

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 CO₂
- 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 ³ /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.

