-	4.30	4.30	-	1.5	8.6	10.4	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-	
18	16			-	4.49	4.11	-	1.5	8.6	10.4	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-	
22	16	-	4.82	3.78	-	1.5	8.6	10.8	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-			
24	16	-	5.12	3.48	-	1.5	8.6	10.8	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-			
18	18	-	4.30	4.30	-	1.5	8.6	10.8	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-			
22	18	-	4.63	3.97	-	1.5	8.6	10.8	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-			
24	18	-	4.94	3.66	-	1.5	8.6	10.8	320	2550	3250	11.67	3.37	5.0	-	-			
05	05	05	2.00	2.00	2.0	2.0	6.0	9.5	380	1220	1400	5.58	4.92	4.0	5.34	A+++			
07	05	05	2.70	2.00	2.0	2.0	6.7	10.0	380	1400	1540	6.41	4.79	4.7	5.19	A+++			
10	05	05	4.00	2.00	2.0	2.0	8.0	10.8	380	1850	1680	8.47	4.32	5.2	4.69	A++			
13	05	05	4.94	1.98	2.0	2.0	8.9	11.2	380	2180	1790	9.98	4.08	5.2	4.43	A+			
16	05	05	5.15	1.87	1.9	2.0	8.9	11.2	380	2180	2400	9.98	4.08	5.2	4.43	A+			
18	05	05	4.80	1.60	1.6	2.0	8.0	10.8	380	1850	2730	8.47	4.32	5.2	4.69	A++			
22	05	05	5.66	1.62	1.6	2.0	8.9	11.2	380	2180	2870	9.98	4.08	5.2	4.43	A+			
24	05	05	5.96	1.47	1.47	2.0	8.9	11.2	380	2180	2770	9.98	4.08	5.2	4.43	A+			
07	07	05	2.70	2.70	2.0	2.0	7.4	10.8	380	1600	1680	7.32	4.63	5.2	5.02	A++			
10	07	05	4.00	2.70	2.0	2.0	8.7	11.2	380	2180	2120	9.98	3.99	5.2	4.33	A+			
13	0																		

RAS-3M26U2AVG-E - Leistungsdaten Tri-Split Grösse 26

Betriebszustand	Kombination			Geräteleistung (kW)			Heizleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		COP	Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.	Max.		Pdesign	SEER	Klasse
Heizung, 230 V	3 Räume	18	13	05	4.11	3.42	1.37	2.0	8.9	11.2	380	2180	2780	9.98	4.08	5.2	4.43	A+
		22	13	05	4.45	3.18	1.27	2.0	8.9	11.2	380	2180	2790	9.98	4.08	5.2	4.43	A+
		24	13	05	4.77	2.95	1.18	2.0	8.9	11.2	380	2180	2800	9.98	4.08	5.2	4.43	A+
		16	16	05	3.77	3.77	1.37	2.0	8.9	11.2	380	2180	2780	9.98	4.08	5.2	4.43	A+
		18	16	05	3.96	3.63	1.32	2.0	8.9	11.2	380	2180	2790	9.98	4.08	5.2	4.43	A+
		22	16	05	4.30	3.38	1.23	2.0	8.9	11.2	380	2180	2790	9.98	4.08	5.2	4.43	A+
		24	16	05	4.67	3.17	1.15	2.0	9.0	11.2	380	2200	2800	10.07	4.09	5.2	4.44	A+
		18	18	05	3.81	3.81	1.27	2.0	8.9	11.2	380	2180	2790	9.98	4.08	5.2	4.43	A+
		22	18	05	4.20	3.60	1.20	2.0	9.0	11.2	380	2200	2800	10.07	4.09	5.2	4.44	A+
		24	18	05	4.53	3.35	1.12	2.0	9.0	11.2	380	2200	2800	10.07	4.09	5.2	4.44	A+
		22	22	05	3.94	3.94	1.13	2.0	9.0	11.2	380	2200	2800	10.07	4.09	5.2	4.44	A+
		07	07	07	2.70	2.70	2.70	2.0	8.1	10.8	380	1800	2750	8.24	4.50	5.2	4.43	A+
		10	07	07	3.53	2.38	2.38	2.0	8.3	10.8	380	1900	2750	8.70	4.37	5.2	4.43	A+
		13	07	07	4.28	2.31	2.31	2.0	8.9	10.8	380	2175	2750	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		16	07	07	4.49	2.20	2.20	2.0	8.9	10.8	380	2175	2750	9.95	4.09	5.2	4.44	A+
		18	07	07	4.68	2.11	2.11	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		22	07	07	5.02	1.94	1.94	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.29	A+
		24	07	07	5.34	1.78	1.78	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.29	A+
		10	10	07	3.18	3.18	2.14	2.0	8.5	10.8	380	2000	2750	9.15	4.25	5.2	4.43	A+
		13	10	07	3.80	3.04	2.05	2.0	8.9	10.8	380	2175	2750	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		16	10	07	4.01	2.92	1.97	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.44	A+
		18	10	07	4.20	2.80	1.89	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		22	10	07	4.55	2.60	1.75	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.29	A+
		24	10	07	4.87	2.41	1.62	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.29	A+
		13	13	07	3.50	3.50	1.89	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		16	13	07	3.71	3.37	1.82	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.44	A+
		18	13	07	3.90	3.25	1.75	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		22	13	07	4.24	3.03	1.63	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.29	A+
		24	13	07	4.56	2.82	1.52	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.29	A+
		16	16	07	3.57	3.57	1.75	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.44	A+
		18	16	07	3.76	3.45	1.69	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		22	16	07	4.14	3.26	1.60	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.30	A+
		24	16	07	4.47	3.04	1.49	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.30	A+
		10	10	10	2.97	2.97	2.97	2.0	8.9	10.8	380	2175	2750	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		13	10	10	3.42	2.74	2.74	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		16	10	10	3.63	2.64	2.64	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.44	A+
		18	10	10	3.81	2.54	2.54	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
		22	10	10	4.15	2.37	2.37	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.29	A+
		24	10	10	4.48	2.21	2.21	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.29	A+
		13	13	10	3.18	3.18	2.54	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+
16	13	10	3.38	3.07	2.46	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.44	A+		
18	13	10	3.56	2.97	2.37	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+		
22	13	10	3.94	2.81	2.25	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.29	A+		
24	13	10	4.26	2.63	2.11	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.29	A+		
16	16	10	3.26	3.26	2.37	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.44	A+		
18	16	10	3.45	3.16	2.30	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+		
22	16	10	3.82	3.00	2.18	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.30	A+		
24	16	10	4.14	2.81	2.05	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.30	A+		
13	13	13	2.97	2.97	2.97	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+		
16	13	13	3.16	2.87	2.87	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.44	A+		
18	13	13	3.34	2.78	2.78	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	9.95	4.09	5.2	4.43	A+		
22	13	13	3.71	2.65	2.65	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.29	A+		
24	13	13	4.03	2.49	2.49	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.29	A+		
16	16	13	3.09	3.09	2.81	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.44	A+		
18	16	13	3.27	3.00	2.73	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.43	A+		
22	16	13	3.60	2.83	2.57	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.30	A+		
24	16	13	3.92	2.66	2.42	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.30	A+		
16	16	16	3.00	3.00	3.00	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.45	A+		
18	16	16	3.18	2.91	2.91	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.44	A+		
22	16	16	3.50	2.75	2.75	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	10.07	4.09	5.2	4.30	A+		

LUFT-LUFTHEIMSYSTEME

RAS-4M27U2AVG-E - Leistungsdaten 4-Split Grösse 27

Betriebszustand	Kombination				Geräteleistung (kW)				Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		EER	Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.	Max.		Pdesign	SEER	Klasse
1 Raum	05	-	-	-	1.50	-	-	-	1.3	1.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	2.00	-	-	-	1.4	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	2.70	-	-	-	1.4	2.7	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	3.70	-	-	-	1.4	3.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	4.50	-	-	-	1.4	4.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	5.00	-	-	-	1.4	5.0	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	6.00	-	-	-	2.4	6.0	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	7.10	-	-	-	2.4	7.1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05	05	-	-	1.50	1.50	-	-	2.5	3.0	4.0	640	800	1250	3.66	3.75	3.0	-	-	-
	07	05	-	-	2.00	1.50	-	-	2.5	3.5	4.5	640	1000	1400	4.58	3.50	3.5	-	-	-
10	05	-	-	2.50	1.50	-	-	2.5	4.2	5.0	640	1450	1800	6.64	2.90	4.2	-	-	-	
13	05	-	-	3.50	1.50	-	-	2.5	5.2	6.2	640	1500	1900	6.86	3.47	5.2	-	-	-	
16	05	-	-	4.60	1.50	-	-	2.5	6.0	7.0	640	1900	2350	8.70	3.16	6.0	-	-	-	
18	05	-	-	5.00	1.50	-	-	2.5	6.5	7.5	640	2050	2400	9.38	3.17	6.5	-	-	-	
22	05	-	-	6.10	1.50	-	-	2.5	7.5	8.0	640	2550	2750	11.67	2.94	7.5	-	-	-	
24	05	-	-	6.19	1.31	-	-	2.5	7.5	8.0	640	2550	2750	11.67	2.94	7.5	-	-	-	
07	07	-	-	2.00	2.00	-	-	2.5	4.0	5.0	640	1350	1770	6.96	2.9	4.0	-	-	-	
10	07	-	-	2.70	2.00	-	-	2.5	4.7	5.7	640	1530	1910	7.00	3.075	4.7	-	-	-	
13	07	-	-	3.70	2.00	-	-	2.6	5.7	6.5	660	1810	2130	8.28	3.14	5.7	-	-	-	
16	07	-	-	4.08	1.82	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	8.28	3.25	5.9	-	-	-	
18	07	-	-	4.50	1.80	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	9.34						

RAS-4M27U2AVG-E - Leistungsdaten 4-Split Grösse 27

Betriebszustand	Kombination				Geräteleistung (kW)				Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		EER	Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.	Pdesign		SEER	SEER	Klasse
2 Räume	16	16	-	-	3.60	3.60	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	
	18	16	-	-	3.79	3.41	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	
	22	16	-	-	4.17	3.13	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	2750	11.67	2.86	7.3	-	-	
	24	16	-	-	4.47	2.83	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	2750	11.67	2.86	7.3	-	-	
	18	18	-	-	3.60	3.60	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	
	22	18	-	-	4.04	3.36	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	2750	11.67	2.90	7.4	-	-	
	24	18	-	-	4.34	3.06	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	2750	11.67	2.90	7.4	-	-	
	05	05	05	-	1.50	1.50	1.50	-	3.8	4.5	5.7	950	1000	1450	4.58	4.50	4.5	-	-	
	07	05	05	-	2.00	1.50	1.50	-	3.8	5.0	6.6	950	1160	1750	5.31	4.31	5.0	-	-	
	10	05	05	-	2.70	1.50	1.50	-	3.8	5.7	7.2	950	1400	2010	6.41	4.07	5.7	-	-	
3 Räume	13	05	05	-	3.70	1.50	1.50	-	3.8	6.7	8.2	950	1790	2480	8.19	3.74	6.7	-	-	
	16	05	05	-	4.50	1.50	1.50	-	3.8	7.5	8.4	950	2140	2650	9.79	3.50	7.5	-	-	
	18	05	05	-	4.81	1.44	1.44	-	3.8	7.7	8.5	950	2100	2620	9.61	3.67	7.7	-	-	
	22	05	05	-	5.20	1.30	1.30	-	3.8	7.8	8.6	950	2100	2680	9.61	3.71	7.8	-	-	
	24	05	05	-	5.48	1.16	1.16	-	3.8	7.8	8.6	950	2170	2740	9.93	3.59	7.8	-	-	
	07	07	05	-	2.00	2.00	1.50	-	3.8	5.5	7.2	950	1330	1900	6.09	4.14	5.5	-	-	
	10	07	05	-	2.70	2.00	1.50	-	3.8	6.2	8.0	950	1590	2380	7.28	3.90	6.2	-	-	
	13	07	05	-	3.70	2.00	1.50	-	3.8	7.2	8.5	950	2010	2640	9.20	3.58	7.2	-	-	
	16	07	05	-	4.33	1.93	1.44	-	3.8	7.7	8.6	950	2050	2620	9.38	3.75	7.7	-	-	
	18	07	05	-	4.59	1.84	1.38	-	3.8	7.8	8.6	950	2060	2650	9.43	3.78	7.8	-	-	
	22	07	05	-	4.93	1.64	1.23	-	3.8	7.8	8.6	950	2130	2700	9.75	3.66	7.8	-	-	
	24	07	05	-	5.22	1.47	1.10	-	3.8	7.8	8.6	950	2200	2750	10.07	3.54	7.8	-	-	
	10	10	05	-	2.70	2.70	1.50	-	3.8	6.9	8.2	950	1870	2480	8.56	3.69	6.9	-	-	
	13	10	05	-	3.61	2.63	1.46	-	3.8	7.7	8.5	950	2240	2640	10.25	3.44	7.7	-	-	
	16	10	05	-	4.03	2.42	1.34	-	3.8	7.8	8.6	950	2080	2660	9.52	3.75	7.8	-	-	
	18	10	05	-	4.24	2.29	1.27	-	3.8	7.8	8.6	950	2110	2690	9.66	3.69	7.8	-	-	
	22	10	05	-	4.59	2.06	1.15	-	3.8	7.8	8.6	950	2180	2740	9.98	3.57	7.8	-	-	
	24	10	05	-	4.90	1.86	1.04	-	3.8	7.8	8.6	950	2210	2760	10.11	3.52	7.8	-	-	
	13	13	05	-	3.24	3.24	1.31	-	3.8	7.8	8.6	950	2170	2700	9.93	3.59	7.8	-	-	
	16	13	05	-	3.62	2.98	1.21	-	3.8	7.8	8.6	950	2190	2720	10.02	3.56	7.8	-	-	
	18	13	05	-	3.82	2.83	1.15	-	3.8	7.8	8.6	950	2180	2740	9.98	3.57	7.8	-	-	
	22	13	05	-	4.23	2.61	1.06	-	3.8	7.9	8.7	950	2210	2760	10.11	3.57	7.9	-	-	
	24	13	05	-	4.56	2.38	0.96	-	3.8	7.9	8.7	950	2230	2790	10.21	3.54	7.9	-	-	
	16	16	05	-	3.34	3.34	1.11	-	3.8	7.8	8.6	950	2200	2760	10.07	3.54	7.8	-	-	
	18	16	05	-	3.55	3.19	1.06	-	3.8	7.8	8.6	950	2210	2760	10.11	3.52	7.8	-	-	
	22	16	05	-	3.95	2.96	0.99	-	3.8	7.9	8.7	950	2230	2780	10.21	3.54	7.9	-	-	
	18	18	05	-	3.43	3.43	1.03	-	3.8	7.9	8.7	950	2220	2770	10.16	3.55	7.9	-	-	
	22	18	05	-	3.79	3.16	0.95	-	3.8	7.9	8.7	950	2240	2790	10.25	3.52	7.9	-	-	
	07	07	07	-	2.00	2.00	2.00	-	3.8	6.0	7.5	950	2150	2720	10.98	2.79	6.0	-	-	
	10	07	07	-	2.70	2.00	2.00	-	3.8	6.7	8.2	950	2400	2720	10.98	2.79	6.7	-	-	
	13	07	07	-	3.65	1.97	1.97	-	3.9	7.6	8.3	960	2410	2740	11.03	3.15	7.6	-	-	
	16	07	07	-	4.08	1.81	1.81	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	11.03	3.19	7.7	-	-	
	18	07	07	-	4.28	1.71	1.71	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	11.03	3.19	7.7	-	-	
	22	07	07	-	4.68	1.56	1.56	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	24	07	07	-	4.99	1.41	1.41	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	10	10	07	-	2.70	2.70	2.00	-	3.8	7.4	8.2	950	2400	2720	10.98	3.08	7.4	-	-	
	13	10	07	-	3.39	2.48	1.83	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	2740	11.03	3.19	7.7	-	-	
	16	10	07	-	3.77	2.26	1.67	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	11.03	3.19	7.7	-	-	
	18	10	07	-	3.97	2.14	1.59	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	11.03	3.19	7.7	-	-	
	22	10	07	-	4.37	1.97	1.46	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	24	10	07	-	4.69	1.78	1.32	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	13	13	07	-	3.03	3.03	1.64	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	11.03	3.19	7.7	-	-	
	16	13	07	-	3.44	2.83	1.53	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	18	13	07	-	3.64	2.70	1.46	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	22	13	07	-	4.00	2.47	1.33	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	24	13	07	-	4.38	2.28	1.23	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-	
	16	16	07	-	3.19	3.19	1.42	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	18	16	07	-	3.39	3.05	1.36	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-	
	22	16	07	-	3.79	2.84	1.26	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-	
	24	16	07	-	4.12	2.61	1.16	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-	
18	18	07	-	3.29	3.29	1.32	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
22	18	07	-	3.65	3.04	1.22	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
24	18	07	-	3.98	2.80	1.12	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
10	10	10	-	2.53	2.53	2.53	-	3.8	7.6	8.2	950	2400	2720	10.98	3.16	7.6	-	-		
13	10	10	-	3.13	2.28	2.28	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	2740	11.03	3.19	7.7	-	-		
16	10	10	-	3.50	2.10	2.10	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	11.03	3.19	7.7	-	-		
18	10	10	-	3.70	2.00	2.00	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	11.03	3.19	7.7	-	-		
22	10	10	-	4.16	1.87	1.87	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
24	10	10	-	4.49	1.71	1.71	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
13	13	10	-	2.82	2.82	2.06	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	11.03	3.19	7.7	-	-		
16	13	10	-	3.22	2.65	1.93	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-		
18	13	10	-	3.42	2.53	1.85	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-		
22	13	10	-	3.82	2.36	1.72	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
24	13	10	-	4.15	2.17	1.58	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
16	16	10	-	3.04	3.04	1.82	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
18	16	10	-	3.20	2.88	1.73	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	11.12	3.20	7.8	-	-		
22	16	10	-	3.64	2.73	1.64	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	11.21	3.26	8.0	-	-		
24	16	10	-	3.97	2.52	1.51	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	11.21	3.26	8.0	-	-		
18	18	10	-	3.11	3.11	1.68	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	11.17	3.23	7.9	-	-		
22	18	10	-	3.50	2.92	1.58	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	11.21	3.26	8				

**RAS-4M27U2AVG-E - Leistungsdaten 4-Split Grösse 27**

Betriebszustand	Kombination				Geräteleistung (kW)				Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)	EER	Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Pdesign	SEER	Klasse
4 Räume	05	05	05	05	1.50	1.50	1.50	1.50	4.0	6.0	7.5	950	1510	2140	6.91	3.97	6.0	6.94	A++
	07	05	05	05	2.00	1.50	1.50	1.50	4.0	6.5	7.5	950	1710	2240	7.83	3.80	6.5	6.64	A++
	10	05	05	05	2.70	1.50	1.50	1.50	4.0	7.2	8.2	950	2010	2600	9.20	3.58	7.2	6.25	A++
	13	05	05	05	3.52	1.43	1.43	1.43	4.0	7.8	9.0	950	2040	2630	9.34	3.82	7.8	6.68	A++
	16	05	05	05	3.90	1.30	1.30	1.30	4.0	7.8	9.0	950	2100	2680	9.61	3.71	7.8	6.48	A++
	18	05	05	05	4.11	1.23	1.23	1.23	4.0	7.8	9.0	950	2130	2700	9.75	3.66	7.8	6.39	A++
	22	05	05	05	4.51	1.13	1.13	1.13	4.0	7.9	9.0	950	2200	2760	10.07	3.59	7.9	6.27	A++
	24	05	05	05	4.84	1.02	1.02	1.02	4.0	7.9	9.0	950	2220	2770	10.16	3.55	7.9	6.21	A++
	07	07	05	05	2.00	2.00	1.50	1.50	4.0	7.0	8.2	950	1920	2550	8.79	3.65	7.0	6.37	A++
	10	07	05	05	2.63	1.95	1.46	1.46	4.0	7.5	8.7	950	2140	2660	9.79	3.50	7.5	6.12	A++
	13	07	05	05	3.32	1.79	1.34	1.34	4.0	7.8	9.3	950	2080	2660	9.52	3.75	7.8	6.55	A++
	16	07	05	05	3.69	1.64	1.23	1.23	4.0	7.8	9.3	950	2130	2700	9.75	3.66	7.8	6.39	A++
	18	07	05	05	3.95	1.58	1.19	1.19	4.0	7.9	9.3	950	2170	2730	9.93	3.64	7.9	6.36	A++
	22	07	05	05	4.31	1.44	1.08	1.08	4.0	7.9	9.3	950	2210	2760	10.11	3.57	7.9	6.24	A++
	24	07	05	05	4.64	1.31	0.98	0.98	4.0	7.9	9.3	950	2230	2780	10.21	3.54	7.9	6.19	A++
	10	10	05	05	2.51	2.51	1.39	1.39	4.0	7.8	9.3	950	2060	2640	9.43	3.79	7.8	6.61	A++
	13	10	05	05	3.07	2.24	1.24	1.24	4.0	7.8	9.3	950	2120	2700	9.70	3.67	7.8	6.42	A++
	16	10	05	05	3.49	2.09	1.16	1.16	4.0	7.9	9.3	950	2180	2740	9.98	3.62	7.9	6.33	A++
	18	10	05	05	3.69	1.99	1.11	1.11	4.0	7.9	9.3	950	2200	2750	10.07	3.59	7.9	6.27	A++
	22	10	05	05	4.05	1.82	1.01	1.01	4.0	7.9	9.3	950	2220	2770	10.16	3.55	7.9	6.21	A++
	13	13	05	05	2.81	2.81	1.14	1.14	4.0	7.9	9.3	950	2190	2750	10.02	3.60	7.9	6.30	A++
	16	13	05	05	3.17	2.61	1.06	1.06	4.0	7.9	9.3	950	2210	2760	10.11	3.57	7.9	6.24	A++
	18	13	05	05	3.38	2.50	1.01	1.01	4.0	7.9	9.3	950	2220	2770	10.16	3.55	7.9	6.21	A++
	16	16	05	05	2.96	2.96	0.99	0.99	4.0	7.9	9.3	950	2230	2780	10.21	3.54	7.9	6.19	A++
	07	07	07	05	2.00	2.00	2.00	1.50	4.0	7.5	8.7	950	2140	2740	9.79	3.50	7.5	6.12	A++
	10	07	07	05	2.57	1.90	1.43	1.43	4.0	7.8	9.3	950	2040	2630	9.34	3.82	7.8	6.68	A++
	13	07	07	05	3.14	1.70	1.27	1.27	4.0	7.8	9.3	950	2110	2690	9.66	3.69	7.8	6.45	A++
	16	07	07	05	3.56	1.58	1.19	1.19	4.0	7.9	9.3	950	2170	2730	9.93	3.64	7.9	6.36	A++
	18	07	07	05	3.76	1.50	1.13	1.13	4.0	7.9	9.3	950	2200	2760	10.07	3.59	7.9	6.27	A++
	22	07	07	05	4.12	1.37	1.03	1.03	4.0	7.9	9.3	950	2220	2770	10.16	3.56	7.9	6.21	A++
	10	10	07	05	2.40	2.40	1.78	1.33	4.0	7.9	9.3	950	2090	2670	9.57	3.77	7.9	6.60	A++
	13	10	07	05	2.95	2.15	1.60	1.20	4.0	7.9	9.3	950	2160	2720	9.89	3.66	7.9	6.39	A++
	16	10	07	05	3.32	1.99	1.48	1.11	4.0	7.9	9.3	950	2200	2750	10.07	3.59	7.9	6.27	A++
	18	10	07	05	3.53	1.90	1.41	1.06	4.0	7.9	9.3	950	2210	2760	10.11	3.57	7.9	6.24	A++
	13	13	07	05	2.68	2.68	1.45	1.09	4.0	7.9	9.3	950	2120	2750	10.11	3.57	7.9	6.24	A++
	16	13	07	05	3.04	2.50	1.35	1.01	4.0	7.9	9.3	950	2220	2770	10.16	3.56	7.9	6.21	A++
	10	10	10	05	2.22	2.22	2.22	1.23	4.0	7.9	9.3	950	2140	2710	9.79	3.69	7.9	6.45	A++
	13	10	10	05	2.76	2.01	2.01	1.12	4.0	7.9	9.3	950	2200	2750	10.07	3.59	7.9	6.27	A++
	07	07	07	07	1.78	1.78	1.78	1.78	4.0	7.1	8.6	850	2029	2620	9.29	3.49	7.1	6.00	A+
	10	07	07	07	2.33	1.72	1.72	1.72	4.0	7.5	8.7	890	2143	2640	9.81	3.49	7.5	6.06	A+
13	07	07	07	2.90	1.57	1.57	1.57	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	9.94	3.50	7.6	6.06	A+	
16	07	07	07	3.30	1.47	1.47	1.47	4.1	7.7	9.0	930	2200	2730	10.07	3.5	7.7	6.08	A+	
18	07	07	07	3.55	1.42	1.42	1.42	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	10.20	3.49	7.8	6.07	A+	
22	*07	*07	*07	3.95	1.32	1.32	1.32	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
24	*07	*07	*07	4.28	1.21	1.21	1.21	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.09	A+	
10	10	07	07	2.18	2.18	1.62	1.62	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	9.94	3.50	7.6	6.06	A+	
13	10	07	07	2.74	2.00	1.48	1.48	4.1	7.7	9.0	930	2200	2730	10.07	3.5	7.7	6.08	A+	
16	10	07	07	3.13	1.88	1.39	1.39	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	10.20	3.49	7.8	6.10	A++	
18	10	07	07	3.38	1.82	1.35	1.35	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	10.33	3.50	7.9	6.08	A+	
22	10	*07	*07	3.73	1.68	1.24	1.24	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
24	10	*07	*07	4.06	1.55	1.14	1.14	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.09	A+	
13	13	07	07	2.56	2.56	1.39	1.39	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	10.33	3.50	7.9	6.11	A++	
16	13	07	07	2.91	2.40	1.30	1.30	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
18	13	07	07	3.11	2.30	1.24	1.24	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.07	A+	
22	13	*07	*07	3.46	2.13	1.15	1.15	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
24	13	*07	*07	3.79	1.98	1.07	1.07	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.09	A+	
16	16	07	07	2.73	2.73	1.22	1.22	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.11	A++	
18	16	07	07	2.93	2.63	1.17	1.17	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
18	18	07	07	2.82	2.82	1.13	1.13	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.05	A+	
10	10	10	07	2.03	2.03	2.03	1.50	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	9.94	3.50	7.6	6.06	A+	
13	10	10	07	2.60	1.90	1.90	1.41	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	10.20	3.49	7.8	6.09	A+	
16	10	10	07	2.99	1.79	1.79	1.33	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	10.33	3.50	7.9	6.11	A++	
18	10	10	07	3.19	1.72	1.72	1.27	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.07	A+	
22	*10	*10	*07	3.54	1.59	1.59	1.18	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
24	*10	*10	*07	3.87	1.47	1.47	1.09	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.09	A+	
13	13	10	07	2.42	2.42	1.76	1.31	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
16	13	10	07	2.76	2.27	1.65	1.22	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
18	13	10	07	2.95	2.18	1.59	1.18	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.07	A+	
22	13	10	*07	3.33	2.06	1.50	1.11	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	3.49	8.0	6.11	A++	
24	13	10	*07	3.66	1.91	1.39	1.03	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	3.49	8.0	6.10	A++	
16	16	10	07	2.59	2.59	1.56	1.15	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.11	A++	
18	16	10	07	2.78	2.50	1.50	1.11	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.08	A+	
18	18	10	07	2.72	2.72	1.47	1.09	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	3.49	8.0	6.06	A+	
13	13	13	07	2.23	2.23	2.23	1.21	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	3.50	7.9	6.10	A++	
16	13	13	07	2.56	2.10	2.10	1.14	4.2	7.9	9.3	950								

**RAS-4M27U2AVG-E - Leistungsdaten 4-Split Grösse 27**

Betriebszustand	Kombination				Geräteleistung (kW)				Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.	COP	Pdh	SCOP	Klasse
1 Raum	05	-	-	-	2.00	-	-	-	0.8	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	2.70	-	-	-	0.8	2.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	4.00	-	-	-	0.8	4.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	5.00	-	-	-	0.8	5.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	5.50	-	-	-	0.8	5.5	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	6.00	-	-	-	0.8	6.0	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	7.00	-	-	-	1.8	7.0	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	8.10	-	-	-	1.8	8.1	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Räume	05	05	-	-	1.50	1.50	-	-	1.5	4.0	5.0	320	1300	1500	5.95	3.08	3.5	-	-
	07	05	-	-	2.00	1.50	-	-	1.5	4.7	6.0	320	1500	1700	6.86	3.13	4.0	-	-
	10	05	-	-	2.50	1.50	-	-	1.5	6.0	7.4	320	1800	2600	8.24	3.33	4.5	-	-
	13	05	-	-	3.50	1.50	-	-	1.5	7.0	8.9	320	2150	2700	9.84	3.26	4.5	-	-
	16	05	-	-	4.60	1.50	-	-	1.5	7.5	10.1	320	2320	2800	10.62	3.23	4.7	-	-
	18	05	-	-	5.00	1.50	-	-	1.5	8.0	10.1	320	2480	3100	11.35	3.23	4.7	-	-
	22	05	-	-	6.10	1.50	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3230	12.36	3.07	4.7	-	-
	24	05	-	-	6.66	1.64	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3230	12.36	3.07	4.7	-	-
	07	07	-	-	2.70	2.70	-	-	1.5	5.4	7.4	320	1800	2500	9.38	3.00	4.5	-	-
	10	07	-	-	4.00	2.70	-	-	1.5	6.7	8.9	320	2080	3200	9.52	3.22	4.5	-	-
	13	07	-	-	4.81	2.59	-	-	1.5	7.4	10.1	320	2320	3210	10.62	3.19	4.7	-	-
	16	07	-	-	5.10	2.50	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2480	3230	11.35	3.06	4.7	-	-
	18	07	-	-	5.45	2.45	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	11.35	3.19	4.7	-	-
	22	07	-	-	5.70	2.20	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	11.35	3.19	4.7	-	-
	24	07	-	-	6.23	2.08	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	12.36	3.07	4.7	-	-
	10	10	-	-	3.60	3.60	-	-	1.5	7.2	10.0	320	2100	3200	9.61	3.43	4.7	-	-
	13	10	-	-	4.22	3.38	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2320	3210	10.62	3.28	4.7	-	-
	16	10	-	-	4.57	3.33	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	11.35	3.19	4.7	-	-
	18	10	-	-	4.74	3.16	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	11.35	3.19	4.7	-	-
	22	10	-	-	5.28	3.02	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	12.36	3.07	4.7	-	-
	24	10	-	-	5.76	2.84	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-
	13	13	-	-	3.95	3.95	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	11.35	3.19	4.7	-	-
	16	13	-	-	4.35	3.95	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	12.36	3.07	4.7	-	-
	18	13	-	-	4.53	3.77	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	12.36	3.07	4.7	-	-
22	13	-	-	5.02	3.58	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
24	13	-	-	5.32	3.28	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
16	16	-	-	4.30	4.30	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
18	16	-	-	4.49	4.11	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
22	16	-	-	4.82	3.78	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
24	16	-	-	5.12	3.48	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
18	18	-	-	4.30	4.30	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
22	18	-	-	4.63	3.97	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
24	18	-	-	4.94	3.66	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	13.09	3.01	4.7	-	-	
3 Räume	05	05	05	-	2.00	2.00	2.00	-	2.0	6.0	9.0	380	1470	2100	6.73	5.19	4.7	-	-
	07	05	05	-	2.70	2.00	2.00	-	2.0	6.7	9.5	380	1650	2400	7.55	5.08	4.7	-	-
	10	05	05	-	4.00	2.00	2.00	-	2.0	8.0	10.5	380	2100	2760	9.61	4.88	4.7	-	-
	13	05	05	-	4.72	1.89	1.89	-	2.0	8.5	10.5	380	2250	2760	10.30	4.81	5.0	-	-
	16	05	05	-	4.92	1.79	1.79	-	2.0	8.5	10.5	380	2350	2760	10.76	3.62	5.0	-	-
	18	05	05	-	5.10	1.70	1.70	-	2.0	8.5	10.5	380	2350	2760	10.76	3.62	5.0	-	-
	22	05	05	-	5.60	1.60	1.60	-	2.0	8.8	10.6	380	2450	2780	11.21	3.59	5.0	-	-
	24	05	05	-	5.89	1.45	1.45	-	2.0	8.8	10.6	380	2450	2780	11.21	3.59	5.0	-	-
	07	07	05	-	2.70	2.70	2.00	-	2.0	7.4	10.0	380	1950	2700	8.92	4.97	5.0	-	-
	10	07	05	-	4.00	2.70	2.00	-	2.0	8.7	10.5	380	2300	2760	10.53	4.78	5.0	-	-
	13	07	05	-	4.48	2.42	1.79	-	2.0	8.7	10.5	380	2400	2760	10.98	4.78	5.0	-	-
	16	07	05	-	4.58	2.25	1.67	-	2.0	8.5	10.5	380	2350	2760	10.76	3.62	5.0	-	-
	18	07	05	-	4.77	2.14	1.59	-	2.0	8.5	10.7	380	2400	2790	10.98	3.54	5.0	-	-
	22	07	05	-	5.09	1.96	1.45	-	2.0	8.5	10.7	380	2450	2790	11.21	3.47	5.0	-	-
	24	07	05	-	5.51	1.84	1.36	-	2.0	8.7	10.7	380	2450	2790	11.21	3.55	5.0	-	-
	10	10	05	-	3.40	3.40	1.70	-	2.0	8.5	10.5	380	2350	2760	10.76	4.81	5.0	-	-
	13	10	05	-	4.00	3.20	1.60	-	2.0	8.8	10.5	380	2350	2760	10.76	3.74	5.0	-	-
	16	10	05	-	4.07	2.96	1.48	-	2.0	8.5	10.6	380	2350	2780	10.76	3.62	5.0	-	-
	18	10	05	-	4.25	2.83	1.42	-	2.0	8.5	10.6	380	2350	2780	10.76	3.62	5.0	-	-
	22	10	05	-	4.68	2.68	1.34	-	2.0	8.7	10.6	380	2350	2780	10.76	3.70	5.0	-	-
	24	10	05	-	5.06	2.50	1.25	-	2.0	8.8	10.6	380	2350	2780	10.76	3.74	5.0	-	-
	13	13	05	-	3.54	3.54	1.42	-	2.0	8.5	10.6	380	2350	2780	10.76	3.62	5.0	-	-
	16	13	05	-	3.87	3.52	1.41	-	2.0	8.8	10.6	380	2350	2780	10.76	3.74	5.0	-	-
	18	13	05	-	4.06	3.38	1.35	-	2.0	8.8	10.6	380	2350	2780	10.76	3.74	5.0	-	-
	22	13	05	-	4.45	3.18	1.27	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	24	13	05	-	4.77	2.95	1.18	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	16	16	05	-	3.72	3.72	1.35	-	2.0	8.8	10.7	380	2350	2790	10.76	3.74	5.0	-	-
	18	16	05	-	3.96	3.63	1.32	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2790	10.76	3.79	5.0	-	-
	22	16	05	-	4.30	3.38	1.23	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	18	18	05	-	3.81	3.81	1.27	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	22	18	05	-	4.15	3.56	1.19	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	07	07	07	-															

RAS-4M27U2AVG-E - Leistungsdaten 4-Split Grösse 27

Betriebszustand	Kombination			Geräteleistung (kW)				Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.	COP	Pdh	SCOP	Klasse
3 Räume	10	10	10	-	2.87	2.87	2.87		2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	10.53	3.74	5.0	-	-
	13	10	10	-	3.35	2.68	2.68		2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	3.70	5.0	-	-
	16	10	10	-	3.54	2.58	2.58		2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	3.70	5.0	-	-
	18	10	10	-	3.73	2.49	2.49		2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	3.70	5.0	-	-
	22	10	10	-	4.15	2.37	2.37		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	24	10	10	-	4.48	2.21	2.21		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	13	13	10	-	3.11	3.11	2.49		2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	3.70	5.0	-	-
	16	13	10	-	3.34	3.03	2.43		2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	10.98	3.67	5.0	-	-
	18	13	10	-	3.56	2.97	2.37		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	22	13	10	-	3.89	2.78	2.23		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	24	13	10	-	4.22	2.60	2.08		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	16	16	10	-	3.26	3.26	2.37		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	18	16	10	-	3.45	3.16	2.30		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	22	16	10	-	3.78	2.97	2.16		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	24	16	10	-	4.10	2.78	2.02		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	18	18	10	-	3.34	3.34	2.23		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	22	18	10	-	3.66	3.14	2.09		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	24	18	10	-	3.98	2.95	1.97		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	13	13	13	-	2.93	2.93	2.93		2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	10.98	3.67	5.0	-	-
	16	13	13	-	3.16	2.87	2.87		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	18	13	13	-	3.34	2.78	2.78		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	22	13	13	-	3.66	2.62	2.62		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	24	13	13	-	3.98	2.46	2.46		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	16	16	13	-	3.06	3.06	2.78		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	18	16	13	-	3.24	2.97	2.70		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	22	16	13	-	3.56	2.80	2.54		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	24	16	13	-	3.88	2.63	2.39		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	18	18	13	-	3.14	3.14	2.62		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	22	18	13	-	3.46	2.97	2.47		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
	16	16	16	-	2.97	2.97	2.97		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-
22	16	16	-	3.46	2.72	2.72		2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	3.63	5.0	-	-	
05	05	05	05	1.63	1.63	1.63	1.63	2.9	6.5	10.0	501	1400	2000	6.41	4.64	5.2	4.20	A+	
07	05	05	05	2.33	1.72	1.72	1.72	2.9	7.5	11.0	501	1630	2300	7.46	4.60	5.2	4.17	A+	
10	05	05	05	3.36	1.68	1.68	1.68	2.9	8.4	11.6	501	1850	2580	8.47	4.54	5.2	4.11	A+	
13	05	05	05	4.00	1.60	1.60	1.60	2.9	8.8	11.7	501	1880	2590	8.60	4.68	5.2	4.24	A+	
16	05	05	05	4.21	1.53	1.53	1.53	2.9	8.8	11.7	501	1890	2600	8.65	4.66	5.2	4.22	A+	
18	05	05	05	4.40	1.47	1.47	1.47	2.9	8.8	11.7	501	1910	2600	8.74	4.61	5.2	4.17	A+	
22	05	05	05	4.79	1.37	1.37	1.37	2.9	8.9	11.7	501	1910	2600	8.74	4.66	5.2	4.22	A+	
24	05	05	05	5.11	1.26	1.26	1.26	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
07	07	05	05	2.36	2.36	1.74	1.74	2.9	8.2	11.5	501	1800	2500	8.24	4.85	5.2	4.39	A+	
10	07	05	05	3.21	2.17	1.61	1.61	2.9	8.6	11.7	501	1870	2590	8.56	4.60	5.2	4.17	A+	
13	07	05	05	3.76	2.03	1.50	1.50	2.9	8.8	11.7	501	1900	2600	8.70	4.63	5.2	4.19	A+	
16	07	05	05	3.97	1.95	1.44	1.44	2.9	8.8	11.7	501	1910	2600	8.74	4.61	5.2	4.17	A+	
18	07	05	05	4.20	1.89	1.40	1.40	2.9	8.9	11.7	501	1910	2600	8.74	4.66	5.2	4.22	A+	
22	07	05	05	4.55	1.75	1.30	1.30	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
24	07	05	05	4.87	1.62	1.20	1.20	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
10	10	05	05	2.93	2.93	1.47	1.47	2.9	8.8	11.7	501	1910	2600	8.74	4.61	5.2	4.17	A+	
13	10	05	05	3.38	2.71	1.35	1.35	2.9	8.8	11.7	501	1910	2600	8.74	4.61	5.2	4.17	A+	
16	10	05	05	3.63	2.64	1.32	1.32	2.9	8.9	11.7	501	1910	2600	8.74	4.66	5.2	4.22	A+	
18	10	05	05	3.81	2.54	1.27	1.27	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
22	10	05	05	4.15	2.37	1.19	1.19	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
13	13	05	05	3.18	3.18	1.27	1.27	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
16	13	05	05	3.38	3.07	1.23	1.23	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
18	13	05	05	3.56	2.97	1.19	1.19	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
22	16	05	05	3.26	3.26	1.19	1.19	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
07	07	07	05	2.27	2.27	2.27	1.68	2.9	8.5	11.7	501	1850	2580	8.47	4.59	5.2	4.16	A+	
10	07	07	05	3.09	2.08	2.08	1.54	2.9	8.8	11.7	501	1890	2590	8.65	4.66	5.2	4.22	A+	
13	07	07	05	3.55	1.92	1.92	1.42	2.9	8.8	11.7	501	1910	2600	8.74	4.61	5.2	4.17	A+	
16	07	07	05	3.79	1.86	1.86	1.38	2.9	8.9	11.7	501	1910	2600	8.74	4.66	5.2	4.22	A+	
18	07	07	05	3.99	1.79	1.79	1.33	2.9	8.9	11.7	501	1910	2600	8.74	4.66	5.2	4.22	A+	
22	07	07	05	4.33	1.67	1.67	1.24	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
10	10	07	05	2.77	2.77	1.87	1.39	2.9	8.8	11.7	501	1910	2600	8.74	4.61	5.2	4.17	A+	
13	10	07	05	3.25	2.60	1.75	1.30	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
16	10	07	05	3.45	2.51	1.69	1.25	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
18	10	07	05	3.63	2.42	1.63	1.21	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
13	13	07	05	3.03	3.03	1.63	1.21	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
16	13	07	05	3.22	2.93	1.58	1.17	2.9	8.9	11.7	501	1930	2600	8.83	4.61	5.2	4.18	A+	
10	10	10	05	2.54	2.54	2.54	1.27	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
13	10	10	05	2.97	2.37	2.37	1.19	2.9	8.9	11.7	501	1920	2600	8.79	4.64	5.2	4.20	A+	
07	07	07	07	2.09	2.09	2.09	2.09	2.9	8.0	11.5	501	1792	2560	8.20	4.46	5.2	4.24	A+	
10	07	07	07	2.80	1.89	1.89	1.89	2.9	8.5	11.5	501	1812	2560	8.29	4.67	5.2	4.24	A+	
13	07	07	07	3.30	1.78	1.78	1.78	2.9	8.6	11.6	501	1850	2580	8.47	4.67	5.2	4.24	A+	
16	07	07	07	3.53	1.73	1.73	1.73	2.9	8.7	11.6	501	1869	2580	8.55	4.67	5.2	4.24	A+	
18	07	07	07	3.75	1.69	1.69	1.69	2.9	8.8	11.6	501	1889	2580	8.65	4.67	5.2	4.24	A+	
22	*07	*07	*07	4.13	1.59	1.59	1.59	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.10	A+	
24	*07	*07	*07	4.45	1.48	1.48	1.48	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.10	A+	
10	10	07	07	2.58	2.58	1.74	1.74	2.9	8.6	11.6	501	1850	2580						

**RAS-4M27U2AVG-E - Leistungsdaten 4-Split Grösse 27**

Betriebszustand	Kombination				Geräteleistung (kW)				Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz <sup>2</sup>		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.	COP	Pdh	SCOP	Klasse
4 Räume	24	13	*10	*07	3.68	2.27	1.82	1.23	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.10	A+
	16	16	10	07	2.77	2.77	2.01	1.36	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	18	16	10	07	2.93	2.69	1.96	1.32	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	18	18	10	07	2.89	2.89	1.93	1.30	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.24	A+
	13	13	13	07	2.51	2.51	2.51	1.36	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.23	A+
	16	13	13	07	2.69	2.45	2.45	1.32	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	18	13	13	07	2.86	2.38	2.38	1.29	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	16	16	13	07	2.65	2.65	2.41	1.30	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.24	A+
	18	16	13	07	2.81	2.58	2.34	1.27	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.24	A+
	10	10	10	10	2.18	2.18	2.18	2.18	2.9	8.7	11.6	501	1869	2580	8.55	4.67	5.2	4.24	A+
	13	10	10	10	2.62	2.09	2.09	2.09	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	16	10	10	10	2.80	2.03	2.03	2.03	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	18	10	10	10	2.97	1.98	1.98	1.98	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	22	*10	*10	*10	3.32	1.89	1.89	1.89	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.10	A+
	24	*10	*10	*10	3.63	1.79	1.79	1.79	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.10	A+
	13	13	10	10	2.47	2.47	1.98	1.98	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.23	A+
	16	13	10	10	2.65	2.41	1.92	1.92	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	16	16	10	10	2.61	2.61	1.89	1.89	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.24	A+
	18	13	10	10	2.81	2.34	1.87	1.87	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.24	A+
	18	16	10	10	2.77	2.54	1.85	1.85	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.24	A+
	13	13	13	10	2.34	2.34	1.87	1.87	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8.72	4.67	5.2	4.23	A+
	16	13	13	10	2.54	2.31	2.31	1.85	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.24	A+
	18	13	13	10	2.70	2.25	2.25	1.80	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.24	A+
	13	13	13	13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8.82	4.67	5.2	4.23	A+

**RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34**

Betriebszustand	Kombination					Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz <sup>2</sup>			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse	
1 Raum	05	-	-	-	-	1.50	-	-	-	-	1.3	1.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	-	2.00	-	-	-	-	1.4	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	2.70	-	-	-	-	1.4	2.7	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	3.70	-	-	-	-	1.4	3.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	4.50	-	-	-	-	1.4	4.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	5.00	-	-	-	-	1.4	5.0	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	6.00	-	-	-	-	2.4	6.0	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	7.10	-	-	-	-	2.4	7.1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05	05	-	-	-	1.50	1.50	-	-	-	2.5	3.0	4.0	640	850	-	1030	3.89	3.53	3.0	-	-	-
	07	05	-	-	-	2.00	1.50	-	-	-	2.5	3.5	4.5	640	980	-	1170	4.49	3.57	3.5	-	-	-
10	05	-	-	-	2.70	1.50	-	-	-	2.5	4.2	5.2	640	1190	-	1390	5.45	3.53	4.2	-	-	-	
13	05	-	-	-	3.70	1.50	-	-	-	2.5	5.2	6.1	640	1490	-	1670	6.82	3.49	5.2	-	-	-	
16	05	-	-	-	4.50	1.50	-	-	-	2.5	6.0	6.6	640	1760	-	1840	8.05	3.41	6.0	-	-	-	
18	05	-	-	-	5.00	1.50	-	-	-	2.5	6.5	7.2	640	1950	-	2100	8.92	3.33	6.5	-	-	-	
22	05	-	-	-	6.00	1.50	-	-	-	2.5	7.5	8.0	640	2300	-	2180	10.53	3.26	7.5	-	-	-	
24	05	-	-	-	6.60	1.40	-	-	-	2.5	8.0	9.0	640	2400	-	2700	10.98	3.33	8.0	-	-	-	
07	07	-	-	-	2.00	2.00	-	-	-	2.5	4.0	5.0	640	1400	-	1770	6.96	2.86	4.0	-	-	-	
10	07	-	-	-	2.70	2.00	-	-	-	2.5	4.7	5.7	640	1530	-	1910	7.00	3.07	4.7	-	-	-	
13	07	-	-	-	3.70	2.00	-	-	-	2.6	5.7	6.5	660	1810	-	2130	8.28	3.15	5.7	-	-	-	
16	07	-	-	-	4.08	1.82	-	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	-	2220	8.28	3.26	5.9	-	-	-	
18	07	-	-	-	4.50	1.80	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	-	2400	9.34	3.09	6.3	-	-	-	
22	07	-	-	-	4.73	1.58	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	-	2400	9.34	3.09	6.3	-	-	-	
24	07	-	-	-	5.31	1.49	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	-	2570	10.62	2.93	6.8	-	-	-	
10	10	-	-	-	2.70	2.70	-	-	-	2.5	5.4	6.3	640	1530	-	2040	7.00	3.53	5.4	-	-	-	
13	10	-	-	-	3.41	2.49	-	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	-	2220	8.28	3.26	5.9	-	-	-	
16	10	-	-	-	3.94	2.36	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	-	2400	9.34	3.09	6.3	-	-	-	
18	10	-	-	-	4.09	2.21	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	-	2400	9.34	3.09	6.3	-	-	-	
22	10	-	-	-	4.69	2.11	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	-	2570	10.62	2.93	6.8	-	-	-	
24	10	-	-	-	5.22	1.98	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	-	
13	13	-	-	-	3.15	3.15	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	-	2400	9.34	3.09	6.3	-	-	-	
16	13	-	-	-	3.73	3.07	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	-	2570	10.62	2.93	6.8	-	-	-	
18	13	-	-	-	3.91	2.89	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	-	2570	10.62	2.93	6.8	-	-	-	
22	13	-	-	-	4.45	2.75	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	-	
24	13	-	-	-	4.73	2.47	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	-	
16	16	-	-	-	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	-	
18	16	-	-	-	3.79	3.41	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	-	
22	16	-	-	-	4.17	3.13	-	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.86	7.3	-	-	-	
24	16	-	-	-	4.47	2.83	-	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.86	7.3	-	-	-	
18	18	-	-	-	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.82	7.2	-	-	-	
22	18	-	-	-	4.04	3.36	-	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.90	7.4	-	-	-	
24	18	-	-	-	4.34	3.06	-	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	-	2750	11.67	2.90	7.4	-	-	-	
22	22	-	-	-	4.00	4.00	-	-	-	3.2	8.0	8.3	700	2570	-	2770	9.83	3.11	8.0	-	-	-	
24	22	-	-	-	3.66	4.34	-	-	-	3.2	8.0	8.3	700	2570	-	2770	9.83	3.11	8.0	-	-	-	
24	24	-	-	-	4.05	4.05	-	-	-	3.2	8.1	8.4	700	2600	-	2800	9.96	3.12	8.1	-	-	-	
05	05	05	-	-	1.50	1.50	1.50	-	-	3.8	4.5	5.5	950	1230	-	1480	5.63	3.66	4.5	-	-	-	
07	05	05	-	-	2.00	1.50	1.50	-	-	3.8	5.0	6.0	950	1400	-	1640	6.41	3.57	5.0	-	-	-	
10	05	05	-	-	2.70	1.50	1.50	-	-	3.8	5.7	6.5	950	1600	-	1800	7.32	3.56	5.7	-	-	-	
13	05	05	-	-	3.70	1.50	1.50	-	-	3.8	6.7	7.2	950	2000	-	2100	9.15	3.35	6.7	-	-	-	
16	05	05	-																				

RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34

Betriebszustand	Kombination					Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)			Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse
3 Räume	24	13	05	-	-	4.62	2.41	0.98	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2830	11.21	3.27	8.0	-	-
	16	16	05	-	-	3.43	3.43	1.14	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2800	11.21	3.27	8.0	-	-
	18	16	05	-	-	3.64	3.27	1.09	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2810	11.21	3.27	8.0	-	-
	22	16	05	-	-	4.00	3.00	1.00	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2820	11.21	3.27	8.0	-	-
	24	16	05	-	-	4.34	2.75	0.92	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2850	11.21	3.27	8.0	-	-
	18	18	05	-	-	3.48	3.48	1.04	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2810	11.21	3.27	8.0	-	-
	22	18	05	-	-	3.84	3.20	0.96	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2830	11.21	3.27	8.0	-	-
	24	18	05	-	-	4.18	2.94	0.88	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2860	11.21	3.27	8.0	-	-
	22	22	05	-	-	3.56	3.56	0.89	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2860	11.21	3.27	8.0	-	-
	24	22	05	-	-	3.89	3.29	0.82	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2880	11.21	3.27	8.0	-	-
	24	24	05	-	-	3.62	3.62	0.76	-	-	3.8	8.0	11.0	950	2450	-	2910	11.21	3.27	8.0	-	-
	07	07	07	-	-	2.00	2.00	2.00	-	-	3.8	6.0	7.5	950	2100	-	2380	10.98	2.86	6.0	-	-
	10	07	07	-	-	2.70	2.00	2.00	-	-	3.8	6.7	8.2	950	2400	-	2550	10.98	2.79	6.7	-	-
	13	07	07	-	-	3.65	1.97	1.97	-	-	3.9	7.6	8.3	960	2410	-	2740	11.03	3.15	7.6	-	-
	16	07	07	-	-	4.08	1.81	1.81	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	-	2790	11.03	3.20	7.7	-	-
	18	07	07	-	-	4.28	1.71	1.71	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	-	2790	11.03	3.20	7.7	-	-
	22	07	07	-	-	4.68	1.56	1.56	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	24	07	07	-	-	4.99	1.41	1.41	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	10	10	07	-	-	2.70	2.70	2.00	-	-	3.8	7.4	8.2	950	2400	-	2720	10.98	3.08	7.4	-	-
	13	10	07	-	-	3.39	2.48	1.83	-	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	-	2740	11.03	3.20	7.7	-	-
	16	10	07	-	-	3.77	2.26	1.67	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	-	2790	11.03	3.20	7.7	-	-
	18	10	07	-	-	3.97	2.14	1.59	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	-	2790	11.03	3.20	7.7	-	-
	22	10	07	-	-	4.37	1.97	1.46	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	24	10	07	-	-	4.69	1.78	1.32	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	13	13	07	-	-	3.03	3.03	1.64	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	-	2790	11.03	3.20	7.7	-	-
	16	13	07	-	-	3.44	2.83	1.53	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	18	13	07	-	-	3.64	2.70	1.46	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	22	13	07	-	-	4.00	2.47	1.33	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	24	13	07	-	-	4.38	2.28	1.23	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	16	16	07	-	-	3.19	3.19	1.42	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	18	16	07	-	-	3.39	3.05	1.36	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	22	16	07	-	-	3.79	2.84	1.26	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	24	16	07	-	-	4.12	2.61	1.16	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	18	18	07	-	-	3.29	3.29	1.32	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	22	18	07	-	-	3.65	3.04	1.22	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	24	18	07	-	-	3.98	2.80	1.12	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	10	10	10	-	-	2.53	2.53	2.53	-	-	3.8	7.6	8.2	950	2400	-	2720	10.98	3.17	7.6	-	-
	13	10	10	-	-	3.13	2.28	2.28	-	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	-	2740	11.03	3.20	7.7	-	-
	16	10	10	-	-	3.50	2.10	2.10	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	-	2790	11.03	3.20	7.7	-	-
	18	10	10	-	-	3.70	2.00	2.00	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	-	2790	11.03	3.20	7.7	-	-
	22	10	10	-	-	4.16	1.87	1.87	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	24	10	10	-	-	4.49	1.71	1.71	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	13	13	10	-	-	2.82	2.82	2.06	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	-	2790	11.03	3.20	7.7	-	-
	16	13	10	-	-	3.22	2.65	1.93	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	18	13	10	-	-	3.42	2.53	1.85	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.12	3.21	7.8	-	-
	22	13	10	-	-	3.82	2.36	1.72	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	24	13	10	-	-	4.15	2.17	1.58	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
	16	16	10	-	-	3.04	3.04	1.82	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-
18	16	10	-	-	3.20	2.88	1.73	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	-	2810	11.21	3.21	7.8	-	-	
22	16	10	-	-	3.64	2.73	1.64	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	-	2900	11.21	3.27	8.0	-	-	
18	13	13	-	-	3.19	2.36	2.36	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-	
22	13	13	-	-	3.58	2.21	2.21	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	-	2900	11.21	3.27	8.0	-	-	
24	13	13	-	-	3.92	2.04	2.04	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	-	2900	11.21	3.27	8.0	-	-	
16	16	13	-	-	2.80	2.80	2.30	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-	
18	16	13	-	-	2.67	2.67	2.67	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	-	2900	11.21	3.27	8.0	-	-	
16	16	13	-	-	2.99	2.69	2.21	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-	
22	16	13	-	-	3.38	2.54	2.08	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	-	2900	11.21	3.27	8.0	-	-	
24	16	13	-	-	3.71	2.35	1.93	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	-	2900	11.21	3.27	8.0	-	-	
18	18	13	-	-	2.88	2.88	2.13	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	-	2830	11.17	3.24	7.9	-	-	
22	18	10	-	-	3.50	2.92	1.58	-	-	4.1	8.0	9.0	970	2415	-	2900	9.22	3.31	8.0	-	-	
22	18	13	-	-	3.31	2.76	2.04	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	-	2900	9.34	3.32	8.1	-	-	
24	18	10	-	-	3.89	2.74	1.48	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	-	2900	9.34	3.32	8.1	-	-	
24	18	13	-	-	3.64	2.56	1.90	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	-	2900	9.34	3.32	8.1	-	-	
22	22	07	-	-	3.43	3.43	1.14	-	-	4.1	8.0	8.8	970	2415	-	2900	9.22	3.31	8.0	-	-	
22	22	10	-	-	3.31	3.31	1.49	-	-	4.1	8.1	8.9	970	2440	-	2830	9.34	3.32	8.1	-	-	
24	22	07	-	-	3.81	3.22	1.07	-	-	4.1	8.1	8.9	970	2440	-	2830	9.34	3.32	8.1	-	-	
24	22	10	-	-	3.68	3.11	1.40	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	-	2855	9.45	3.33	8.2	-	-	
24	24	07	-	-	3.59	3.59	1.01	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	-	2855	9.45	3.33	8.2	-	-	
24	24	10	-	-	3.44	3.44	1.31	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	-	2855	9.45	3.33	8.2	-	-	
05	05	05	05	-	1.50	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.0	7.0	930	1850	-	1970	8.47	3.24	6.0	-	-	
07	05	05	05	-	2.00	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.5	8.0	930	2000	-	2330	9.15	3.25	6.5	-	-	
10	05	05	05	-	2.70	1.50	1.50	1.50	-	4.0	7.2	8.2	930	2200	-	2400	10.07	3.27	7.2	-	-	
13	05	05	05	-	3.70																	

RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34

Betriebszustand	Kombination					Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse
4 Räume	22	18	05	05	-	3.86	3.21	0.96	0.96	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2870	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	18	05	05	-	4.23	2.98	0.89	0.89	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	22	05	05	-	3.60	3.60	0.90	0.90	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2890	12.54	3.28	9.0	-	-
	07	07	07	05	-	2.00	2.00	2.00	1.50	-	4.0	7.5	8.5	930	2150	-	2510	9.84	3.49	7.5	-	-
	10	07	07	05	-	2.70	2.00	2.00	1.50	-	4.0	8.2	8.7	930	2550	-	2650	11.67	3.22	8.2	-	-
	13	07	07	05	-	3.54	1.91	1.91	1.43	-	4.0	8.8	9.6	930	2700	-	2880	12.36	3.26	8.8	-	-
	16	07	07	05	-	4.01	1.78	1.78	1.34	-	4.0	8.9	11.0	930	2730	-	2800	12.49	3.26	8.9	-	-
	18	07	07	05	-	4.29	1.71	1.71	1.29	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2800	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	07	07	05	-	4.70	1.57	1.57	1.17	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2810	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	07	07	05	-	5.07	1.43	1.43	1.07	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2840	12.54	3.28	9.0	-	-
	10	10	07	05	-	2.70	2.70	2.00	1.50	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	-	2810	12.49	3.26	8.9	-	-
	13	10	07	05	-	3.33	2.43	1.80	1.35	-	4.0	8.9	10.9	930	2730	-	2800	12.49	3.26	8.9	-	-
	16	10	07	05	-	3.79	2.27	1.68	1.26	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2800	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	10	07	05	-	4.02	2.17	1.61	1.21	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2810	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	10	07	05	-	4.43	1.99	1.48	1.11	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2830	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	10	07	05	-	4.80	1.83	1.35	1.02	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2850	12.54	3.28	9.0	-	-
	13	13	07	05	-	3.02	3.02	1.63	1.22	-	4.0	8.9	11.0	930	2730	-	2810	12.49	3.26	8.9	-	-
	16	13	07	05	-	3.46	2.85	1.54	1.15	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2810	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	13	07	05	-	3.69	2.73	1.48	1.11	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2830	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	13	07	05	-	4.09	2.52	1.36	1.02	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2850	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	13	07	05	-	4.47	2.33	1.26	0.94	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2880	12.54	3.28	9.0	-	-
	16	16	07	05	-	3.24	3.24	1.44	1.08	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2830	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	16	07	05	-	3.46	3.12	1.38	1.04	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2850	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	16	07	05	-	3.86	2.89	1.29	0.96	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2870	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	18	07	05	-	3.33	3.33	1.33	1.00	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2860	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	18	07	05	-	3.72	3.10	1.24	0.93	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2880	12.54	3.28	9.0	-	-
	10	10	10	05	-	2.53	2.53	2.53	1.41	-	4.0	9.0	10.6	930	2740	-	2850	12.54	3.28	9.0	-	-
	13	10	10	05	-	3.07	2.24	2.24	1.25	-	4.0	8.8	11.0	930	2720	-	2800	12.45	3.24	8.8	-	-
	16	10	10	05	-	3.55	2.13	2.13	1.18	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2810	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	10	10	05	-	3.78	2.04	2.04	1.13	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2820	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	10	10	05	-	4.19	1.88	1.88	1.05	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2840	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	10	10	05	-	4.56	1.74	1.74	0.96	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2870	12.54	3.28	9.0	-	-
	13	13	10	05	-	2.87	2.87	2.09	1.16	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2810	12.54	3.28	9.0	-	-
	16	13	10	05	-	3.27	2.69	1.96	1.09	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2830	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	13	10	05	-	3.49	2.58	1.88	1.05	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2840	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	13	10	05	-	3.88	2.40	1.75	0.97	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2870	12.54	3.28	9.0	-	-
	16	16	10	05	-	3.07	3.07	1.84	1.02	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2850	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	16	10	05	-	3.28	2.96	1.77	0.99	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2860	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	18	10	05	-	3.17	3.17	1.71	0.95	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2870	12.54	3.28	9.0	-	-
	13	13	13	05	-	2.64	2.64	2.64	1.07	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2840	12.54	3.28	9.0	-	-
	16	13	13	05	-	3.02	2.49	2.49	1.01	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2860	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	13	13	05	-	3.24	2.40	2.40	0.97	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2870	12.54	3.28	9.0	-	-
	16	16	13	05	-	2.85	2.85	2.35	0.95	-	4.0	9.0	11.0	930	2740	-	2870	12.54	3.28	9.0	-	-
	07	07	07	07	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	4.0	8.0	8.7	930	2550	-	2800	11.67	3.14	8.0	-	-
	10	07	07	07	-	2.61	1.93	1.93	1.93	-	4.0	8.4	8.8	930	2710	-	2820	12.40	3.10	8.4	-	-
	13	07	07	07	-	3.28	1.77	1.77	1.77	-	4.1	8.6	9.0	940	2720	-	2850	12.45	3.16	8.6	-	-
	16	07	07	07	-	3.73	1.66	1.66	1.66	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	-	2850	12.45	3.20	8.7	-	-
	18	07	07	07	-	4.00	1.60	1.60	1.60	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	-	2880	12.49	3.22	8.8	-	-
22	07	07	07	-	4.45	1.48	1.48	1.48	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	-	2880	12.49	3.26	8.9	-	-	
24	07	07	07	-	4.88	1.37	1.37	1.37	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
10	10	07	07	-	2.44	2.44	1.81	1.81	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	-	2820	12.40	3.14	8.5	-	-	
13	10	07	07	-	3.10	2.26	1.67	1.67	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	-	2850	12.45	3.20	8.7	-	-	
16	10	07	07	-	3.54	2.12	1.57	1.57	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	-	2880	12.49	3.22	8.8	-	-	
18	10	07	07	-	3.80	2.05	1.52	1.52	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	-	2880	12.49	3.26	8.9	-	-	
22	10	07	07	-	4.25	1.91	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
24	10	07	07	-	4.63	1.76	1.30	1.30	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
13	13	07	07	-	2.89	2.89	1.56	1.56	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	-	2880	12.49	3.26	8.9	-	-	
16	13	07	07	-	3.32	2.73	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
18	13	07	07	-	3.54	2.62	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
22	13	07	07	-	3.94	2.43	1.31	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
24	13	07	07	-	4.32	2.25	1.22	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
16	16	07	07	-	3.12	3.12	1.38	1.38	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
18	16	07	07	-	3.33	3.00	1.33	1.33	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
22	16	07	07	-	3.72	2.79	1.24	1.24	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
24	16	07	07	-	4.10	2.60	1.15	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
18	18	07	07	-	3.21	3.21	1.29	1.29	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
22	18	07	07	-	3.60	3.00	1.20	1.20	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
24	18	07	07	-	3.97	2.80	1.12	1.12	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
10	10	10	07	-	2.30	2.30	2.30	1.70	-	4.1	8.6	9.0	940	2720	-	2850	12.45	3.16	8.6	-	-	
13	10	10	07	-	2.93	2.14	2.14	1.59	-	4.												

**RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34**

Betriebszustand	Kombination				Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz <sup>1</sup>			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse
4 Räume	22	16	13	07	-	3.33	2.50	2.06	1.11	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	16	13	07	-	3.69	2.34	1.92	1.04	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	18	13	07	-	2.87	2.87	2.12	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	18	13	07	-	3.23	2.69	1.99	1.08	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	18	13	07	-	3.59	2.53	1.87	1.01	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	10	10	10	10	-	2.18	2.18	2.18	2.18	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	-	2850	12.45	3.20	8.7	-	-
	13	10	10	10	-	2.79	2.04	2.04	2.04	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	-	2880	12.49	3.26	8.9	-	-
	16	10	10	10	-	3.21	1.93	1.93	1.93	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	10	10	10	-	3.44	1.85	1.85	1.85	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	10	10	10	-	3.83	1.72	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	10	10	10	-	4.20	1.60	1.60	1.60	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	13	13	10	10	-	2.60	2.60	1.90	1.90	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	16	13	10	10	-	2.98	2.45	1.79	1.79	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	13	10	10	-	3.58	2.21	1.61	1.61	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	13	10	10	-	3.94	2.06	1.50	1.50	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	16	16	10	10	-	2.81	2.81	1.69	1.69	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	13	10	10	-	3.19	2.36	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	16	10	10	-	3.40	2.55	1.53	1.53	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	24	16	10	10	-	3.76	2.38	1.43	1.43	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	16	10	10	-	3.02	2.72	1.63	1.63	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	18	18	10	10	-	2.92	2.92	1.58	1.58	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
	22	18	10	10	-	3.29	2.74	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-
24	18	10	10	-	3.65	2.57	1.39	1.39	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
13	13	13	10	-	2.41	2.41	2.41	1.76	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
16	13	13	10	-	2.77	2.28	2.28	1.66	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
22	13	13	10	-	3.35	2.07	2.07	1.51	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	-	2900	12.54	3.28	9.0	-	-	
05	05	05	05	05	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	7.5	8.5	950	2300	6.13	2510	10.53	3.26	7.5	6.13	A++	
07	05	05	05	05	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	8.0	8.7	950	2400	6.27	2580	10.98	3.33	8.0	6.27	A++	
10	05	05	05	05	2.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	8.7	9.1	950	2600	6.29	2740	11.90	3.35	8.7	6.29	A++	
13	05	05	05	05	3.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	9.7	10.7	950	2850	6.40	3380	13.04	3.40	9.7	6.40	A++	
16	05	05	05	05	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
18	05	05	05	05	4.50	1.35	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
22	05	05	05	05	4.95	1.24	1.24	1.24	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
24	05	05	05	05	5.37	1.13	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
07	07	05	05	05	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	3.7	8.5	9.5	950	2600	6.15	2890	11.90	3.27	8.5	6.15	A++	
10	07	05	05	05	2.70	2.00	1.50	1.50	1.50	3.7	9.2	10.2	950	2800	6.18	3170	12.81	3.29	9.2	6.18	A++	
13	07	05	05	05	3.59	1.94	1.46	1.46	1.46	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
16	07	05	05	05	4.05	1.80	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
18	07	05	05	05	4.30	1.72	1.29	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
22	07	05	05	05	4.75	1.58	1.19	1.19	1.19	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
24	07	05	05	05	5.17	1.46	1.09	1.09	1.09	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
10	10	05	05	05	2.70	2.70	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.32	3470	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
13	10	05	05	05	3.36	2.45	1.36	1.36	1.36	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
16	10	05	05	05	3.81	2.28	1.27	1.27	1.27	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
18	10	05	05	05	4.06	2.19	1.22	1.22	1.22	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
22	10	05	05	05	4.50	2.03	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
24	10	05	05	05	4.92	1.87	1.04	1.04	1.04	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
13	13	05	05	05	3.08	3.08	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
16	13	05	05	05	3.51	2.88	1.17	1.17	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
18	13	05	05	05	3.75	2.78	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
22	13	05	05	05	4.18	2.58	1.05	1.05	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
16	16	05	05	05	3.30	3.30	1.10	1.10	1.10	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
18	16	05	05	05	3.54	3.18	1.06	1.06	1.06	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
18	18	05	05	05	3.41	3.41	1.02	1.02	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
07	07	07	05	05	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	3.7	9.0	10.0	950	2750	6.15	3090	12.59	3.27	9.0	6.15	A++	
10	07	07	05	05	2.70	2.00	2.00	1.50	1.50	3.7	9.7	10.7	950	2850	6.40	3380	13.04	3.40	9.7	6.40	A++	
13	07	07	05	05	3.42	1.85	1.85	1.39	1.39	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
16	07	07	05	05	3.87	1.72	1.72	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
18	07	07	05	05	4.13	1.65	1.65	1.24	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
22	07	07	05	05	4.57	1.52	1.52	1.14	1.14	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
24	07	07	05	05	4.99	1.40	1.40	1.05	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
10	10	07	05	05	2.57	2.57	1.90	1.43	1.43	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	2800	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
13	10	07	05	05	3.21	2.34	1.74	1.30	1.30	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
16	10	07	05	05	3.65	2.19	1.62	1.22	1.22	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
18	10	07	05	05	3.90	2.10	1.56	1.17	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	
22	10	07	05	05	4.34	1.95	1.45	1.08	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.32	3670	13.48	3.36	9.9	6.32	A++	

RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34

Betriebszustand	Kombination					Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse	
Kühlung, 230 V  5 Räume	07	07	07	07	07	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	3.7	9.8	10.8	950	2917	6.28	3630	13.35	3.36	9.8	6.28	A++	
	10	07	07	07	07	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	13	07	07	07	07	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	07	07	07	07	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	07	07	07	07	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	10	10	07	07	07	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	13	10	07	07	07	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	10	07	07	07	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	10	07	07	07	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	13	13	07	07	07	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	13	07	07	07	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	13	07	07	07	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	16	16	07	07	07	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	16	07	07	07	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	10	10	10	07	07	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	13	10	10	07	07	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	10	10	07	07	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	18	10	10	07	07	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	10	10	07	07	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	13	13	13	07	07	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	13	13	07	07	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	13	13	07	07	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	16	16	10	07	07	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	16	10	07	07	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	16	16	13	07	07	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	16	13	07	07	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	10	10	10	10	07	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	13	10	10	10	07	2.65	1.94	1.94	1.43	1.43	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	10	10	10	07	3.05	1.83	1.83	1.36	1.36	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	10	10	10	07	3.28	1.77	1.77	1.31	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	13	13	10	10	07	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	13	10	10	07	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	13	10	10	07	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	16	16	10	10	07	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	13	13	13	10	07	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	13	13	10	07	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	16	16	13	10	07	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	13	13	13	13	07	2.18	2.18	2.18	1.18	1.18	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	13	13	13	07	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	16	16	13	13	07	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	10	10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	13	10	10	10	10	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	10	10	10	10	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	10	10	10	10	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	13	13	10	10	10	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++	
	16	13	10	10	10	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
	18	13	10	10	10	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++	
	16	16	10	10	10	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++	
13	13	13	10	10	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++		
16	13	13	10	10	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.30	3670	13.48	3.36	9.9	6.30	A++		
18	13	13	10	10	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.27	3670	13.48	3.36	9.9	6.27	A++		
16	16	13	10	10	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	3.7	10.0	11.0	950	2980	6.31	3700	13.64	3.36	10.0	6.31	A++		
13	13	13	13	13	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	3.7	9.9	10.9	950	2946	6.29	3670	13.48	3.36	9.9	6.29	A++		
16	13	13	13	13	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	3.7	10.0	11.0	950	2980	6.31	3700	13.64	3.36	10.0	6.31	A++		
18	13	13	13	13	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	3.7	10.0	11.0	950	2980	6.28	3700	13.64	3.36	10.0	6.28	A++		
16	16	13	13	13	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	3.7	10.0	11.0	950	2980	6.31	3700	13.64	3.36	10.0	6.31	A++		
13	13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.7	10.0	11.0	950	2980	6.31	3700	13.64	3.36	10.0	6.31	A++		
16	13	13	13	13	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	3.7	10.0	11.0	950	2980	6.31	3700	13.64	3.36	10.0	6.31	A++		
22	*07	*07	*07	*07	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.29	3700	13.48	3.36	9.9	6.29	A++		
22	*10	*07	*07	*07	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.29	3700	13.48	3.36	9.9	6.29	A++		
22	*10	*10	*07	*07	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.29	3700	13.48	3.36	9.9	6.29	A++		
22	*10	*10	*10	*07	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.29	3700	13.48	3.36	9.9	6.29	A++		
22	*10	*10	*10	*10	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	11.0	950	2946	6.29	3700	13.48	3.36	9.9	6.29	A++		
22	13	*07	*07	*07	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	3.7	9.9	11.0	95										

**RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34**

Betriebszustand	Kombination					Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse	
1 Raum	05	-	-	-	2.00	-	-	-	-	0.8	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	2.70	-	-	-	-	0.8	2.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	4.00	-	-	-	-	0.8	4.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	5.00	-	-	-	-	0.8	5.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	5.50	-	-	-	-	0.8	5.5	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	6.00	-	-	-	-	0.8	6.0	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	7.00	-	-	-	-	1.8	7.0	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	8.10	-	-	-	-	1.8	8.1	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05	05	-	-	2.00	2.00	-	-	-	1.5	4.0	6.0	320	1130	-	1260	5.17	3.54	3.0	-	-	-	-
	07	05	-	-	2.70	2.00	-	-	-	1.5	4.7	6.7	320	1340	-	1500	6.13	3.51	3.7	-	-	-	-
10	05	-	-	4.00	2.00	-	-	-	1.5	6.0	8.0	320	1750	-	1900	8.01	3.43	5.9	-	-	-	-	
13	05	-	-	5.00	2.00	-	-	-	1.5	7.0	10.0	320	2060	-	2440	9.43	3.40	5.9	-	-	-	-	
16	05	-	-	5.50	2.00	-	-	-	1.5	7.5	10.1	320	2250	-	2470	10.30	3.33	5.9	-	-	-	-	
18	05	-	-	6.00	2.00	-	-	-	1.5	8.0	10.1	320	2340	-	3200	10.71	3.42	5.9	-	-	-	-	
22	05	-	-	6.46	1.84	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2400	-	3200	10.98	3.46	5.9	-	-	-	-	
24	05	-	-	6.66	1.64	-	-	-	1.5	8.3	10.4	320	2470	-	3240	11.30	3.36	5.9	-	-	-	-	
07	07	-	-	2.70	2.70	-	-	-	1.5	5.4	7.4	320	1500	-	2200	9.38	3.60	5.9	-	-	-	-	
10	07	-	-	4.00	2.70	-	-	-	1.5	6.7	8.9	320	1900	-	2600	9.52	3.53	5.9	-	-	-	-	
13	07	-	-	4.81	2.59	-	-	-	1.5	7.4	10.1	320	2220	-	2900	10.62	3.33	5.9	-	-	-	-	
16	07	-	-	5.10	2.50	-	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2480	-	3230	11.35	3.06	5.9	-	-	-	-	
18	07	-	-	5.45	2.45	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	-	3230	11.35	3.19	5.9	-	-	-	-	
22	07	-	-	5.70	2.20	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	-	3230	11.35	3.19	5.9	-	-	-	-	
24	07	-	-	6.23	2.08	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	-	3240	12.36	3.07	5.9	-	-	-	-	
10	10	-	-	3.60	3.60	-	-	-	1.5	7.2	10.0	320	2100	-	2950	9.61	3.43	5.9	-	-	-	-	
13	10	-	-	4.22	3.38	-	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2320	-	3210	10.62	3.28	5.9	-	-	-	-	
16	10	-	-	4.57	3.33	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	-	3230	11.35	3.19	5.9	-	-	-	-	
18	10	-	-	4.74	3.16	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	-	3230	11.35	3.19	5.9	-	-	-	-	
22	10	-	-	5.28	3.02	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	-	3240	12.36	3.07	5.9	-	-	-	-	
24	10	-	-	5.76	2.84	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
13	13	-	-	3.95	3.95	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	-	3230	11.35	3.19	5.9	-	-	-	-	
16	13	-	-	4.35	3.95	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	-	3240	12.36	3.07	5.9	-	-	-	-	
18	13	-	-	4.53	3.77	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	-	3240	12.36	3.07	5.9	-	-	-	-	
22	13	-	-	5.02	3.58	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
24	13	-	-	5.32	3.28	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
16	16	-	-	4.30	4.30	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
18	16	-	-	4.49	4.11	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
22	16	-	-	4.82	3.78	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
24	16	-	-	5.12	3.48	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
18	18	-	-	4.30	4.30	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
22	18	-	-	4.63	3.97	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
24	18	-	-	4.94	3.66	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	-	3250	13.09	3.01	5.9	-	-	-	-	
22	22	-	-	4.50	4.50	-	-	-	1.5	9.0	10.6	320	2200	-	2590	9.96	4.09	5.9	-	-	-	-	
24	22	-	-	4.17	4.83	-	-	-	1.5	9.0	10.6	320	2200	-	2590	9.96	4.09	5.9	-	-	-	-	
24	24	-	-	4.55	4.55	-	-	-	1.5	9.1	10.7	320	2220	-	2610	10.05	4.10	5.9	-	-	-	-	
05	05	05	-	2.00	2.00	2.00	-	-	2.0	6.0	8.0	380	1700	-	2000	7.78	3.53	5.0	-	-	-	-	
07	05	05	-	2.70	2.00	2.00	-	-	2.0	6.7	8.9	380	1850	-	2080	8.47	3.62	5.7	-	-	-	-	
10	05	05	-	4.00	2.00	2.00	-	-	2.0	8.0	10.1	380	2290	-	2750	10.48	3.49	6.0	-	-	-	-	
13	05	05	-	4.94	1.98	1.98	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
16	05	05	-	5.15	1.87	1.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
18	05	05	-	5.34	1.78	1.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
22	05	05	-	5.66	1.62	1.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
24	05	05	-	5.96	1.47	1.47	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
07	07	05	-	2.70	2.70	2.00	-	-	2.0	7.4	10.1	380	2000	-	2700	9.15	3.70	6.0	-	-	-	-	
10	07	05	-	4.00	2.70	2.00	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2200	-	2700	10.07	3.95	6.0	-	-	-	-	
13	07	05	-	4.59	2.48	1.84	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
16	07	05	-	4.80	2.36	1.75	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
18	07	05	-	4.99	2.25	1.66	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
22	07	05	-	5.32	2.05	1.52	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
24	07	05	-	5.63	1.88	1.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
10	10	05	-	3.56	3.56	1.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
13	10	05	-	4.05	3.24	1.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
16	10	05	-	4.26	3.10	1.55	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
18	10	05	-	4.45	2.97	1.48	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
22	10	05	-	4.79	2.74	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
24	10	05	-	5.11	2.52	1.26	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
13	13	05	-	3.71	3.71	1.48	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
16	13	05	-	3.92	3.56	1.42	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
18	13	05	-	4.11	3.42	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
22	13	05	-	4.45	3.18	1.27	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
24	13	05	-	4.77	2.95	1.18	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
16	16	05	-	3.77	3.77	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
18	16	05	-	3.96	3.63	1.32	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6.0	-	-	-	-	
22	16	05	-	4.30	3.38	1.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	-	2760	10.76	3.79	6					

**RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34**

Betriebszustand	Kombination					Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse
3 Räume	10	10	07	-	-	3.18	3.18	2.14	-	-	2.0	8.5	10.4	380	2300	-	2750	10.53	3.70	6.0	-	-
	13	10	07	-	-	3.72	2.97	2.01	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	-	2760	10.76	3.70	6.0	-	-
	16	10	07	-	-	3.92	2.85	1.93	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	-	2760	10.76	3.70	6.0	-	-
	18	10	07	-	-	4.11	2.74	1.85	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	-	2760	10.76	3.70	6.0	-	-
	22	10	07	-	-	4.50	2.57	1.73	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	-	2780	10.98	3.67	6.0	-	-
	24	10	07	-	-	4.82	2.38	1.61	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	-	2780	10.98	3.67	6.0	-	-
	13	13	07	-	-	3.43	3.43	1.85	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	-	2760	10.76	3.70	6.0	-	-
	16	13	07	-	-	3.67	3.33	1.80	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	-	2780	10.98	3.67	6.0	-	-
	18	13	07	-	-	3.85	3.21	1.73	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	-	2780	10.98	3.67	6.0	-	-
	22	13	07	-	-	4.24	3.03	1.63	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	24	13	07	-	-	4.56	2.82	1.52	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	16	16	07	-	-	3.57	3.57	1.75	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	18	16	07	-	-	3.76	3.45	1.69	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	22	16	07	-	-	4.10	3.22	1.58	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	24	16	07	-	-	4.42	3.00	1.47	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	18	18	07	-	-	3.63	3.63	1.63	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	22	18	07	-	-	3.97	3.40	1.53	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	24	18	07	-	-	4.29	3.18	1.43	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	10	10	10	-	-	2.87	2.87	2.87	-	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	-	2750	10.53	3.74	6.0	-	-
	13	10	10	-	-	3.35	2.68	2.68	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	-	2760	10.76	3.70	6.0	-	-
	16	10	10	-	-	3.54	2.58	2.58	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	-	2760	10.76	3.70	6.0	-	-
	18	10	10	-	-	3.73	2.49	2.49	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	-	2760	10.76	3.70	6.0	-	-
	22	10	10	-	-	4.15	2.37	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	24	10	10	-	-	4.48	2.21	2.21	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	13	13	10	-	-	3.11	3.11	2.49	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	-	2760	10.76	3.70	6.0	-	-
	16	13	10	-	-	3.34	3.03	2.43	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	-	2780	10.98	3.67	6.0	-	-
	18	13	10	-	-	3.56	2.97	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	22	13	10	-	-	3.89	2.78	2.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	24	13	10	-	-	4.22	2.60	2.08	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	16	16	10	-	-	3.26	3.26	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	18	16	10	-	-	3.45	3.16	2.30	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	22	16	10	-	-	3.78	2.97	2.16	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	24	16	10	-	-	4.10	2.78	2.02	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	18	18	10	-	-	3.34	3.34	2.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	13	13	13	-	-	2.93	2.93	2.93	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	-	2780	10.98	3.67	6.0	-	-
	16	13	13	-	-	3.16	2.87	2.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	18	13	13	-	-	3.34	2.78	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	22	13	13	-	-	3.66	2.62	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	24	13	13	-	-	3.98	2.46	2.46	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	16	16	13	-	-	3.06	3.06	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	16	16	16	-	-	2.97	2.97	2.97	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	18	16	13	-	-	3.24	2.97	2.70	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	22	16	13	-	-	3.56	2.80	2.54	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	24	16	13	-	-	3.88	2.63	2.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	18	18	13	-	-	3.14	3.14	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	-	2790	11.21	3.63	6.0	-	-
	22	18	10	-	-	3.79	3.25	2.16	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	-	2590	10.30	4.09	6.0	-	-
	22	18	13	-	-	3.62	3.10	2.58	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	-	2610	10.39	4.10	6.0	-	-
	24	18	10	-	-	4.16	3.08	2.06	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	-	2610	10.39	4.10	6.0	-	-
24	18	13	-	-	3.94	2.92	2.43	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	-	2610	10.39	4.10	6.0	-	-	
22	22	07	-	-	3.86	3.86	1.49	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	-	2590	10.19	4.09	6.0	-	-	
22	22	10	-	-	3.62	3.62	2.07	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	-	2610	10.28	4.10	6.0	-	-	
24	22	07	-	-	4.23	3.66	1.41	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	-	2610	10.28	4.10	6.0	-	-	
24	22	10	-	-	3.99	3.45	1.97	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	-	2630	10.37	4.10	6.0	-	-	
24	24	07	-	-	4.03	4.03	1.34	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	-	2630	10.37	4.10	6.0	-	-	
24	24	10	-	-	3.77	3.77	1.86	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	-	2630	10.37	4.10	6.0	-	-	
05	05	05	05	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.0	11.4	450	1880	-	2830	8.60	4.26	6.0	-	-	
07	05	05	05	-	2.70	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.7	11.4	450	2060	-	2830	9.43	4.22	6.0	-	-	
10	05	05	05	-	3.76	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.4	11.4	450	2220	-	2830	10.16	4.23	6.0	-	-	
13	05	05	05	-	4.36	1.75	1.75	1.75	-	2.2	9.6	11.5	450	2310	-	2850	10.57	4.16	6.0	-	-	
16	05	05	05	-	4.69	1.70	1.70	1.70	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
18	05	05	05	-	4.90	1.63	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
22	05	05	05	-	5.28	1.51	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
24	05	05	05	-	5.63	1.39	1.39	1.39	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
07	07	05	05	-	2.70	2.70	2.00	2.00	-	2.2	9.4	11.2	450	2300	-	2800	10.53	4.09	6.0	-	-	
10	07	05	05	-	3.59	2.42	1.79	1.79	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	-	2850	10.80	4.07	6.0	-	-	
13	07	05	05	-	4.19	2.26	1.68	1.68	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
16	07	05	05	-	4.42	2.17	1.61	1.61	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
18	07	05	05	-	4.63	2.08	1.54	1.54	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
22	07	05	05	-	5.01	1.93	1.43	1.43	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
24	07	05	05	-	5.47	1.82	1.35	1.35	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-	
10	10	05	05	-	3.27	3.27	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	-	2850	10.89	4.12	6.0	-	-	
13	10	05	05	-																		

RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34

Betriebszustand	Kombination				Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER
16	10	07	05	-	3.80	2.76	1.86	1.38	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	-	2880	10.89	4.12	6.0	-	-
18	10	07	05	-	4.08	2.72	1.84	1.36	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	10	07	05	-	4.46	2.55	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	10	07	05	-	4.82	2.38	1.61	1.19	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
13	13	07	05	-	3.33	3.33	1.80	1.33	-	2.2	9.8	11.6	450	2400	-	2880	10.98	4.08	6.0	-	-
16	13	07	05	-	3.62	3.29	1.78	1.32	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	13	07	05	-	3.82	3.18	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	13	07	05	-	4.19	2.99	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	13	07	05	-	4.55	2.81	1.52	1.12	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
16	16	07	05	-	3.50	3.50	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	16	07	05	-	3.70	3.40	1.67	1.23	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	16	07	05	-	4.07	3.20	1.57	1.16	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	18	07	05	-	3.59	3.59	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	18	07	05	-	3.95	3.39	1.53	1.13	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
10	10	10	05	-	2.80	2.80	2.80	1.40	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	-	2880	10.89	4.12	6.0	-	-
13	10	10	05	-	3.27	2.61	2.61	1.31	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	-	2880	10.89	4.12	6.0	-	-
16	10	10	05	-	3.55	2.58	2.58	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	10	10	05	-	3.75	2.50	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	10	10	05	-	4.12	2.35	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	10	10	05	-	4.48	2.21	2.21	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
13	13	10	05	-	3.13	3.13	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
16	13	10	05	-	3.33	3.03	2.42	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	13	10	05	-	3.53	2.94	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	13	10	05	-	3.89	2.78	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
16	16	10	05	-	3.24	3.24	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	16	10	05	-	3.43	3.14	2.29	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	18	10	05	-	3.33	3.33	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
13	13	13	05	-	2.94	2.94	2.94	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
16	13	13	05	-	3.14	2.86	2.86	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	13	13	05	-	3.33	2.78	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
16	16	13	05	-	3.06	3.06	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
07	07	07	07	-	2.33	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.3	11.5	450	2330	-	2850	10.66	3.99	6.0	-	-
10	07	07	07	-	3.11	2.10	2.10	2.10	-	2.2	9.4	11.5	460	2340	-	2850	10.71	4.02	6.0	-	-
13	07	07	07	-	3.66	1.98	1.98	1.98	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	-	2860	10.80	4.07	6.0	-	-
16	07	07	07	-	3.92	1.93	1.93	1.93	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	-	2880	10.85	4.09	6.0	-	-
18	07	07	07	-	4.17	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	-	2880	10.89	4.12	6.0	-	-
22	07	07	07	-	4.64	1.79	1.79	1.79	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	07	07	07	-	5.00	1.67	1.67	1.67	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
10	10	07	07	-	2.84	2.84	1.91	1.91	-	2.2	9.5	11.5	460	2350	-	2850	10.76	4.04	6.0	-	-
13	10	07	07	-	3.37	2.69	1.82	1.82	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	-	2880	10.85	4.09	6.0	-	-
16	10	07	07	-	3.62	2.63	1.78	1.78	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	-	2880	10.89	4.12	6.0	-	-
18	10	07	07	-	3.86	2.57	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	-	2900	10.94	4.14	6.0	-	-
22	10	07	07	-	4.27	2.44	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	10	07	07	-	4.63	2.29	1.54	1.54	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
13	13	07	07	-	3.21	3.21	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	-	2900	10.94	4.14	6.0	-	-
16	13	07	07	-	3.46	3.14	1.70	1.70	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	13	07	07	-	3.66	3.05	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	13	07	07	-	4.02	2.87	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	13	07	07	-	4.38	2.70	1.46	1.46	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
16	16	07	07	-	3.35	3.35	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	16	07	07	-	3.55	3.25	1.60	1.60	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	16	07	07	-	3.91	3.07	1.51	1.51	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	16	07	07	-	4.26	2.89	1.42	1.42	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	18	07	07	-	3.45	3.45	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	18	07	07	-	3.80	3.26	1.47	1.47	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	18	07	07	-	4.15	3.08	1.38	1.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
10	10	10	07	-	2.61	2.61	2.61	1.76	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	-	2880	10.80	4.07	6.0	-	-
13	10	10	07	-	3.12	2.50	2.50	1.69	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	-	2880	10.89	4.12	6.0	-	-
16	10	10	07	-	3.36	2.44	2.44	1.65	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	-	2900	10.94	4.14	6.0	-	-
18	10	10	07	-	3.59	2.40	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	10	10	07	-	3.95	2.26	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	10	10	07	-	4.31	2.13	2.13	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
13	13	10	07	-	2.99	2.99	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
16	13	10	07	-	3.20	2.91	2.33	1.57	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	13	10	07	-	3.39	2.82	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	13	10	07	-	3.74	2.67	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
24	13	10	07	-	4.09	2.53	2.02	1.36	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
16	16	10	07	-	3.11	3.11	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
18	16	10	07	-	3.30	3.02	2.20	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
22	16	10	07																		

RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34

Betriebszustand	Kombination					Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse
5 Räume	22	16	10	10	-	3.41	2.68	1.95	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	24	16	10	10	-	3.75	2.55	1.85	1.85	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	18	16	10	10	-	3.08	2.82	2.05	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	18	18	10	10	-	3.00	3.00	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	22	18	10	10	-	3.33	2.86	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	24	18	10	10	-	3.67	2.71	1.81	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	13	13	13	10	-	2.63	2.63	2.63	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	16	13	13	10	-	2.82	2.56	2.56	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	22	13	13	10	-	3.33	2.38	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	24	13	13	10	-	3.67	2.26	2.26	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	16	16	13	10	-	2.75	2.75	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	22	16	13	10	-	3.26	2.56	2.33	1.86	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	24	16	13	10	-	3.58	2.43	2.21	1.77	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	18	13	13	10	-	3.00	2.50	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	18	16	13	10	-	2.93	2.68	2.44	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	18	18	13	10	-	2.86	2.86	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	22	18	13	10	-	3.18	2.73	2.27	1.82	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	24	18	13	10	-	3.51	2.60	2.16	1.73	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	13	13	13	13	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	16	13	13	13	-	2.68	2.44	2.44	2.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	18	13	13	13	-	2.86	2.38	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	22	13	13	13	-	3.18	2.27	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	24	13	13	13	-	3.51	2.16	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	16	16	13	13	-	2.62	2.62	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	18	16	13	13	-	2.79	2.56	2.33	2.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	22	16	13	13	-	3.11	2.44	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	24	16	13	13	-	3.43	2.33	2.12	2.12	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	18	18	13	13	-	2.73	2.73	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	22	18	13	13	-	3.04	2.61	2.17	2.17	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	24	18	13	13	-	3.36	2.49	2.07	2.07	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	-	2900	10.98	4.17	6.0	-	-
	05	05	05	05	05	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.0	12.0	508	2350	4.07	3160	10.76	4.26	6.8	4.07	A+
	07	05	05	05	05	2.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.7	12.5	508	2520	4.07	3350	11.53	4.25	6.8	4.07	A+
	10	05	05	05	05	3.83	1.92	1.92	1.92	1.92	2.7	11.5	13.5	508	2740	4.02	4100	12.54	4.20	6.8	4.02	A+
	13	05	05	05	05	4.42	1.77	1.77	1.77	1.77	2.7	11.5	13.5	508	2740	4.02	4100	12.54	4.20	6.8	4.02	A+
	16	05	05	05	05	4.77	1.73	1.73	1.73	1.73	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+
	18	05	05	05	05	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+
	22	05	05	05	05	5.46	1.56	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+
	24	05	05	05	05	5.89	1.45	1.45	1.45	1.45	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+
	07	07	05	05	05	2.70	2.70	2.00	2.00	2.00	2.7	11.4	13.4	508	2690	4.06	4020	12.31	4.24	6.8	4.06	A+
	10	07	05	05	05	3.62	2.44	1.81	1.81	1.81	2.7	11.5	13.5	508	2740	4.02	4100	12.54	4.20	6.8	4.02	A+
13	07	05	05	05	4.20	2.27	1.68	1.68	1.68	2.7	11.5	13.5	508	2740	4.02	4100	12.54	4.20	6.8	4.02	A+	
16	07	05	05	05	4.53	2.22	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
18	07	05	05	05	4.78	2.15	1.59	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
22	07	05	05	05	5.22	2.01	1.49	1.49	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
24	07	05	05	05	5.64	1.88	1.39	1.39	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
10	10	05	05	05	3.34	3.34	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
13	10	05	05	05	3.90	3.12	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
16	10	05	05	05	4.15	3.02	1.51	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
18	10	05	05	05	4.39	2.93	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
22	10	05	05	05	4.82	2.75	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
24	10	05	05	05	5.24	2.59	1.29	1.29	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
13	13	05	05	05	3.66	3.66	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
16	13	05	05	05	3.90	3.55	1.42	1.42	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
18	13	05	05	05	4.13	3.44	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
22	13	05	05	05	4.55	3.25	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
16	16	05	05	05	3.79	3.79	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
18	16	05	05	05	4.01	3.68	1.34	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
18	18	05	05	05	3.90	3.90	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
07	07	07	05	05	2.57	2.57	2.57	1.90	1.90	2.7	11.5	13.2	508	2740	4.02	4120	12.54	4.20	6.8	4.02	A+	
10	07	07	05	05	3.49	2.36	2.36	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
13	07	07	05	05	4.06	2.19	2.19	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
16	07	07	05	05	4.32	2.12	2.12	1.57	1.57	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
18	07	07	05	05	4.56	2.05	2.05	1.52	1.52	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
22	07	07	05	05	4.99	1.93	1.93	1.43	1.43	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
24	07	07	05	05	5.42	1.81	1.81	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+	
10	10	07	05	05	3.18	3.18	2.15	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+</	

## RAS-5M34U2AVG-E - Leistungsdaten 5-Split Grösse 34

Betriebszustand	Kombination					Geräteleistung (kW)					Kühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (W)				Betriebsstrom (A)		Saisonale Effizienz*			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	SEER	Max.	Nom.	EER	Pdc	SEER	Klasse	
18	10	07	07	05	4.03	2.69	1.82	1.82	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	07	07	05	3.36	3.36	1.82	1.82	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	07	07	05	3.59	3.27	1.76	1.76	1.31	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+		
10	10	10	07	05	2.80	2.80	2.80	1.89	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+		
13	10	10	07	05	3.31	2.64	2.64	1.78	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+		
16	10	10	07	05	3.54	2.57	2.57	1.74	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+		
10	10	10	10	05	2.60	2.60	2.60	2.60	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.63	4.24	6.8	4.06	A+		
07	07	07	07	07	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.7	11.4	13.4	508	2690	4.06	4020	12.31	4.24	6.8	4.06	A+		
10	07	07	07	07	3.16	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	07	07	07	07	3.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	07	07	07	07	3.95	1.94	1.94	1.94	1.94	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	07	07	07	07	4.18	1.88	1.88	1.88	1.88	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
10	10	07	07	07	2.91	2.91	1.96	1.96	1.96	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	10	07	07	07	3.42	2.74	1.85	1.85	1.85	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	10	07	07	07	3.66	2.66	1.79	1.79	1.79	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	10	07	07	07	3.88	2.59	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	07	07	07	3.23	3.23	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	07	07	07	3.46	3.15	1.70	1.70	1.70	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	13	07	07	07	3.68	3.06	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	07	07	07	3.37	3.37	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	16	07	07	07	3.58	3.28	1.61	1.61	1.61	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
10	10	10	07	07	2.69	2.69	2.69	1.82	1.82	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	10	10	07	07	3.18	2.54	2.54	1.72	1.72	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	10	07	07	3.02	3.02	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	10	10	07	07	3.40	2.48	2.48	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	10	10	07	07	3.62	2.41	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	13	07	07	2.87	2.87	2.87	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	13	07	07	3.08	2.80	2.80	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	13	13	07	07	3.28	2.73	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	10	07	07	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	16	10	07	07	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	13	07	07	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	16	13	07	07	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
10	10	10	10	07	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	10	10	10	07	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	10	10	10	07	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	10	10	10	07	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	10	10	07	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	10	10	07	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	13	10	10	07	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	10	10	07	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	13	10	07	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	13	10	07	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	13	10	07	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	13	13	07	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	13	13	07	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	13	13	07	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
10	10	10	10	10	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	10	10	10	10	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	10	10	10	10	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	10	10	10	10	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	10	10	10	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	10	10	10	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	13	10	10	10	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	10	10	10	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	13	10	10	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	13	10	10	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
18	13	13	10	10	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	13	10	10	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	2.7	12.0	14.0	508	2830	3.94	4200	12.97	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	13	13	10	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2760	4.06	4120	12.64	4.24	6.8	4.06	A+		
16	13	13	13	10	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	2.7	12.0	14.0	508	2830	3.94	4200	12.97	4.24	6.8	4.06	A+		
18	13	13	13	10	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2830	3.94	4200	12.97	4.24	6.8	4.06	A+		
16	16	13	13	10	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2830	3.94	4200	12.97	4.24	6.8	4.06	A+		
13	13	13	13	13	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.7	12.0	14.0	508	2830	3.94	4200	12.97	4.24	6.				

## Lösungen von Profis für Profis

Die Digital- und Super-Digital-Inverter-Systeme von TOSHIBA bieten hervorragende Betriebseinsparungen und äusserst kompakte Geräte. Mit modernsten Technologien, flexibler Steuerung und einer verbesserten Installation garantieren sie Komfort und Nutzen für alle Business-Installationen. Ein weitreichendes Angebot von Innengeräten für alle kommerziellen Anwendungen: Decken-, Kassetten-, Kanal-, Stand- und Wandausführungen. Das Angebot wurde mit maximalen Kühlleistungen von bis zu 27 kW erweitert. Dies soll zusätzlichen gewerblichen Anwendungen in grösserem Rahmen zugutekommen.



# KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN

KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN BUSINESS HEIMBEREICH KOMME



# INVERTER- SYSTEM



## > Der Inverter wird digital.

Die Technologie in der Steuereinheit des Digital Inverter garantiert eine optimale Vervielfachung der Sinusspannung auf der gewünschten Frequenz. Damit werden die ineffizienten Oberschwingungen reduziert, die ein Inverter normalerweise abgibt.

Mit dieser innovativen Steuerethode bringt der Digital Inverter von TOSHIBA modernste Inverter-technologie in den kommerziellen Bereich. Er bietet beträchtliche Vorteile hinsichtlich Leistung, Energieeinsparungen und Komfort.

## > Wer sagt, Sie müssen sich zwischen besserer Leistung und niedrigerem Verbrauch entscheiden?

Die Digital- und Super-Digital-Inverter-Systeme von TOSHIBA sind leistungsstark und äusserst effizient. Sie kühlen mit grossen Energieeinsparungen.

Der Super Digital Inverter bietet branchenweit die beste Effizienz hinsichtlich des Teillastverhaltens beim Kühlen und Heizen. In den meisten Anwendungen können diese Systeme den saisonalen Energieverbrauch reduzieren.

Durch die variable Kapazitätssteuerung des Kompressors können der Digital Inverter und der Super Digital Inverter die Raumtemperatur beibehalten und eine minimale Energieverschwendung sicherstellen.

Sowohl der Super-Digital-Inverter als auch der Digital-Inverter sind erhältlich mit R32 als Kältemittel und kombinieren hohe Effizienz, hervorragende Vernetzung und niedrige Umweltbelastung. Das Ziel bleibt immer gleich: grösstmöglicher Komfort für die Nutzer.

## Die Flexibilität, von der Sie schon immer geträumt haben.

> Wünschen Sie sich starke Leistung, ein kompaktes Gerät und ein Maximum an Komfort? TOSHIBA hat das ideale Produkt für Ihre Bedürfnisse.

Dank der kontinuierlich verbesserten Inverter-Steuerung bietet TOSHIBA eine Vektorregelung für den DC-Hybrid-Inverter, der die Systemeffizienz verbessert und den Geräuschpegel reduziert. Die Hightech-Lösung beinhaltet verbesserte Wärmetauscher, Präzisionsbauteile und eine stärkere Kältemittelverdichtung dank der neu gestalteten Kanäle.

Super-Digital- und Digital-Inverter-Systeme sind geeignet für Anwendungen, die eine Kühlleistung bis zu +52°C (+46°C beim DI) und eine Heizleistung bis zu -27°C (-20°C beim DI) erfordern.

Der DC-Doppelrollkolbenkompressor liefert stabile Leistung mit äusserst geringer Rotorreibung. Dadurch ist er ideal für geräuschempfindliche Anwendungen sowie für den effizienten Betrieb im Teillastbereich.



RAV

## SUPER-DIGITAL-INVERTER

Die Super-Digital-Inverter-Serie von TOSHIBA kombiniert Wirtschaftlichkeit und Ökologie in einem kompakten Gehäuse. Die Geräte verfügen über modernste Technologie, eine flexible Steuerung und eine leichte Installation. Damit bringen sie natürlichen Komfort und Nutzen in jedes Business-Umfeld. Die SDI-Aussengeräte sind kompatibel mit einer umfangreichen Reihe von Innengeräten: Kassetten-, Kanal-, Decken- und Wandausführungen.

## &gt; Maximale Effizienz

Dank des sehr effizienten Energieverbrauchs bleiben die Betriebskosten niedrig. Die SEER beträgt 9,40, die SCOP 5,51, erreicht durch die konkurrenzlose Super-Digital-Inverter-Technologie von TOSHIBA sowie neu entwickelte Komponenten.


**NEU**

- Erstklassige saisonale Effizienz
- Niedriger Standby-Verbrauch
- Energie-Monitoring
- Grösserer Betriebsbereich

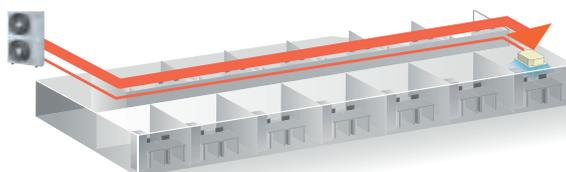
## &gt; Das ideale Paar: DC-Doppelrollkolbenkompressor und vektorgeregelter Inverter

Die Vorteile der Inverter-Technologie werden in Kombination mit den Doppelrollkolbenkompressoren von TOSHIBA noch weiter optimiert. Letztere ermöglichen eine hervorragende Drehzahlregelung im Leistungsbereich von 20 bis 100% Leistung – ein exklusiver TOSHIBA-Vorteil!

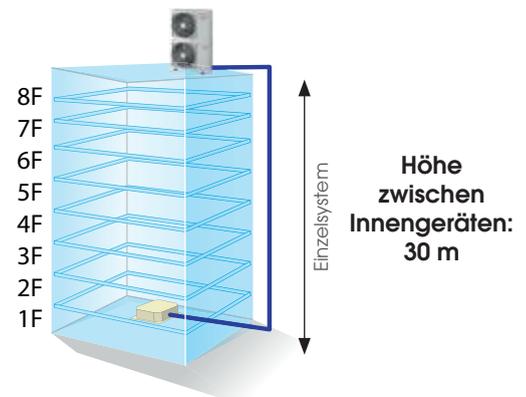


## &gt; Flexible Leitungen

Der Super Digital Inverter ist Branchenführer mit seiner Unterstützung von Höhendifferenzen von bis zu 30 Metern in einem einzelnen System. Das ist genug für ein achtstöckiges Gebäude. Durch die Möglichkeit, das Aussengerät ausser Sichtweite anzubringen, steigt die Flexibilität bei der Installation (nur 4 und 5HP).



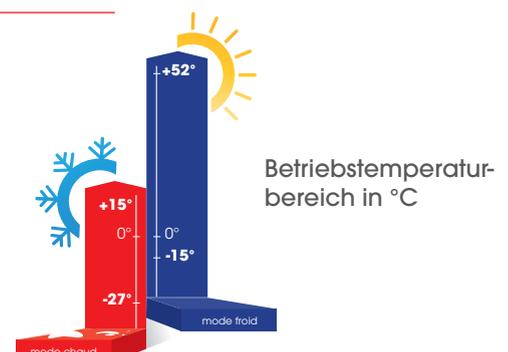
Weiteste gleichwertige Länge: 75 m



Berechnet bei 3,5 m pro Stockwerk

## &gt; Betriebstemperaturbereich

Heizbetrieb ist möglich ab einer Aussentemperatur von  $-27^{\circ}\text{C}$  und schafft auch in kalten Wintern angenehm warme Räume. Kühlbetrieb ist möglich bis zu einer Aussentemperatur von  $52^{\circ}\text{C}$ . Dies ermöglicht ein breiteres Anwendungsgebiet und den Einsatz der Geräte in kälteren Regionen.



# EXTERNE

# STEUERUNGEN FÜR RAV-GERÄTE

Ganz im Trend der Zeit können TOSHIBA Raumklimageräte nicht nur über die Fernbedienung, sondern auch extern gesteuert werden.

## WIFI Steuerung und KNX-Bus-Anbindung

- Steuerung der Klimaanlage über alle mobilen Einrichtungen wie Smartphones, Tablets oder PC
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Aktivierung über eine APP (Download im AppStore oder Android Play Store)
- Permanente Kontrolle: Ein / Aus, Solltemperatur, Betriebsmodus, Ventilatorgeschwindigkeit, Lamellen-Position
- Anzeige der aktuellen Raumtemperatur, Status Klimagerät, Rückmeldung jeder Änderung sowie Fehleralarm

## WIFI Steuerung IS-IR-WIFI-1

Mit IntesisHome® kann die Klimaanlage ab sofort kinderleicht über alle mobilen Einrichtungen wie zum Beispiel Smartphones, Tablets oder den PC gesteuert werden. Man braucht hierfür nur ein WIFI Netzwerk sowie das externe Steuerungsmodul, welches in der Nähe der Klimaanlage installiert wird. Das System wird über eine App (Download im AppStore oder Android Play Store) aktiviert bzw. gesteuert und ermöglicht im Nu höchsten Benutzerkomfort. Die Benutzeroberfläche ist sehr einfach konzipiert und von jedermann problemlos zu handhaben.

## WIFI Steuerung TO-RC-WIFI-1

Eignet sich für alle RAV Modelle; das Steuermodul wird über ein Kabel mit dem Innengerät verbunden; der Anschluss erfolgt wie eine Kabelfernbedienung über den A/B-Bus.

Eine Kombination mit RBC-AMS51E-ES (Komfortfernbedienung) ist nicht möglich.

## KNX Steuerung TO-RC-KNX-1i und TO-AC-KNX-16

Die unterschiedlichen Schnittstellen dienen zur Einbindung eines RAV-Klimagerätes über A/B-Bus oder zur Einbindung von max. 16 Klimageräten.

## Betriebs-, Störmelde- und Fern-Ein / Aus-Modul für Innengeräte (TCB-PCUC2-E)

- Deckengeräte RAV-RM...1CTP-E, Kassettengeräte RAV-RM...1MUT-E
- Bodenmodelle RAV-RM...1FT-E

## Betriebs-, Störmelde- und Fern-Ein / Aus-Modul für Innengeräte (TCB-IFCB-4E2)

- Ausgang für Betriebsmeldung (max. 240 V / 0,5 A)
- Ausgang für Störung (max. 240 V / 0,5 A)
- Externes Ein / Aus (spannungsfreier Kontakt / Dauersignal)

## Fensterkontakt TCB-IFCB5-PE

- Fensterschalter-Funktion
- Fernsteuerung Ein/Aus
- Schnittstelle kann ein einzelnes Innengerät oder eine Gruppe von bis zu 8 Innengeräten steuern, sobald sie an das Mastergerät dieser Gruppe angeschlossen sind



IS-IR-WIFI-1  
Eignet sich für alle RAV Wandmodelle und kommuniziert über Infrarot.



TO-RC-WIFI-1



TO-RC-KNX-1i (A/B-Bus)  
TO-AC-KNX-16 (TCC-Link)



TCB-PCUC2



TCB-IFCB-4E2



TCB-IFCB5-PE

# FERNBEDIENUNGS- OPTIONEN



Vereinfachte  
Kabel-  
Fernbedienung  
RBC-AS41-E



Kabel-Fernbedienung  
mit eingebauter  
Wochen-Zeitschaltuhr  
RBC-AMS41-E



Infrarot-Fernbedienungs-Kit  
RBC-AX32U(W)E



Infrarot-Fernbedienungs-Kit  
RBC-AX33-CE



Infrarot-Fernbedienungs-Kit mit  
freistehendem Empfangsteil  
TCB-AX22-E2



Infrarot-Fernbedienung  
WH-H2-UE



Fern-Temperatursensor  
TCB-TC41-LE

## ➤ Kabel-Fernbedienung mit eingebauter Wochen-Zeitschaltuhr (RBC-AMS41E)

Die Kombination von Timer und Steuerung in einer Bedienung

## ➤ Infrarot-Fernbedienung

Für die verschiedenen Digital-Invertergeräte ist wahlweise eine benutzerfreundliche drahtlose Fernbedienung erhältlich.

## ➤ Komfort Kabelfernbedienung mit integrierter Wochen-Zeitschaltuhr

RBC-AMSU51EN (Ital.)  
RBC-AMSU51ES (Deutsch, Franz.)



➤ KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN

### VERFÜGBARE FERNBEDIENUNGEN

Fernbedienung	Innengerät 4-Wege- Kassette	Kanalgerät	Wandgerät	Deckengerät
RBC-AMS41-E Kabel-Fernbedienung mit eingebauter Wochen-Zeitschaltuhr	✓	✓	✓	✓
RBC-AMSU51-E Komfort-Kabel-Fernbedienung mit eingebauter Wochen-Zeitschaltuhr	✓	✓	✓	✓
RBC-AS41-E Vereinfachte Kabel-Fernbedienung	✓	✓	✓	✓
RBC-AX32U(W)E Infrarot-Fernbedienungs-Kit	✓	-	-	-
RBC-AX33-CE Infrarot-Fernbedienungs-Kit	-	-	-	✓
TCB-AX22-E2 Infrarot-Fernbedienungs-Kit mit freistehendem Empfangsteil	✓	✓	✓	✓
WH-H2-UE Infrarot-Fernbedienung	-	-	✓ (mitgelie- fert)	-
TCB-TC41-LE Fern-Temperatursensor	✓	✓	-	✓

# GP\_AT SUPER-DIGITAL-INVERTER



Die Super-Digital-Inverter-1-Serie von TOSHIBA ist führend hinsichtlich Energieeffizienz, Betriebsbereich und Rohrlänge. Sie ist die beste Lösung für die meisten gewerblichen Projekte und Grossanwendungen im Heimbereich.

### Erstklassige Effizienz

- Hohe Effizienz, SCOP von bis zu 5,51 dank der Inverter-technologie von TOSHIBA

### Grosse Anpassbarkeit

- Dank Betriebstemperaturen von - 27 °C (Heizen) bis +52°C (Kühlen) funktioniert das System über einen grossen Temperaturbereich.
- Geräuscharmer Betrieb

### Flexibilität

- Kann für Einzel-, Doppel- oder Dreifach-Innenanwendungen genutzt werden

### Einfach im Unterhalt

- Abnehmbare ECKelemente für leichten Zugang
- Selbstdiagnose-Funktion

MAX. SCOP



5,51

LEISTUNG



5 kW > 14 kW

BETRIEB



-27 °C > +52 °C

Integrierte Analyse des Stromverbrauchs bei Kombination der SDI-1-Serie mit RBC-AMSU51-ES/EN

### Stromverbrauch (pro Woche)



KASSETTengerät

RAV-RM\_UTP-E  
RAV-RM\_MUT-E



WANDGerät

RAV-RM\_KRTP-E



KANALGerät

RAV-RM\_BTP-E  
RAV-RM\_SDT-E



DECKengerät

RAV-RM\_CTP-E



STANDGerät

RAV-RM\_FT-E

**SUPER-DIGITAL-INVERTER Technische Daten aussen – 1 Phase 230V**

Aussengerät			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E
			2 HP	3 HP
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h - l/s		2400	3180
Schalldruckpegel	dB(A)	C	46	46
Schalleistungspegel	dB(A)	C	63	63
Einsatzbereich	°C	C	-15 / 52	-15 / 52
Schalldruckpegel	dB(A)	H	48	48
Schalleistungspegel	dB(A)	H	65	65
Einsatzbereich	°C	H	-27 / 15	-27 / 15
Abmessungen (H x B x T)	mm		630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370
Gewicht	kg		45	74
Kompressorotyp			DC-Doppelrollkolben	DC-Doppelrollkolben
Rohrverbindungen				
Gas	in		1/2"	5/8"
Flüssigkeit	in		1/4"	3/8"
Minimale Rohrlänge	m		3	3
Maximale Rohrlänge	m		50	50
Maximaler Höhenunterschied	m		30	30
Vorgefüllte Rohrlänge	m		20	30
Stromversorgung	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus

**SUPER-DIGITAL-INVERTER Technische Daten aussen – 3 Phasen 400V**

Aussengerät			RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h - l/s		6060-1683	6180-1717
Schalldruckpegel	dB(A)	C	49	51	51
Schalleistungspegel	dB(A)	C	66	68	68
Einsatzbereich	°C	C	-15/46	-15/46	-15/46
Schalldruckpegel	dB(A)	H	50	52	53
Schalleistungspegel	dB(A)	H	67	69	70
Einsatzbereich	°C	H	-20/15	-20/15	-20/15
Abmessungen Aussengerät (H x B x T)	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Gewicht	kg		95	95	95
Kompressorotyp			DC-Doppelrollkolben	DC-Doppelrollkolben	DC-Doppelrollkolben
Rohrverbindungen					
Gas	in		5/8"	5/8"	5/8"
Flüssigkeit	in		3/8"	3/8"	3/8"
Minimale Rohrlänge	m		3	3	3
Maximale Rohrlänge	m		75	75	75
Maximaler Höhenunterschied	m		30	30	30
Vorgefüllte Rohrlänge	m		30	30	30
Stromversorgung	V		380/415-50	380/415-50	380/415-50

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus

**AUSSENGERÄTE**

RAV-GP561ATP-E

RAV-GP801AT-E

RAV-GP1101AT8-E  
RAV-GP1401AT8-E  
RAV-GP1601AT8-E

# GM\_ATP(8) DIGITAL-INVERTER



Der Digital Inverter von TOSHIBA bringt modernste Inverter-technologie in den Gewerbebereich. Er bietet beträchtlichen Nutzen hinsichtlich Leistung, Energieeinsparungen, Steuerung und Kühlmittelfüllmenge und gehört zu den kleinsten und leichtesten Aussengeräten in der Branche.

### Leicht und kompakt

- Bis zu 12,8 kW bei nur 890 mm Höhe und 69 kg

### Grosse Anpassbarkeit

- Kompatibel mit einer Reihe von Innengeräten: 4-Wege-Kassettengerät, kompaktes 4-Wege-Kassettengerät, flaches Kanalgerät, Standard-Kanalgerät, Wand- und Deckengerät
- Nachtmodus zur Reduktion von Geräuschen des Aussengeräts auf bis zu 33 dB(A)

### Effizienz und Energieeinsparungen

- Intelligente Leistungs-Antriebseinheit (Intelligent Power Drive Unit, IPDU) mit Vektor-Regelung
- Leistungsbegrenzung in 1%-Schritten zwischen 50 % und 100 % Last für eine optimale Leistungsregelung

### Einfach im Unterhalt

- Abnehmbare ECKELEMENTE für leichten Zugang
- Selbstdiagnose-Funktion

MAX. SCOP



4,51

LEISTUNG



2,5kW > 14kW

BETRIEB



-15°C > +46°C

Der moderne Kompressor von TOSHIBA verfügt über einen leistungsstarken Magnetrotor mit grosser Oberfläche zur Steigerung der Effizienz und Reduzierung von Betriebsgeräuschen.

- > Effizienz
- > Zuverlässigkeit
- > 100% TOSHIBA



KASSETTENGERÄT

RAV-RM\_UTP-E  
RAV-RM\_MUT-E



WANDGERÄT

RAV-RM\_KRTP-E



KANALGERÄT

RAV-RM\_BTP-E  
RAV-RM\_SDT-E



DECKENGERÄT

RAV-RM\_CTP-E



STANDGERÄT

RAV-RM\_FT-E



AUSSENGERÄTE

RAV-GM301ATP-E  
RAV-GM401ATP-E  
RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E

**DIGITAL-INVERTER Technische Daten aussen – 1 Phase 230 V**

Aussengerät	RAV-GM302ATP-E		RAV-GM402ATP-E		RAV-GM562ATP-E		RAV-GM802ATW-E	
	1 HP		1.5 HP		2 HP		3 HP	
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h - l/s	1800 - 500		2200 - 611		2400 - 667		2808
Schalldruckpegel	dB(A) C	46		49		46		50
Schalleistungspegel	dB(A) C	61		64		63		68
Einsatzbereich	°C C	-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46
Schalldruckpegel	dB(A) H	47		50		48		52
Schalleistungspegel	dB(A) H	62		65		65		71
Einsatzbereich	°C H	-15 / 15		-15 / 15		-15 / 15		-15 / 15
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290		550 x 780 x 290		550 x 780 x 290		630 x 800 x 300
Gewicht	kg	29		34		40		47
Kompressor typ		DC-Doppelrollkolben		DC-Doppelrollkolben		DC-Doppelrollkolben		Doppel-Rollkolben
Rohrverbindungen								
Gas	in	3/8"		1/2"		1/2"		5/8"
Flüssigkeit	in	1/4"		1/4"		1/4"		3/8"
Minimale Rohrlänge	m	2		2		5		5
Maximale Rohrlänge	m	20		20		30		50
Maximaler Höhenunterschied	m	10		10		30		30
Vorgefüllte Rohrlänge	m	10		10		30		20
Stromversorgung	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50

**DIGITAL-INVERTER Technische Daten aussen – 3 Phasen 400 V**

Aussengerät	RAV-GM1102AT8W-E		RAV-GM1402AT8W-E		RAV-GM1602AT8W-E	
	4 HP		5 HP		6 HP	
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h - l/s	4950-1375		4950-1375		4950-1375
Schalldruckpegel	dB(A) C	53		56		57
Schalleistungspegel	dB(A) C	70		73		74
Einsatzbereich	°C C	-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46
Schalldruckpegel	dB(A) H	56		56		56
Schalleistungspegel	dB(A) H	73		74		74
Einsatzbereich	°C H	-15 / 15		-15 / 15		-15 / 15
Abmessungen (H x B x T)	mm	1050 x 1010 x 370		1050 x 1010 x 370		1050 x 1010 x 370
Gewicht	kg	85		85		85
Kompressor typ		DC-Doppelrollkolben		DC-Doppelrollkolben		Doppelrollkolben
Rohrverbindungen						
Gas	in	5/8"		5/8"		5/8"
Flüssigkeit	in	3/8"		3/8"		3/8"
Minimale Rohrlänge	m	5		5		5
Maximale Rohrlänge	m	50		50		50
Maximaler Höhenunterschied	m	30		30		30
Vorgefüllte Rohrlänge	m	30		30		30
Stromversorgung	V-ph-Hz	380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus

**DIGITAL-INVERTER BIG Technische Daten – 3 Phasen 400V**

Aussengerät	RAV-GM2241AT8-E1		RAV-GM2801AT8-E1	
	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h - l/s	9150-2541	
Schalldruckpegel	dB(A) C	58		61
Schalleistungspegel	dB(A) C	76		78
Einsatzbereich	°C	-15/46		-15/46
Schalldruckpegel	dB(A) H	60		63
Schalleistungspegel	dB(A) H	76		80
Einsatzbereich	°C H	-27/15		-27/15
Abmessungen (H x B x T)	mm	1550 x 1010 x 370		1550 x 1010 x 370
Gewicht	kg	142		142
Kompressor typ		DC-Doppelrollkolben		DC-Doppelrollkolben
Rohrverbindungen				
Gas	in	1 1/8"		1 1/8"
Flüssigkeit	in	1/2"		1/2"
Minimale Rohrlänge	m	5		5
Maximale Rohrlänge	m	60		60
Maximaler Höhenunterschied	m	30		30
Vorgefüllte Rohrlänge	m	30		30
Stromversorgung	V	380/415-3-50		380/415-3-50

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus



RAV-GM1101AT8P-E  
RAV-GM1401AT8P-E

RAV-GM1601AT8P-E  
RAV-GM2241AT8-E1  
RAV-GM2801AT8-E1

RM\_UTP

# 4-WEGE-KASSETTENGERÄT



Das 4-Wege-Kassettengerät wurde entwickelt, um eine gleichmässige Luftverteilung und grösstmöglichen Komfort zu gewährleisten. Es ist die ideale Lösung für kleine kommerzielle Anwendungen.

## Komfort

- Zwei Formen von Klappen möglich: für einen geraden oder einen breiten Luftstrom; optimale Luftverteilung
- Individuelle Einstellungen der Klappenposition: drei verschiedene Schwenkkarten: Standard, diagonal, gegenläufig, im Wechsel
- Breiter Luftstrom in alle Richtungen

## Zuverlässigkeit

- Selbstreinigungsfunktion und Silber-Ionen-Beschichtung gegen Schimmel im Gerät
- Eingebaute Kondensathebepumpe

## Einfach zu installieren

- Kompaktes Gehäuse mit nur 256 mm Höhe (Grössen 5 und 8)
- Leichtgewichtiges Gerät für eine einfache und schnelle Installation

MAX. SCOP



5,22

LEISTUNG



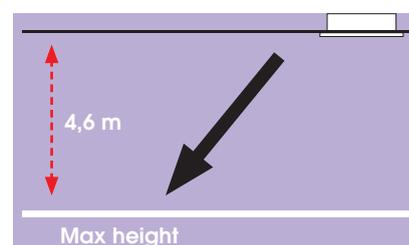
5 kW > 14 kW

BETRIEB



-27°C > +52°C

Optimale Luftverteilung bis zu einer Deckenhöhe von 4,6 m.



INNENGERÄTE

RAV-RM561UTP-E  
RAV-RM801UTP-E  
RAV-RM1101UTP-E  
RAV-RM1401UTP-E  
RAV-RM1601UTP-E

SDI



AUSSENGERÄTE

RAV-GP561ATP-E  
RAV-GP801AT-E  
RAV-GP1101AT8-E  
RAV-GP1401AT8-E  
RAV-GP1601AT8-E

DI



RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E  
RAV-GM1101AT8P-E  
RAV-GM1401AT8P-E  
RAV-GM1601AT8P-E



FERNBEDIENUNGEN

RBC-AX32U(W)-E  
TCB-AX32E2



RBC-AMSU51-ES/EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-AS41E

**4-WEGE-KASSETTENGERÄT Leistungsdaten mit Super-Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase & 3 Phasen**

Aussengerät			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Innengerät (Kassette)			RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>	<b>7.1</b>	<b>10.0</b>	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.2 - 5.6	1.9 - 8.0	2.6 - 12.0	2.6 - 14.0	2.6 - 16.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	0.19 - 1.22 - 1.97	0.26 - 1.58 - 3.15	0.66 - 2.32 - 3.6	0.66 - 3.42 - 4.4	0.66 - 4.34 - 5.7
EER			4.1	4.49	4.31	3.65	3.23
SEER			7.61	8.80	7.32	7.35	6.99
Energieeffizienzklasse		C	A++	A+++	A++	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	230	282	478	1021	1201
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.6</b>	<b>8.0</b>	<b>11.2</b>	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.9 - 8.1	1.3 - 11.3	2.4 - 15.6	2.4 - 18.0	2.4 - 19.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.16 - 1.3 - 2.76	0.20 - 1.77 - 3.47	0.53 - 2.41 - 4.3	0.53 - 3.41 - 5.5	0.53 - 4.28 - 6.51
COP	W/W		4.31	4.52	4.65	4.11	3.74
SCOP			4.96	5.22	4.36	4.36	4.36
Energieeffizienzklasse		H	A++	A+++	A+	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	1071	1367	3047	2844	3036

**4-WEGE-KASSETTENGERÄT Leistungsdaten mit Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase & 3 Phasen**

Aussengerät			RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Innengerät (4-Wege-Kassette)			RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>	<b>6.7</b>	<b>9.5</b>	<b>12.1</b>	<b>14.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 15.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	0.26 - 1.56 - 1.86	0.26 - 2.22 - 2.6	0.6 - 2.87 - 4.1	0.6 - 4.29 - 4.71	4.92
EER			3.21	3.52	3.70	3.17	2.84
SEER			6.84	7.50	7.50	6.91	6.53
Energieeffizienzklasse		C	A++	A++	A++	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	256	313	465	736	1033
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.3</b>	<b>7.7</b>	<b>11.2</b>	<b>13.0</b>	<b>16.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.26 - 1.36 - 2.08	0.26 - 2.13 - 3.03	0.60 - 2.93 - 4.30	0.60 - 3.46 - 4.50	0.65 - 4.43 - 5.66
COP	W/W		3.90	3.87	3.92	3.83	3.44
SCOP			4.62	4.60	4.40	4.30	4.38
Energieeffizienzklasse		H	A++	A++	A+	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	848	1552	2609	2611	2575

**4-WEGE-KASSETTENGERÄT Technische Daten innen**

Innengerät			RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Luftstrom (H/L)	m³/h - l/s		1050/780 - 291/217	1230/810 - 341/225	2010/1170 - 558/325	2100/1230 - 583/341	2130/1230 - 592/350
Schalldruckpegel (H-M-L)	dB(A)		32-29-28	35-31-28	43-38-33	44-38-34	45-40-36
Schalleistungspegel (H-M-L)	dB(A)		47-44-43	50-46-43	58-53-48	59-53-49	60-55-51
Abmessungen (H x B x T)	mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Gewicht	kg		20	20	24	24	24
Paneelgröße (H x B x T)	mm		30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Paneelgewicht	kg		4.2	4.2	4.2	4.2	4.2

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus  
H-M-L: Hoch - Mittel - Langsam (Geschwindigkeit)

RM\_MUT

# KOMPAKTES 4-WEGE-KASSETTENGERÄT



Das kompakte 4-Wege-Kassettengerät wurde speziell für kleine kommerzielle Anwendungen entwickelt, bei denen ein kompaktes, effizientes Gerät gefragt ist.

## Design

- Elegante, flache Form
- Passt in das T-Profil einer Rasterdecke: 620 mm x 620 mm

## Komfort

- Individuelle Einstellungen der Klappenposition: drei verschiedene Schwenkkarten: Standard, diagonal, gegenläufig, im Wechsel
- 5-stufiger Luftstrom

## Einfach zu installieren

- Kompaktes, dünnes Gehäuse mit nur 256 mm Höhe
- Eingebaute Kondensathebepumpe
- Leichtgewichtiges Gerät für eine einfache und schnelle Installation

MAX. SCOP



4,60

LEISTUNG



2,5 kW > 6 kW

BETRIEB



-27 °C > +52 °C

Um Energie zu sparen, schaltet der Anwesenheitssensor das Gerät automatisch aus, wenn niemand im Raum ist (optional).



### INNENGERÄTE

RAV-RM301MUT-E  
RAV-RM401MUT-E  
RAV-RM561MUT-E

### SDI



### AUSSENGERÄTE

RAV-GP561ATP-E

### DI



RAV-GM301ATP-E  
RAV-GM401ATP-E  
RAV-GM561ATP-E



### FERNBEDIENUNGEN

RBC-AX32UM(W)-E  
TCB-AX32E2

RBC-AMSU51-ES/EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-AS41E

**KOMPAKTES 4-WEGE-KASSETTengerät** Leistungsdaten mit der Super-Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase 230 V

Aussengerät		RAV-GP561ATW-E
Innengerät (Kassette)		RAV-HM561MUT-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>	5.0
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW	1.2 - 5.6
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW C	0.19 - 1.56 - 1.97
EER		3.21
SEER		6.27
Energieeffizienzklasse	C	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a C	279
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	5.6
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW	0.9 - 7.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW H	0.16 - 1.60 - 2.36
COP	W/W	3.5
SCOP		4.32
Energieeffizienzklasse	H	A+
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a H	1231

**KOMPAKTES 4-WEGE-KASSETTengerät** Leistungsdaten mit Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase 230 V

Aussengerät		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E
Indoor unit (600X600 Cassette)		RAV-HM301MUT-E	RAV-HM401MUT-E	RAV-HM561MUT-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>	<b>2.5</b>	<b>3.6</b>	<b>5.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW	0.9 - 3.0	0.9 - 4.0	1.5 - 5.6
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW C	0.25 - 0.59 - 0.82	0.18 - 0.90 - 2.0	0.32 - 1.64 - 2.75
EER		4.24	4.0	3.05
SEER		6.86	6.70	6.19
Energieeffizienzklasse	C	A++	A++	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a C	128	188	283
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>	<b>5.3</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW	0.8 - 4.5	0.8 - 5.0	1.5 - 6.3
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW H	0.17 - 0.76 - 1.4	0.14 - 0.95 - 1.7	0.32 - 1.47 - 2.4
COP	W/W	4.47	4.21	3.61
SCOP		4.73	4.46	4.40
Energieeffizienzklasse	H	A++	A+	A+
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a H	681	848	891

**KOMPAKTES 4-WEGE-KASSETTengerät** Technische Daten innen

Innengerät		RAV-HM301MUT-E	RAV-HM401MUT-E	RAV-HM561MUT-E
Luftstrom (H/L)	m³/h - l/s	640/440 - 177/122	660/468 - 183/130	798/546 - 221/152
Schalldruckpegel (H-M-L)	dB(A)	38 - 36 - 30	41 - 36 - 32	44 - 39 - 35
Schalleistungspegel (H-M-L)	dB(A)	53 - 51 - 45	56 - 51 - 47	59 - 54 - 50
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
Paneelgröße (H x B x T)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Paneelgewicht	kg	2.5	2.5	2.5

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus  
H-M-L: Hoch - Mittel - Langsam (Geschwindigkeit)

RM\_BTP

# STANDARD-KANALGERÄT



**Für jede Art von Raum: Dieses flexible Modell garantiert eine gleichmäßige Temperatur und Luftverteilung für maximalen Komfort.**

## Anpassbarkeit

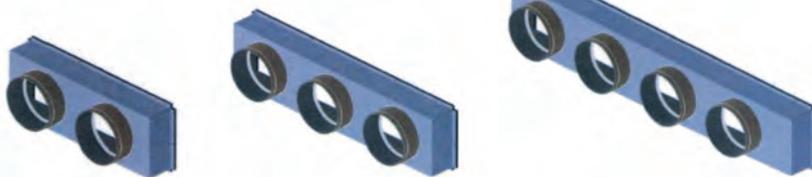
- Bis zu einem Druck von 120 Pa dank DC-Lüftermotor
- Das flexible Design bietet für die Lufteintrittsöffnung die standardmässige Anordnung auf der Rückseite oder alternativ auf der Unterseite des Geräts. Ebenso ist eine Vorrichtung für einen Frischlufteinlass mittels eines vorgestanzten Ausbrechlochs vorhanden.
- Kompaktes, dünnes Gehäuse mit nur 275 mm Höhe

## Einfach zu installieren

- Eingebaute Kondensathebepumpe
- Der Leiterplattennutzen ist von der Seite des Geräts leicht zugänglich.
- Optional mit Luftaustrittsventil

## Zubehör

TCB Luftverteilstutzen



TCB-SF56C6BE

TCB-SF80C6BE

TCB-SF160C6BE



MAX. SCOP



4,81

LEISTUNG



5 kW > 14 kW

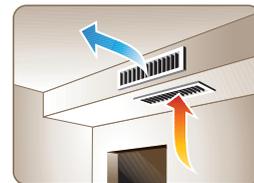
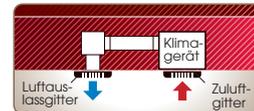
BETRIEB



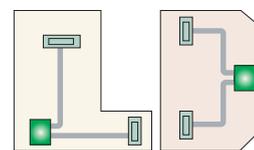
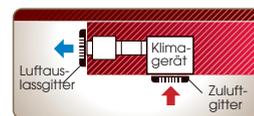
-27 °C > +52 °C



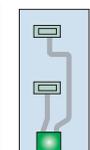
In einer bestehenden Zwischendecke wird die Raumluft unten am Klimagerät angesaugt, klimatisiert und dann über Luftkanäle und einen Diffusor wieder zurück in den Raum geblasen.



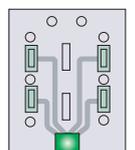
Falls noch keine Zwischendecke zur Verfügung steht, kann mit einer abgesenkten Decke auf nur einer Seite des Raumes eine nahezu unsichtbare Klimatisierung erreicht werden.



Polygonale Räume



Schmale Räume



Räume mit Hindernissen



INNENGERÄTE

RAV-RM561BTP-E  
RAV-RM801BTP-E  
RAV-RM1101BTP-E  
RAV-RM1401BTP-E  
RAV-RM1601BTP-E

SDI



AUSSENGERÄTE

RAV-GP561ATP-E  
RAV-GP801ATP-E  
RAV-GP1101AT8-E  
RAV-GP1401AT8-E  
RAV-GP1601AT8-E

DI



RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E  
RAV-GM1101AT8P-E  
RAV-GM1401AT8P-E  
RAV-GM1601AT8P-E



FERNBEDIENUNGEN

TCB-AX32E2

RBC-AMSU51-ES/EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-AS41E

**STANDARD-KANALGERÄT Leistungsdaten mit der Super-Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase & 3 Phasen**

Aussengerät			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Innengerät (Standard-Kanalgerät)			RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>	<b>7.1</b>	<b>10.0</b>	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.2 - 5.6	1.9 - 8.0	2.6 - 12.0	2.6 - 14.0	2.6 - 16.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	0.19 - 1.52 - 1.99	0.26 - 1.63 - 3.20	0.66 - 2.58 - 4.01	0.66 - 3.81 - 4.89	0.66 - 4.49 - 6.5
EER			3.29	4.36	3.88	3.28	3.12
SEER			5.81	7.86	6.10	6.02	5.81
Energieeffizienzklasse		C	A+	A++	A++	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	301	316	574	1245	1444
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.6</b>	<b>8.0</b>	<b>11.2</b>	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.9 - 7.4	1.3 - 11.3	2.4 - 15.6	2.4 - 18.0	2.4 - 19.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.16 - 1.61 - 2.76	0.20 - 1.85 - 3.55	0.53 - 2.76 - 4.42	0.53 - 3.66 - 5.71	0.53 - 4.57 - 6.96
COP	W/W		3.48	3.32	4.06	3.83	3.5
SCOP			4.27	4.85	4.19	3.99	3.96
Energieeffizienzklasse		H	A+	A++	A+	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	1245	1472	3606	4143	4238

**STANDARD-KANALGERÄT Leistungsdaten mit der Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase & 3 Phasen**

Aussengerät			RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Innengerät (Standard-Kanalgerät)			RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>	<b>6.7</b>	<b>9.5</b>	<b>12.1</b>	<b>14.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.5 - 5.6	1.9 - 8.0	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 15.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	0.31 - 1.83 - 2.05	0.31 - 2.02 - 2.76	0.6 - 2.56 - 4.5	0.6 - 3.94 - 4.71	4.92
EER			2.73	3.32	3.71	3.07	2.84
SEER			5.80	6.37	6.0	5.87	6.53
Energieeffizienzklasse		C	A+	A++	A+	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	302	368	554	789	1584
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.3</b>	<b>7.7</b>	<b>11.2</b>	<b>13.0</b>	<b>16.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.31 - 1.62 - 2.47	0.31 - 2.32 - 3.18	0.60 - 2.87 - 4.00	0.6 - 3.50 - 4.55	4.65
COP	W/W		3.27	3.77	3.90	3.71	3.44
SCOP			4.11	4.30	3.92	3.84	4.38
Energieeffizienzklasse		H	A+	A+	A	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	954	1660	2999	2874	2872

**STANDARD-KANALGERÄT Technische Daten innen**

Innengerät		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Luftstrom (H/L)	m³/h - l/s	800/480 - 222/133	1200/720 - 333/200	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350
Schalldruckpegel (H-M-L)*	dB(A)	33-29-25	34-30-26	40-36-33	40-36-33	40-36-33
Schalleistungspegel (H-M-L)*	dB(A)	48-44-40	49-45-41	55-51-48	55-51-48	55-51-48
Abmessungen (H x B x T)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Gewicht	kg	23	30	40	40	40
Äusserer statischer Druck (Stand-/Obergrenze)	Pa	30/150	30/150	40/150	50/150	50/150

C: Kühlmodus

H: Heizmodus

\* Lufteintrittsöffnung an Unterseite

H-M-L: Hoch - Mittel - Langsam (Geschwindigkeit)

RM\_SDT

# FLACHES KANALGERÄT



Ob in einem Deckenhohlraum oder in einer Zwischendecke - das flache Kanalgerät von TOSHIBA bietet herausragende Technologie mit ausserordentlichen Energieeinsparungen, hoher Leistung und einfacher Installation.

### Anpassbarkeit

- Bis zu einem vorhandenen Druck von 50 Pa mit vierstufiger Schaltung
- Leicht kombinierbar mit verschiedenen Arten von Luftverteilern
- Das flexible Design ermöglicht für die Lufteintrittsöffnung die standardmässige Anordnung auf der Rückseite oder alternativ auf der Unterseite des Geräts. Ebenso ist eine Vorrichtung für einen Frischlufteinlass mittels eines vorgestanzten Ausbrechlochs vorhanden.

### Einfach zu installieren

- Das schlanke Design mit einer Höhe von nur 21 cm und einem Gewicht von 22 kg bietet mehr Flexibilität bei der Anordnung und Installation des Systems.
- Natürlicher Ablaufauslass oder eingebaute Ablaufpumpe für den Umgang mit Kondensat

MAX. SCOP



4,48

LEISTUNG



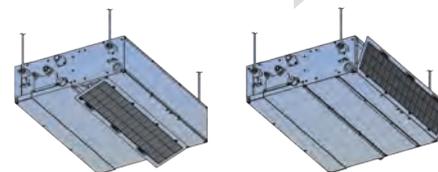
2,5 kW > 6 kW

BETRIEB



-27 °C > +52 °C

Inklusive gereinigter Vorfilter, kompatibel mit Luftabsaugung an Rück- oder Unterseite.



INNENGERÄTE

RAV-RM301SDT-E  
RAV-RM401SDT-E  
RAV-RM561SDT-E

SDI



AUSSENGERÄTE

RAV-GP561ATP-E

DI



RAV-GM301ATP-E  
RAV-GM401ATP-E  
RAV-GM561ATP-E



FERNBEDIENUNGEN

TCB-AX32E2



RBC-AMSU51-ES/EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-AS41E

**FLACHES KANALGERÄT** Leistungsdaten mit der Super-Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase 230 V

Aussengerät			RAV-GP561ATW-E
Innengerät (Flaches Kanalgerät)			RAV-HM561SDT-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.2 - 5.6
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	1.56
EER			3.21
SEER			5.77
Energieeffizienzklasse		C	A+
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	303
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.6</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.9 - 7.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	1.58
COP	W/W		3.54
SCOP			4.20
Energieeffizienzklasse		H	A+
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	1267

**FLACHES KANALGERÄT** Leistungsdaten mit der Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase 230 V

Aussengerät			RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E
Innengerät (Flaches Kanalgerät)			RAV-HM301SDT-E	RAV-HM401SDT-E	RAV-HM561SDT-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>2.5</b>	<b>3.6</b>	<b>5.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		0.9 - 3.0	0.9 - 4.0	1.5 - 5.6
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	0.25 - 0.56 - 0.82	0.18 - 0.93 - 2.0	0.32 - 1.91 - 2.75
EER			4.46	3.87	2.62
SEER			6.29	5.86	5.14
Energieeffizienzklasse		C	A++	A+	A
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	129	215	340
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>3.4</b>	<b>4.0</b>	<b>5.3</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.8 - 4.5	0.8 - 5.0	1.5 - 6.3
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.17 - 0.86 - 1.4	0.14 - 0.97 - 1.7	0.32 - 1.5 - 2.4
COP	W/W		3.95	4.12	3.53
SCOP			4.6	4.01	4.16
Energieeffizienzklasse		H	A+	A+	A+
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	907	1337	1517

**FLACHES KANALGERÄT** Technische Daten innen

Innengerät		RAV-HM301SDT-E	RAV-HM401SDT-E	RAV-HM561SDT-E
Luftstrom (H/L)	m³/h - l/s	660/480 - 183/133	690/522 - 192/145	780/582 - 217/162
Schalldruckpegel (H-M-L)*	dB(A)	39 - 36 - 33	39 - 36 - 33	45 - 40 - 36
Schallleistungspegel (H-M-L)*	dB(A)	51 - 48 - 44	52 - 48 - 44	55 - 53 - 48
Abmessungen (H x B x T)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Gewicht	kg	22	22	22
Äusserer statischer Druck (Stand-/Obergrenze)	Pa	30 (45 - 5)	30 (45 - 5)	30 (45 - 5)

C: Kühlmodus

H: Heizmodus

\* Lufteintrittsöffnung an Unterseite

H-M-L: Hoch - Mittel - Langsam (Geschwindigkeit)

RM\_DTP

# HOCHDRUCK-KANALGERÄT



**TOSHIBA Hochdruck Kanalgeräte sind speziell für die Kühlung von grösseren Räumen konzipiert worden und erreichen dank der hohen Pressung eine optimale Luftverteilcharakteristik.**

### Komfort

- Der mehrstufige DC Ventilator sorgt für die optimale Luftverteilung und spart zudem Energie.
- Kompatibel für den Anschluss für Lüftungskanäle oder textile Luftverteilschläuche

### Flexibilität

- Entwickelt für eine schnelle und einfache Installation
- Die externe Pressung von 50-250 Pa kann mit 7 Stufen frei gewählt werden.
- Bis zu 5600 m<sup>3</sup>/h Luftmenge sorgen für eine optimale Luftverteilung auch in grossen Räumen.

### Einfache Installation

- Alle elektrischen Bauteile sind ausserhalb des Gerätes angebracht und leicht zugänglich.
- Luftfilter und eine Kondensatpumpe sind optional erhältlich.

MAX. SCOP



3.51



20kW > 27 kW



-27 °C > +52 °C

Textile Luftverteilschläuche für eine komfortable und zugfreie Luftverteilung.



**INNENGERÄTE**

RAV-RM2241DTP-E2  
RAV-RM2801DTP-E2



**AUSSENGERÄTE**

RAV-GM2241AT8-E1  
RAV-GM2801AT8-E1



**FERNBEDIENUNGEN**

TCB-AX32E2

RBC-AMSU51-ES/EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-AS41E

**HOCHDRUCK-KANALGERÄT** Leistungsdaten mit Digital-Inverter-Serie 1, 3 Phasen

Aussengerät			RAV-GM2241 AT8-E1	RAV-GM2801 AT8-E1
Innengerät			RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>19.0</b>	<b>22.5</b>
Leistungsbereich Kühlen	kW		4.6 - 22.4	4.6 - 27.0
Leistungsaufnahme	kW	C	5.86	7.98
EER			3.24	2.82
SEER			5.82	5.49
Energieeffizienzklasse		C	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	2468	2928
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>22.4</b>	<b>27.0</b>
Leistungsbereich Heizen	kW		4.6 - 25	4.6 - 31.5
Leistungsaufnahme	kW	H	5.71	7.52
COP	W/W		3.92	3.59
SCOP	W/W		7.8	3.69
Energieeffizienzklasse		H	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	7174	8136

**HOCHDRUCK-KANALGERÄT** Technische Daten innen

Innengerät			RAV-2241DTP-E2	RAV-2801DTP-E2
Luftstrom (H/L)	m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> /s		3800-1055	4800-1333
Schalldruckpegel (H-M-L)	dB(A)		44	46
Schallleistungspegel (H-M-L)	dB(A)		79	81
Abmessungen (H x B x T)	mm		448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Gewicht	kg		97	97
Äusserer statischer Druck	Pa		250/150/50	250/150/50

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus  
H-M-L: Hoch - Mittel - Langsam (Geschwindigkeit)

# RM\_CTP DECKENGERÄT



Das einfache, aber elegante Design schafft ein angenehmes und entspannendes Klima, indem es die Raumluft rasch auf die gewünschte Temperatur bringt.

### Komfort

- Automatische Klappensteuerung für Komfort und Effizienz das ganze Jahr über
- Niedriger Geräuschpegel dank Lüfter mit grossem Durchmesser und DC-Motor

### Zuverlässigkeit

- Dank der Selbstreinigungsfunktion bleibt der Luftstrom beständig und frisch und Service ist weniger oft nötig.

### Einfache Installation und Wartung

- Dieses Design ist die bestmögliche Lösung, wenn der Platz knapp oder kein Deckenhohlraum vorhanden ist.

### Anpassbarkeit

- Antibakterieller Ablasspunkt optional verfügbar
- Verbindungsbausatz für externes E/A-Modul ohne lokale Relais-Bereitstellung optional erhältlich

MAX. SCOP



5,05

LEISTUNG



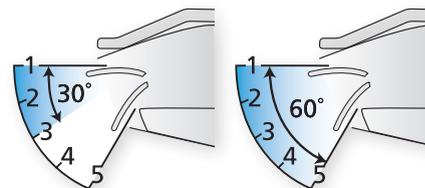
3,6kW > 14kW

BETRIEB



-27°C > +52°C

Der Winkel für den Luftstrom wird automatisch eingestellt und an den jeweiligen Kühl- oder Heizbedarf angepasst.



INNENGERÄTE

RAV-RM401CTP-E  
RAV-RM561CTP-E  
RAV-RM801CTP-E  
RAV-RM1101CTP-E  
RAV-RM1401CTP-E  
RAV-RM1601CTP-E

SDI



AUSSENGERÄTE

RAV-GP561ATP-E  
RAV-GP801ATP-E  
RAV-GP1101AT8-E  
RAV-GP1401AT8-E  
RAV-GP1601AT8-E

DI



RAV-GM401ATP-E  
RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E  
RAV-GM1101AT8P-E  
RAV-GM1401AT8P-E  
RAV-GM1601AT8P-E



FERNBEDIENUNGEN

TCB-AX32E2



RBC-AMSU51-ES/EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-AS41E

**DECKENGERÄT** Leistungsdaten mit der Super-Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase & 3 Phasen

Aussengerät			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Innengerät (Deckengerät)			RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>	<b>7.1</b>	<b>10</b>	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.2 - 5.6	1.9 - 8.0	2.6 - 12.0	2.6 - 14.0	2.6 - 16.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	C	0.19 - 1.37 - 1.98	0.26 - 1.6 - 3.17	0.66 - 2.56 - 3.81	0.66 - 3.68 - 4.85	0.66 - 4.60 - 6.33
EER			3.65	4.44	3.91	3.4	3.04
SEER			6.76	7.95	6.61	6.3	6.00
Energieeffizienzklasse		C	A++	A++	A++	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	259	312	529	1190	1400
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.6</b>	<b>8.0</b>	<b>11.2</b>	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.9 - 7.4	1.3 - 11.3	2.4-14.0	2.4-18.0	2.4-19.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.16-1.39-2.67	0.2-1.80-3.55	0.53-2.51-4.26	0.53-3.48-5.95	0.53-4.3-6.96
COP	W/W		4.03	4.44	4.46	4.02	3.72
SCOP			4.70	5.05	4.21	4.20	4.19
Energieeffizienzklasse		H	A++	A++	A+	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	1150	1412	3854	3931	4003

**DECKENGERÄT** Leistungsdaten mit der Digital-Inverter-Serie 1, 1 Phase & 3 Phasen

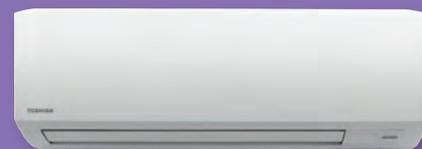
Aussengerät			RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Innengerät (Deckengerät)			RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>3.6</b>	<b>5.0</b>	<b>6.9</b>	<b>9.5</b>	<b>12.1</b>	<b>14.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		0.9 - 4.0	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
Leistungsaufnahme	kW	C	0.18 - 0.83 - 2.00	0.29 - 1.61 - 1.95	0.29 - 2.38 - 2.76	0.60 - 2.95 - 4.10	0.60 - 4.42 - 4.71	4.65
EER			4.34	3.11	2.90	3.22	2.74	3.01
SEER			6.34	5.5	5.62	5.86	5.36	5.9
Energieeffizienzklasse		C	A++	A	A+	A+	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	199	318	429	604	-	1423
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>4.0</b>	<b>5.3</b>	<b>7.7</b>	<b>11.2</b>	<b>12.8</b>	<b>16.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.8 - 5.0	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.14 - 0.78 - 1.70	0.29 - 1.36 - 2.40	0.29 - 2.13 - 3.20	0.60 - 2.94 - 4.10	0.60 - 3.48 - 4.60	xx - 4.69 - xx
COP			5.13	3.90	3.62	3.81	3.73	3.9
SCOP			5.1	4.32	4.11	4.27	4.19	4.35
Energieeffizienzklasse		H	A+++	A+	A+	A+	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	741	908	1697	2489	-	2732

**DECKENGERÄT** Technische Daten innen

Innengerät		RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Luftstrom (H/L)	m³/h - l/s	900/540 - 250/150	900/540 - 250/150	1410/750 - 392/208	1860/1020 - 517/283	2040/1200 - 567/333	2040/1200-567/333
Schalldruckpegel (H-M-L)	dB(A)	37-35-28	37-35-28	41-36-29	44-38-32	46-41-35	46-42-33
Schalleistungspegel (H-M-L)	dB(A)	52-50-43	52-50-43	56-51-44	59-53-47	61-56-50	61-57-50
Abmessungen (H x B x T)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Gewicht	kg	23	23	29	37	37	37

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus  
H-M-L: Hoch - Mittel - Langsam (Geschwindigkeit)

# RM\_KRT(P) WANDGERÄTE



Dieses kompakte, leise Wandgerät im attraktiven Design eignet sich für jedes Neubau- oder Sanierungsprojekt.

### Komfort

- Der Auto-Lamellen-Modus gewährleistet eine optimale, gleichmässige Luftverteilung.

### Steuerung

- Kabellose Fernbedienung mit voreingestellten Funktionen, die über spezielle Tasten zugänglich sind: Hi-Power-Modus, Quiet-Modus, Comfort Sleep, Eco-Modus

### Healthy

- Die Selbstreinigungsfunktion verhindert Schimmelbildung auf dem Wärmetauscher.

MAX. SCOP



4,4

LEISTUNG



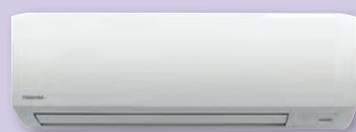
2,5kW > 10kW

BETRIEB



-20°C > +46°C

Die Comfort-Sleep-Funktion passt die Raumtemperatur und die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch an.



**INNENGERÄTE**

RAV-RM401KRTP-E

RAV-RM561KRTP-E  
RAV-RM801KRTP-E  
RAV-GM1101KRTP-E

**SDI**



**AUSSENGERÄTE**

RAV-GP561ATP-E  
RAV-GP801ATP-E  
RAV-GP1101AT8-E

**DI**



RAV-GM401ATP-E  
RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E  
RAV-GM1101AT8P-E



inkl. IR



RBC-AMSU51-ES/EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-AS41E

**WANDGERÄTE** Leistungsdaten mit Super-Digital-Inverter-Serie 1, 1 & 3 Phase

Aussengerät			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT8-E
Innengerät (High-wall)			RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>	<b>7.1</b>	<b>10.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.2 - 5.6	1.9 - 8.0	2.6 - 12.0
Leistungsaufnahme	kW	C	0.19 - 1.43 - 1.98	0.3 - 2.06 - 3.17	0.55 - 2.77 - 3.9
EER			3.5	3.45	3.5
SEER			7.59	7.34	6.35
Energieeffizienzklasse		C	A++	A++	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	230	338	486
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.6</b>	<b>8.0</b>	<b>11.2</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.9 - 7.3	1.3 - 11.3	2.4 - 13.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.16 - 1.39 - 2.67	0.2 - 2.25 - 3.5	0.52 - 3.13 - 4.4
COP	W/W		4.03	3.56	3.45
SCOP			4.17	4.13	4.21
Energieeffizienzklasse		H	A+	A+	A+
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	1274	1725	2920

**WANDGERÄTE** Leistungsdaten mit Digital-Inverter-Serie 1, 1 & 3 Phase

Aussengerät			RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM1102AT8W-E
Innengerät (High-wall)			RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>3.6</b>	<b>5.0</b>	<b>6.7</b>	<b>9.5</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		0.9 - 4.0	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	3.0 - 11.2
Leistungsaufnahme	kW	C	0.18 - 1.13 - 2.0	0.3 - 1.66 - 1.86	0.31 - 2.44 - 2.85	0.6 - 2.97 - 4.3
EER			3.19	3.01	2.75	3.2
SEER			6.12	6.19	5.73	6.1
Energieeffizienzklasse		C	A++	A++	A+	A++
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	206	383	409	545
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>4.0</b>	<b>5.3</b>	<b>7.7</b>	<b>11.2</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.8 - 5.0	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 13.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.14 - 1.12 - 1.7	0.3 - 1.55 - 2.4	0.31 - 2.61 - 3.3	0.6 - 3.47 - 4.7
COP	W/W		3.57	3.42	2.95	3.23
SCOP			4.22	4.00	4.01	4.2
Energieeffizienzklasse		H	A+	A+	A+	A+
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	895	980	1780	2665

**WANDGERÄTE** Technische Daten innen

Innengerät			RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Luftstrom (H/L)	m³/h - l/s	C	700/450 - 229/125	960/680 - 266/189	1040/910 - 289/189	1610/1180 - 447/328
Schalldruckpegel (H-M-L)	dB(A)	C	41-36-30	42-39-35	45-41-35	49-45-41
Schalleistungspegel (H-M-L)	dB(A)	C	56-51-45	57-54-50	60-56-50	64-60-56
Abmessungen (H x B x T)	mm		293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	348 x 1200 x 280
Gewicht	kg		10	14	14	19

C: Kühlmodus  
H: Heizmodus  
H-M-L: Hoch - Mittel - Langsam (Geschwindigkeit)

# RM\_FT-E STANDGERÄTE



Die Toshiba Standgeräte überzeugen durch das attraktive Design und die kompakten Abmessungen.

### Sicherheit

- Eingebauter Leckerkennungssensor

### Komfort

- Horizontal und vertikal verstellbare Luftleitlamellen
- Auto Swing Funktion der Lamellen
- 5 Lüfterstufen und Automatik Betrieb

### Einfache Aufstellung

- Eingebaute Bedienung mit Wochentimer (RBC-AMSU51-ES)
- Geringe Aufstellfläche

MAX. SCOP



5,05

LEISTUNG



5kW > 14kW

BETRIEB



-20°C > +46°C

- > Freistehende Installation
- > Kombinierbar mit Digital- und Super-Digital-Aussengeräte
- > 1:1- und Twin-Anwendung möglich



### INNENGERÄTE

RAV-RM561FT-ES  
RAV-RM801FT-ES  
RAV-RM1101FT-ES  
RAV-RM1401FT-ES  
RAV-RM1601FT-ES

### SDI



### AUSSENGERÄTE

RAV-GP561ATP-E  
RAV-GP801ATP-E  
RAV-GP1101AT8-E  
RAV-GP1401AT8-E  
RAV-GP1601AT8-E

### DI



RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E  
RAV-GM1101AT8P-E  
RAV-GM1401AT8P-E  
RAV-GM1601AT8P-E

**STANDGERÄT** Leistungsdaten mit Super-Digital-Inverter-Serie 1, 1 & 3 Phase

Aussengerät			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Innengerät			RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>	<b>7.1</b>	<b>10.0</b>	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.2 - 5.6	1.9 - 8.0	2.6 - 12.0	2.6 - 14.0	2.6 - 16.0
Leistungsaufnahme	kW	C	0.19 - 1.42 - 2.0	0.26 - 2.04 - 3.32	0.66 - 2.46 - 4.1	0.66 - 3.61 - 4.91	0.66 - 4.39 - 6.5
EER			3.51	3.48	4.07	3.46	3.19
SEER			5.87	6.43	6.14	6.10	5.88
Energieeffizienzklasse		C	A+	A++	A++	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	298	386	570	1229	1428
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.6</b>	<b>8.0</b>	<b>11.2</b>	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		0.9 - 7.0	1.3 - 11.3	2.4 - 14.0	2.4 - 18.0	2.4 - 19.0
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	0.16 - 1.65 - 2.80	0.2 - 2.37 - 3.75	0.53 - 2.77 - 4.8	0.53 - 3.81 - 5.95	0.53 - 4.83 - 6.96
COP	W/W		3.39	3.38	4.04	3.67	3.31
SCOP	W/W		4.21	4.43	4.02	4.02	3.98
Energieeffizienzklasse		H	A+	A+	A+	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	H	1262	1610	3752	4103	4212

**STANDGERÄT** Leistungsdaten mit Digital-Inverter-Serie 1, 1 & 3 Phase

Aussengerät			RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Innengerät			RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.0</b>	<b>6.7</b>	<b>9.5</b>	<b>12.1</b>	<b>14.0</b>
Leistungsbereich Kühlen (min. - max.)	kW		1.5 - 5.6	1.9 - 8.0	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 15.0
Leistungsaufnahme	kW	C	1.79	2.23	2.71	4.24	5.22
EER			2.79	3.01	3.50	2.85	2.68
SEER			5.86	5.53	6.22	5.35	5.15
Energieeffizienzklasse		C	A+	A	A++	-	-
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	C	299	424	565	1492	1584
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>		<b>5.3</b>	<b>7.7</b>	<b>11.2</b>	<b>13</b>	<b>16</b>
Leistungsbereich Heizen (min. - max.)	kW		1.5 - 6.3	1.6 - 9.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 3.18
Leistungsaufnahme (min. - geschätzt - max.)	kW	H	1.72	2.48	3.10	3.89	5.65
COP	W/W		3.08	3.11	3.61	3.34	2.83
SCOP	W/W		4.01	4.00	3.92	3.90	3.82
Energieeffizienzklasse		H	A+	A+	A	-	-
Saisonaler Stromverbrauch		H	976	1783	2960	2727	2872

**STANDGERÄT** Technische Daten

Innengerät			RAV-RM561FT-ES	RAV-RM801FT-ES	RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1601FT-ES
Luftstrom (H/L)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	820/600 - 228/167	930/640 - 258/178	1660/1190 - 461/331	1760/1350 - 489/375	1760/1350 - 489/375
Schalldruckpegel (H-M-L)	dB(A)	C	46-42-38	50-45-41	51-46-41	53-48-45	53-48-45
Schalleistungspegel (H-M-L)	dB(A)	C	60-56-52	64-60-54	65-61-55	67-62-59	67-62-59
Abmessungen (H x B x T)	mm		1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Gewicht	kg		44	45	59	59	59

C: Kühlmodus

H: Heizmodus

H-M-L: Hoch - Mittel - Langsam (Geschwindigkeit)

# RBC\_DXC 0/10V DX KIT



Das TOSHIBA Lüftungskit verbindet und steuert ein TOSHIBA RAV Aussengerät mit einem externen Direktverdampfer, welcher zum Beispiel in einem Monoblock Lüftungsgerät eingebaut ist.

### Allgemein

- Kompatibel mit allen bekannten Monoblock Lüftungsgeräten mit einem eingebautem Direktverdampfer
- Kühlleistung von 4,6 bis 27 kW
- Luftmenge von 480 bis 5040 m<sup>3</sup>/h

### Steuerung

- Die erforderliche Leistung des Aussengerätes wird über ein 0-10 V Signal vom Lüftungsgerät angefordert.
- Digitale Ein- und Ausgänge für Ein/Aus, Fehler- und Alarmmeldungen, Abtauung, Lüftermotor etc.

### Einfache Installation

- Die Kühl- oder Heizleistung wird über einen DN-Code bei der Installation bestimmt.
- Alle Sensoren sind mit einem 5 m langen Kabel versehen.
- Isolierte Relayeingänge verhindern Verdrahtungsfehler

Kompatibel mit allen TOSHIBA RAV-Aussengeräten



AUSSENGERÄTE

RAV-GM561ATP-E  
RAV-GP561ATP-E



RAV-GM801ATP-E  
RAV-GP801AT-E



RAV-GM1101AT8P-E  
RAV-GM1401AT8P-E  
RAV-GM1601AT8P-E

RAV-GP1101AT8-E  
RAV-GP1401AT8-E  
RAV-GP1601AT8-E

# DI TWIN



Verbinden Sie zwei Innengeräte über das gleiche System, um die Kühl- oder Heizanforderungen eines grösseren Bereichs zu erfüllen.

### Komfort

- Präzise Steuerung des Luftstroms, regelt die genaue Verteilung der Luft unabhängig von der Grösse des Raums

### Anpassbarkeit

- Twin-Konfiguration mit einer Rohrlänge von bis zu 50 m
- Kompatibel mit allen LC-Innengeräten: 4-Wege-Kassettengerät, Kanal-, Wand- und Deckengeräte

### Steuerung

- Ein benutzerfreundlicher Regler für alle Innengeräte zur Vereinfachung der Steuerung

MAX. SCOP



5,05

LEISTUNG



9,5kW > 14kW

BETRIEB



-27 °C > +52 °C

Dank der vereinfachten Leitungen von TOSHIBA RAV-Geräten können mehrere Innengeräte mit einer simplen Verzweigungsmethode verbunden werden.



KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN



### TWIN-SYSTEM - zwei verbundene Innengeräte

#### Aussengerät

Digital Inverter  
4/5/6 HP



Gesamtlänge < 50 m

Max. Rohrlänge < 15 m

Höhenunterschied < 30 m

#### Fernbedienung

RBC-AMSU51E-ES/EN



KASSETTENGERÄT

RAV-RM\_UTP-E  
RAV-RM\_MUT-E



WANDGERÄT

RAV-RM-KRTP-E



KANALGERÄT

RAV-RM\_BTP-E  
RAV-RM\_SDT-E



DECKENGERÄT

RAV-RM\_CTP-E



AUSSENGERÄTE

RAV-GP1101AT8-E  
RAV-GP1401AT8-E  
RAV-GP1601AT8-E



RAV-GM1101AT8P-E  
RAV-GM1401AT8P-E  
RAV-GM1601AT8P-E



FERNBEDIENUNGEN

RBC-AMSU51-ES/EN  
RBC-AMS41E



## TWIN SPLIT DIGITAL INVERTER

### Kühlen

Modell	Aussengerät RAV-	Innengerät RAV-	HP	Leistung		Leistungs- aufnahme kW	EER	SEER	Energie- klasse
				nominal kW	min. - max. kW				
4-Wege-Kassettengerät	GM1102AT8W-E	HM561UTP-E	4	9.5	3.0 - 11.2	2.87	3.31	5.94	A+
	GM1402AT8W-E	HM801UTP-E	5	12.0	3.0 - 13.2	4.29	2.80	5.71	A+
	GM1602AT8W-E	HM801UTP-E	6	14.0	3.0 - 16.0	4.43	3.12	6.30	A+
Kompaktes 4-Wege-Kassettengerät	GM1102AT8W-E	HM561MUT-E	4	9.5	3.0 - 11.2	3.00	3.17	5.50	A
	GM1102AT8W-E	HM561BTP-E	4	9.5	3.0 - 11.2	2.99	3.18	5.28	A
Kanalgerät	GM1402AT8W-E	HM801BTP-E	5	12.1	3.0 - 13.2	4.42	2.74	5.36	-
	GM1602AT8W-E	HM801BTP-E	6	14.0	3.0 - 16.0	4.43	3.12	6.30	A+
Flaches Kanalgerät	GM1102AT8W-E	HM561SDT-E	4	9.5	3.0 - 11.2	3.03	3.14	5.32	A
	GM1102AT8W-E	HM561CTP-E	4	9.5	3.0 - 11.2	2.95	3.22	5.86	A+
Deckengerät	GM1402AT8W-E	HM801CTP-E	5	12.1	3.0 - 13.2	4.42	2.74	5.36	-
	GM1602AT8W-E	HM801CTP-E	6	14.0	3.0 - 16.0	4.43	3.12	6.30	A+
Wandgerät	GM1102AT8W-E	HM561KRTP-E	4	9.5	3.0 - 11.2	2.98	3.19	5.32	A
	GM1402AT8W-E	HM801KRTP-E	5	12.1	3.0 - 13.2	4.71	2.57	5.24	-
	GM1602AT8W-E	HM801KRTP-E	6	14.0	3.0 - 16.0	4.43	3.12	6.30	A+
Standgeräte	GM1102AT8W-E	HM561FT-E	4	9.5	3.0 - 11.2	2.98	3.19	5.32	A
	GM1402AT8W-E	HM801FT-E	5	12.1	3.0 - 13.2	4.71	2.57	5.24	-
	GM1602AT8W-E	HM801FT-E	6	14.0	3.0 - 16.0	4.43	3.12	6.30	A+

## TWIN SPLIT SUPER DIGITAL INVERTER

### Kühlen

Modell	Aussengerät RAV-	Innengerät RAV-	HP	Leistung		Leistungs- aufnahme kW	EER	SEER	Energie- klasse
				nominal kW	min. - max. kW				
4-Wege-Kassettengerät	GP1101AT8-E	HM561UTP-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.32	4.31	7.06	A++
	GP1401AT8-E	HM801UTP-E	5	12.5	2.6 - 14.0	3.42	3.65	7.06	-
	GP1601AT8-E	HM801UTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.34	3.23	6.76	-
Kompaktes 4-Wege-Kassettengerät	GP801ATW-E	HM401MUT-E	3	7.1	1.9 - 8.0	1.73	4.10	7.8	A++
	GP1101AT8-E	HM561MUT-E	4	10.0	3.1 - 12.0	2.39	4.18	7.7	A++
	GP1101AT8-E	HM561MUT-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.60	3.84	6.16	A++
Kanalgerät	GP1101AT8-E	HM561BTP-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.58	3.87	5.86	A+
	GP1401AT8-E	HM801BTP-E	5	12.5	2.6 - 14.0	3.81	3.28	5.63	-
	GP1601AT8-E	HM801BTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.49	3.12	5.50	-
Flaches Kanalgerät	GP801ATW-E	HM401SDT-E	3	7.1	1.9 - 8.0	1.87	3.80	6.5	A++
	GP1101AT8-E	HM561SDT-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.73	3.66	5.60	A+
Deckengerät	GP801ATW-E	HM401CTP-E	3	7.1	1.9 - 8.0	1.60	4.44	7.82	A++
	GP1101AT8-E	HM561CTP-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.56	3.91	6.54	A++
	GP1401AT8-E	HM801CTP-E	5	12.5	2.6 - 14.0	3.68	3.40	6.17	-
Wandgerät	GP1601AT8-E	HM801CTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.60	3.04	5.89	-
	GP1101AT8-E	HM561KRTP-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.61	3.83	6.35	A++
	GP1401AT8-E	HM801KRTP-E	5	12.3	2.6 - 13.5	3.73	3.30	6.10	-
Standgerät	GP1601AT8-E	HM801KRTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.65	3.01	5.88	-
	GP1101AT8-E	HM561FT-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.61	3.83	6.35	A++
	GP1401AT8-E	HM801FT-E	5	12.3	2.6 - 13.5	3.73	3.30	6.10	-
	GP1601AT8-E	HM801FT-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.65	3.01	5.88	-

# TWIN SPLIT DIGITAL BIG INVERTER

## Kühlen

Modell	Aussengerät RAV-	Innengerät RAV-	HP	Leistung		Leistungs- aufnahme kW	EER	SEER
				nominal kW	min. - max. kW			
4-Wege-Kassettengerät	GM2241AT8-E	HM1101UTP-E	8	20.0	4.6 - 22.4	5.56	3.60	6.53
	GM2801AT8-E	HM1401UTP-E	10	23.5	4.6 - 27.0	7.83	3.00	6.21
Kanalgerät	GM2241AT8-E	HM1101BTP-E	8	20.0	4.6 - 22.4	6.17	3.24	5.03
	GM2801AT8-E	HM1401BTP-E	10	23.5	4.6 - 27.0	8.87	2.65	5.00
Deckengerät	GM2241AT8-E	HM1101CTP-E	8	20.0	4.6 - 25.0	6.17	3.24	5.67
	GM2801AT8-E	HM1401CTP-E	10	23.5	4.6 - 27.0	8.97	2.62	5.16
Wandgerät	GM2241AT8-E	HM1101KRP-E	8	20.0	4.6 - 25.0	6.17	3.24	5.67
Standgeräte	GM2241AT8-E	HM1101FT-E	8	20.0	4.6 - 25.0	6.17	3.24	5.67
	GM2801AT8-E	HM1401FT-E	10	23.5	4.6 - 27.0	8.97	2.62	5.16

KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN

### TWIN-SYSTEM – zwei verbundene Innengeräte



# DI TRIPLE

## TRIPLE SPLIT SUPER DIGITAL INVERTER

### Kühlen

Modell	Aussengerät RAV-	Innengerät RAV-	HP	Leistung		Leistungs- aufnahme kW	EER	SEER
				nominal kW	min. - max. kW			
4-Wege-Kassettengerät	GP1601AT8-E	HM561UTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.34	3.23	6.71
Kompaktes 4-Wege-Kassettengerät	GP1601AT8-E	HM561MUT-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.79	2.92	6.09
Kanalgerät	GP1601AT8-E	HM561BTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.49	3.12	5.43
Flaches Kanalgerät	GP1601AT8-E	HM561SDT-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.81	2.91	5.98
Deckengerät	GP1601AT8-E	HM561CTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.60	3.04	5.95
Wandgerät	GP1601AT8-E	HM561KRTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.65	3.01	5.82
Standgerät	GP1601AT8-E	HM561FT-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.65	3.01	5.82

## TRIPLE SPLIT DIGITAL BIG INVERTER

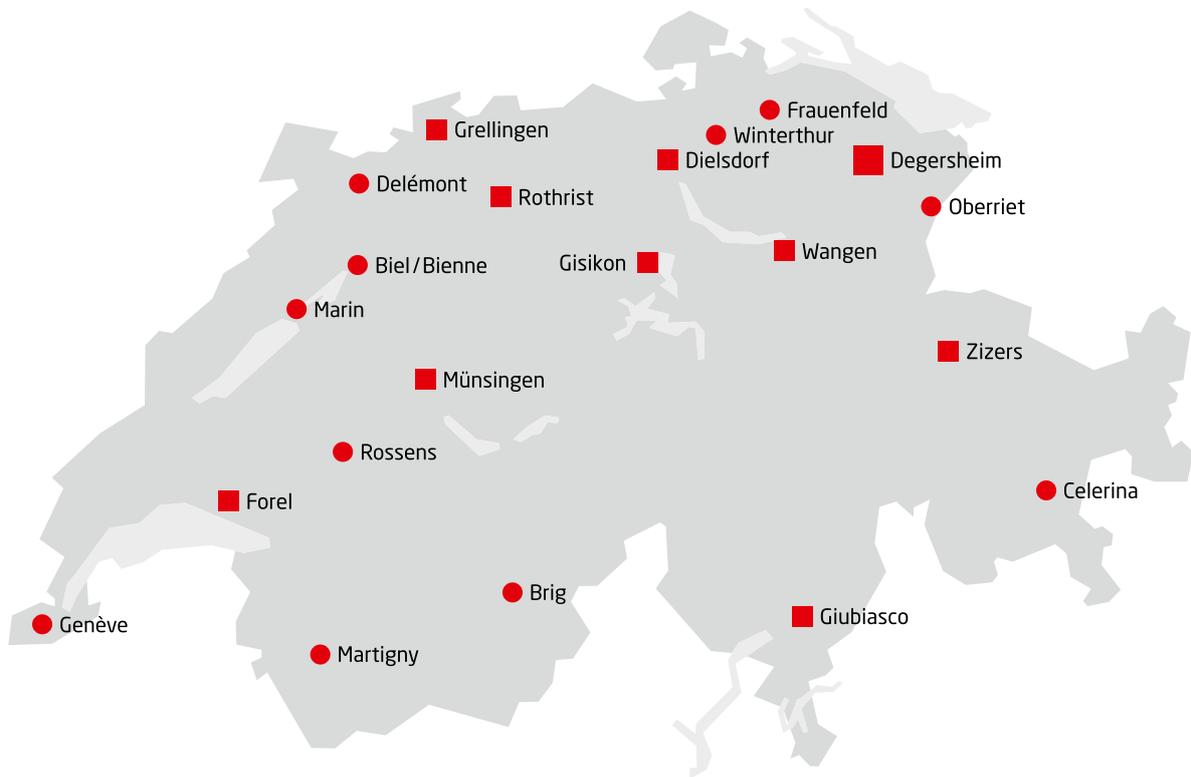
### Kühlen

Modell	Aussengerät	Innengerät	HP	Leistung		Leistungs- aufnahme	EER	SEER
				nominal	min. - max.			
4-Wege-Kassettengerät	GM2241AT8-E1	RM561UTP-E	8	20.0	4.6 - 22.4	5.56	3.60	6.57
	GM2801AT8-E1	RM801UTP-E	10	23.5	4.6 - 27.0	7.83	3.00	6.16
Kanalgerät	GM2241AT8-E1	RM561BTP-E	8	20.0	4.6 - 22.4	6.17	3.24	5.23
	GM2801AT8-E1	RM801BTP-E	10	23.5	4.6 - 27.0	8.87	2.65	5.18
Deckengerät	GM2241AT8-E1	RM561CTP-E	8	20.0	4.6 - 25.0	6.17	3.24	5.59
	GM2801AT8-E1	RM801CTP-E	10	23.5	4.6 - 27.0	8.97	2.62	5.16
Wandgerät	GM2241AT8-E1	RM-561KRTP-E	8	20.0	4.6 - 22.4	6.67	3.00	5.58
	GM2801AT8-E1	RM-801KRTP-E	10	23.5	4.6 - 27.0	9.22	2.55	5.30
Standgerät	GM2241AT8-E1	RM-561FT-ES	8	20.0	4.6 - 22.4	6.67	3.00	5.58
	GM2801AT8-E1	RM-801FT-ES	10	23.5	4.6 - 27.0	9.22	2.55	5.30

### TRIPLE-SYSTEM – drei verbundene Innengeräte



# Niederlassungen **Krüger + Co. AG**

**Degersheim SG**

Winterhaldenstrasse 11  
9113 Degersheim

T 071 372 82 82

info@krueger.ch  
krueger.ch

**Dielsdorf ZH**

Brüelstrasse 16  
8157 Dielsdorf

T 044 855 28 00

dielsdorf@krueger.ch  
krueger.ch

**Forel VD**

Rte de l'Industrie 28  
1072 Forel

T 021 781 07 81

forel@krueger.ch  
krueger.ch

**Gisikon LU**

Reussstrasse 1  
6038 Gisikon

T 041 392 00 80

gisikon@krueger.ch  
krueger.ch

**Giubiasco TI**

Via Campagna 7  
6512 Giubiasco

T 091 735 15 85

giubiasco@krueger.ch  
krueger.ch

**Grellingen BL**

Stauseeweg 2  
4203 Grellingen

T 061 745 98 98

grellingen@krueger.ch  
krueger.ch

**Münsingen BE**

Buchliweg 4  
3110 Münsingen

T 031 720 20 00

muensingen@krueger.ch  
krueger.ch

**Rothrist AG**

Helblingstrasse 6  
4852 Rothrist

T 062 785 30 40

rothrist@krueger.ch  
krueger.ch

**Wangen SZ**

Leuholz 25  
8855 Wangen

T 055 450 60 80

wangen@krueger.ch  
krueger.ch

**Zizers GR**

Flurstrasse 7  
7205 Zizers

T 081 300 62 62

zizers@krueger.ch  
krueger.ch