



Kompaktes Wandgerät der Einstiegsklasse SEIYA mit Standard Luftfilter. Zur Verwendung mit 1:1 Single Außengerät oder in Kombination mit weiteren Innengeräten an einem 2- bis 5-Raum Multi-Außengerät.

Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- „dustless coil“ Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- IAQ Luftfilter
- Optionale Aktiv-Carbon-Katechin Filterstreifen (Art.818F0023)

Komfortable Bedienung

- Infrarot Fernbedienung beige packt
- WiFi-ready
- Optionale APP-Steuerung über Smartphone oder Tablet
- OFF-Timer
- Automatik Modus
- Hi Power
- Quiet-Mode
- Louver Swing & Fix
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar

Produktvorteile

- Sehr gute Energie-Effizienz (A+ bis A++)
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Eco-Betriebsart
- Low-GWP Kältemittel R32
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Kompakte Außen- und Innengeräte
- "Quiet" Flüsterbetrieb

WiFi Special-Features

- Alle Innengeräte & Gruppen On/Off Steuerung
- Alle Innengeräte & Gruppen Wochentimer
- Alle Innengeräte & Gruppen Einstellung
- Anzeige Innentemperatur
- Anzeige Außentemperatur
- Quiet-Funktion
- Power Select
- Kindersicherung
- On/Off Zeitschaltuhr
- 8°C Funktion
- ECO Betriebsart
- Silence Funktion Außengerät
- Fireplace Betriebsart
- Hi-Power Betriebsart

Technische Daten – Neues Modell 2019

Kühlleistungsbereich (min-max)	kW	1,20 – 4,70
Heizleistungsbereich (min-max)	kW	1,30 – 6,00
Wirkungsgrad kühlen EER	W/W	3,00
Wirkungsgrad heizen COP	W/W	3,57
Wirkungsgrad kühlen SEER		6,10
Wirkungsgrad heizen SCOP		4,00
Leistungsaufnahme kühlen (min/nom/max)	kW	0,32/1,40/1,80
Leistungsaufnahme heizen (min/nom/max)	kW	0,24/1,40/1,70
Innengerät RAS-B16J2KVG-E		
Abmessungen (HxBxT)	mm	293 x 798 x 230
Gewicht	kg	9
Schalldruckpegel kühlen (min/max, in 1m Abstand)	dB(A)	22 / 43
Schalldruckpegel heizen (min/max, in 1m Abstand)	dB(A)	22 / 43
Außengerät RAS-16J2AVG-E		
Kältemittel		R32
Füllmenge	kg	0,62
CO ₂ -Äquivalent	t	0,42
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
empfohlene Absicherung	A	13
Abmessungen (HxBxT)	mm	550 x 780 x 290
Gewicht	kg	30
Schalldruckpegel kühlen (maximal bei Volllast, in 1m Abstand)	dB(A)	49
Schalldruckpegel heizen (maximal bei Volllast, in 1m Abstand)	dB(A)	52
Kompressor Typ		Single Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	(Zoll)	(3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(Zoll)	(1/2)
Max. Leitungslänge	m	20
Min. Leitungslänge	m	2
Vorgefüllt bis	m	20
Höhenunterschied (max.)	m	12
Energieeffizienz-Klasse kühlen/heizen		A++/A+