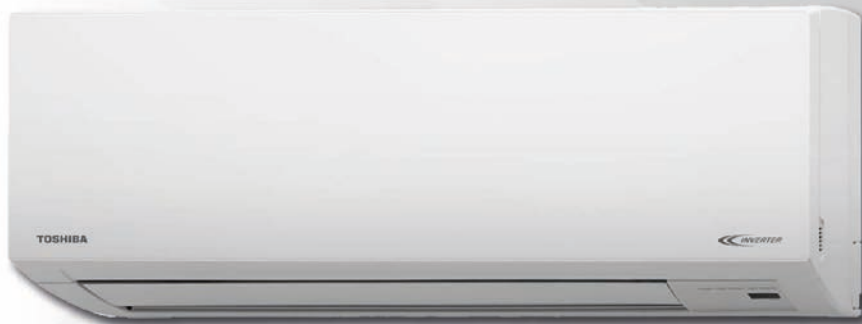


# SUZUMI PLUS E1



## 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-B16N3KV2-E1

Kühlleistung	kW		4.50
Leistungsbereich (C)	kW	●	0,80-5,00
Heizleistung	kW		5.50
Leistungsbereich (H)	kW	●	0,9-6,9
Wirkungsgrad (C) - EER	W/W	●	3.20
Wirkungsgrad (H) - COP	W/W	●	3.60
Wirkungsgrad (C) - SEER		●	6.10
Wirkungsgrad (H) - SCOP		●	3.90
Spannungsversorgung	V		230
Leistungsaufnahme (C)	kW	●	0.03
Jährlicher Stromverbrauch (C)	kWh/a	●	258
Leistungsaufnahme (H)	kW	●	0.035
Betriebsstrom (C)	A	●	0,19-0,21
Betriebsstrom (H)	A	●	0,22-0,24
Abmessungen IG (H/B/T)	mm		275/790/225
Nettogewicht IG	kg		10
Luftleistung IG	m <sup>3</sup> /h		372/684
Ventilatormotorleistung	W		30
Schalldruckpegel (C) L/M/H (1,0m Abstand; 1,5m bei Kanal oder Kassette)	dB(A)	●	30/40/45
Schalldruckpegel (H) L/M/H (1,0m Abstand; 1,5m bei Kanal oder Kassette)	dB(A)	●	31/40/45
Schallleistungspegel (C)	dB(A)	●	59
Schallleistungspegel (H)	dB(A)	●	59
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
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.

