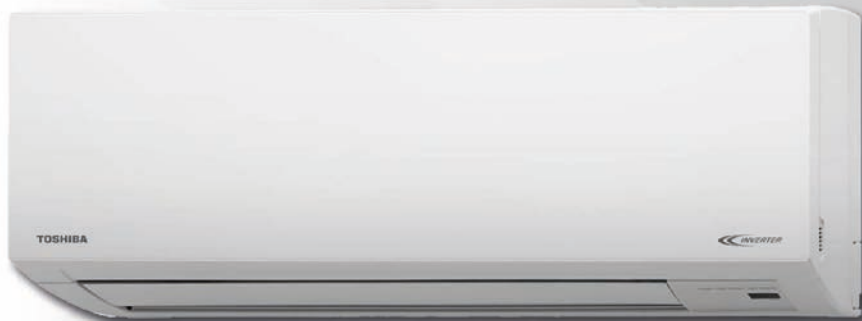


# SUZUMI PLUS E1



## Standard HiWall Inverter



### State-of-the-art Technologien für Ihren Komfort

- Sehr hohe Effizienz mit COP-Werten bis über 4
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich, in dem das Gerät überwiegend arbeitet
- Für Single- und Multi-Installation
- Frontpaneel optional auch in Silber erhältlich (Design Serie „E“)
- Eco-Betrieb
- Kein Feinstaub, kein CO<sub>2</sub>
- Umweltverträgliches Kältemittel R410A
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Optionale WIFI-Steuerung möglich

### Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- IAQ Filtersystem
- Selbstreinigungsfunktion, welche den Wärmetauscher nach Betriebsende völlig trocknet

### Komfortable Bedienung

- Infrarot-Fernbedienung mit der Option zur fixen Wandmontage mit einer kabelgebundenen Steuerung zum Innengerät
- Timer Funktion
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen pro Tag, bzw. 7 Programmen pro Woche (Ein/Aus, Temperatur, Betriebsmodus sowie Ventilatorgeschwindigkeit) in Verbindung mit optionaler Fernbedienung RB-RXS30-E
- Frostschutzfunktion, welche eine konstante Temperierung auf +8 °C gewährleistet (in Verbindung mit optionaler Fernbedienung RB-RXS30-E)
- Quiet-Mode für ein reduziertes Betriebsgeräusch
- Comfort-Sleep
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Preset-Funktion zum Speichern und Abrufen vorprogrammierter Einstellungen
- One Touch für vollautomatischen Betrieb, der speziell auf Kundenbedürfnisse vorprogrammiert ist
- Umschaltbarer Kommunikationskanal der Infrarotfernbedienung (A, B)
- Optionale Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



**WE CARE FOR NATURE.**

## Technische Daten Wärmepumpe

RAS-B10N3KV2-E1

Kühlleistung	kW		2.50
Leistungsbereich (C)	kW	●	1,10-3,10
Heizleistung	kW		3.20
Leistungsbereich (H)	kW	●	0,9-4,8
Wirkungsgrad (C) - EER	W/W	●	4.18
Wirkungsgrad (H) - COP	W/W	●	4.27
Wirkungsgrad (C) - SEER		●	6.70
Wirkungsgrad (H) - SCOP		●	4.30
Spannungsversorgung	V		230
Leistungsaufnahme (C)	kW	●	0.035
Jährlicher Stromverbrauch (C)	kWh/a	●	131
Leistungsaufnahme (H)	kW	●	0.04
Betriebsstrom (C)	A	●	0,21-0,19
Betriebsstrom (H)	A	●	0,24-0,22
Abmessungen IG (H/B/T)	mm		275/790/217
Nettogewicht IG	kg		10
Luftleistung IG	m <sup>3</sup> /h		300-516
Ventilatormotorleistung	W		20
Schalldruckpegel (C) L/M/H (1,0m Abstand; 1,5m bei Kanal oder Kassette)	dB(A)	●	26/33/38
Schalldruckpegel (H) L/M/H (1,0m Abstand; 1,5m bei Kanal oder Kassette)	dB(A)	●	28/34/39
Schallleistungspegel (C)	dB(A)	●	54
Schallleistungspegel (H)	dB(A)	●	53
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,52 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,35 (1/4)
Höhenunterschied, max.	m		10
Energieklasse (C)		●	A++
Energieklasse (H)		●	A+
Betriebsbereich Außentemperatur min/max (C)	°C	●	-10/+46
Betriebsbereich Außentemperatur min/max (H)	°C	●	-15/+24

- Kühlen
- Heizen



**Energieklasse A++** garantiert einen sehr niedrigen Stromverbrauch!



**WÄRMEPUMPENTECHNOLOGIE** für Kühlen UND Heizen mit hohem Wirkungsgrad mittels Umkehrung des Kreislaufes!



\* **WIFI** - Optionale Steuerung der Anlage von jedem Ort aus über Smartphone, Tablet oder Computer. Cloud-basierte Lösung für komfortable Browser- oder APP-Bedienung!



Waschbare **STAUBFILTER** decken den gesamten Wärmetauscher ab und reinigen die Luft bei Eintritt vor groben Verunreinigungen und Staubpartikeln.



**IAQ-FILTER** besteht aus mit natürlichen Substanzen versetzten Spezialfilterstreifen. Sie können dazu beitragen, Viren und Bakterien zu neutralisieren.



**AKTIVE LUFTREINIGUNG** durch das leistungsstarke integrierte Filtersystem!



**TIMER** ermöglicht individuelle Programmierung von Ein- und Ausschaltzeiten der Anlage.



\* **WOCHENTIMER** erlaubt das Setzen von Ein-/Aus-Zeiten, Temperatur, Betriebsart und Luftgeschwindigkeit mit 4 verschiedenen Einstellungen pro Tag und 7 verschiedenen Programmen pro Woche!



Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



Dieses System verwendet Kältemittel R410A.



**SELBSTREINIGUNGSSYSTEM** verwendet aktiv das Kondenswasser am Wärmetauscher um Verunreinigungen abzuwaschen. Gleichzeitig wirkt die Trocknung der Oberfläche präventiv gegen Sporenbildung!



**HI POWER** erreicht die gewünschte Temperatureinstellung in maximal möglicher Zeit!



**COMFORT SLEEP** bringt noch mehr Schlafkomfort; die eingestellte Temperatur wird nach einer Stunde um 1°C angehoben, nach zwei Stunden um ein weiteres Grad. Danach wird die Temperatur bis zum Morgen konstant gehalten.



**QUIET MODUS** sorgt für ein besonders niedriges Geräuschniveau des Innengeräte-Lüfters. Schalldruckwerte von minimal 19dB(A) werden hier erreicht. Zum Vergleich: 20dB(A) entspricht Atmen, eine ruhige Bibliothek erreicht 30dB(A)!



Flexible Positionierung der **LUFTLAMellen** für eine maximale Kontrolle des Luftstromes. Zugfreier Komfort garantiert!



\* **8°C FUNKTION** setzt das System in den Frostschutz-Betrieb. Während der Wintersaison wird die Innentemperatur über +8°C gehalten, um dem Risiko von Frostschäden durch gefrorene Wasserleitungen im Gebäude vorzubeugen.



\* **POWER SELECT** ermöglicht 3 Modi der Stromersparung: 100%, 75% und 50%. Durch die Begrenzung der Maximalleistung lässt sich hier nicht nur Geld sparen, sondern auch der Elektroanschluss bei schwacher Absicherung entlasten!



**ECO MODE** erreicht Energie-Einsparungen von bis zu 25% im Vergleich zu den Standard-Einstellungen durch sehr langsames abkühlen!



**AUTOMATIK MODUS** zur automatischen Auswahl von Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Umluftbetrieb.



**AUTOMATISCHE WIEDEREINSCHALTUNG** lässt die Anlage nach einem Stromausfall wieder anlaufen.



**PRESET MODE** speichert Ihre gewünschten Komfort-Einstellungen und reaktiviert sie auf Knopfdruck.



**AUTO DIAGNOSE** prüft während des Betriebes jedes Bauteil der Anlage auf einwandfreie Funktion.

\* Feature ist optional

# WE CARE FOR NATURE.

