

Heat Clean Funktion. Erhitzt den Wärmetauscher auf über 55 °C und entfernt so schnell und effektiv Restfeuchte, gegen Schimmel- und Geruchsbildung. Nur in Verbindung mit Single Split-Außeneinheit.

Doubling
Komplexe Schwingbewegungen der Luftteilamellen ermöglichen gleichzeitig eine horizontale und vertikale Luftverteilung.

Timer
Verschiedene Timer-Steuerungen einstellbar. Details siehe Bedienungsanleitung der Einheit.

RAL 7016
Zur einfacheren Beurteilung des Farbtons der Inneneinheit ist dieser an die RAL-Farbtabelle angelehnt.

10°C Heizen
Auskühlschutz, hält die Raumtemperatur konstant auf 10 °C. Ein Auskühlen selten genutzter Räume wie Wintergärten wird verhindert. Nur in Verbindung mit Infrarot-Fernbedienung.

GLT
Anschlussmöglichkeit an die GLT durch Comfort-Control-Management.

Technik
Technikraumreinigung. Verbessert das Regelverhalten während der Übergangszeit und bei niedrigen Außentemperaturen.

Human Sensor
Intelligente Leistungsregelung. Erkennt, ob sich Personen im Raum befinden. Nur dann wird die volle Leistung des Gerätes gefordert.

Filter
Inneneinheit mit auswaschbaren Filtern.

Ion
Der Langzeit-Ionen-Filter neutralisiert Gerüche und ist auswaschbar, Standzeit ca. 3 Jahre.

AF
Der Polyphenol-Filter entfernt Staub und Pilzsporen.

VICO FILTER
(optional)



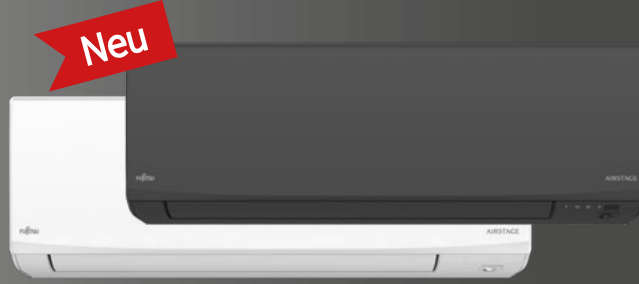
PREMIUM-WANDMODELLE anthrazit

GENERAL

GENERAL

R32 FUJITSU

Premium-Wandmodelle weiß oder anthrazit



Wärmetauscher

Über 55°C

Heat Clean Funktion

Der Wärmetauscher (Aluminiumlamellen) im Inneren des Klimagerätes wird zusammen mit der darauf befindlichen Feuchtigkeit auf über 55 °C erhitzt und dadurch schnell und effektiv gereinigt. Dies wirkt auch gegen Schimmel und Gerüche, die sich eventuell am Wärmetauscher festgesetzt haben. Diese Funktion ist ausschließlich bei Single-Split Installation verfügbar.

Flüsterleiser Betrieb

Vergleichbar mit dem sanften Rascheln von Blättern im Wind.

• All DC-Inverter-Technologie – Der DC-Ventilatormotor bietet hohe Leistung, einen großen Betriebsbereich und eine hohe Energieeffizienz.
Schalldruckpegel innen (Kühlen) im Quiet mode (Modelle 07, 09)

Dimmbare LED-Anzeige

Die dezente Lichtstärke harmoniert mit Räumen in ruhiger Atmosphäre mit indirekter Beleuchtung. Auch für Schlafzimmer eignet sich die sanfte Anzeige optimal.

Leistungsstarke Heizung

Dank modernster Invertertechnologie und dem Kältemittel R32 erreichen die Geräte, als Single Split-Systeme, Spitzenwerte von bis zu A+++ und sorgen ganzjährig für wirtschaftliches Kühlen und Heizen – selbst bei Außentemperaturen bis -20 °C im Heizbetrieb.

Bewegungssensor

Der Sensor erkennt Bewegungen im Raum und reduziert die Leistung, wenn sich keine Personen im Raum befinden. Sobald jemand zurückkehrt, schaltet das Gerät automatisch wieder in den vorherigen Betriebsmodus.

GENERAL

Effizienz trifft Eleganz

Die neuen Fujitsu General Premium-Wandmodelle KJCALB vereinen modernes Design mit höchster Energieeffizienz. Mit Kühlleistungen bis 4,2 kW (modellabhängig) und außergewöhnlich kompakten Abmessungen fügen sich die Geräte harmonisch in jede Raumarchitektur ein.

Dank modernster Invertertechnologie und dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 erreichen die Geräte Spitzenwerte von bis zu A+++ und sorgen ganzjährig für wirtschaftliches Kühlen und Heizen – selbst bei Außentemperaturen bis -20 °C im Heizbetrieb.

Integrierte WLAN-Steuerung – einfach vernetzt

Die Steuerung erfolgt bequem per App über Smartphone oder Tablet – jederzeit und von überall. Eine zusätzliche Hardwareinstallation oder aufwendige Verkabelung ist nicht erforderlich – die Einbindung erfolgt direkt über die Inneneinheit.

Komfortable und flexible Systemintegration

Neben der App-Steuerung bieten die Geräte vielfältige Schnittstellenlösungen für professionelle Anwendungen. Die Integration in Gebäudeleitsysteme über KNX oder Modbus ist ebenso möglich, wie der Anschluss kabelgebundener Fernbedienungen mit erweiterten Timer- und Komfortfunktionen.

So eignen sich die Fujitsu General Wandgeräte nicht nur für Wohnräume, sondern auch für anspruchsvolle gewerbliche Anwendungen.



Individuelle Automatik

Um die in Europa typischen Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht auszugleichen, können separate Solltemperaturen für Kühl- und Heizbetrieb eingestellt werden. Das System wechselt automatisch zwischen den Modi.



Temperaturbereich

Mindest- und Höchsttemperaturen können festgelegt werden – für zusätzliche Energieeinsparungen unter Berücksichtigung des Nutzerkomforts.



6-stufige Ventilatorumdrehzahl

Zusätzlich zu den bisherigen Stufen stehen nun „Mittel-Hoch“ und „Mittel-Niedrig“ zur Verfügung, sodass Nutzer die Luftmenge noch besser individuell anpassen können.



Großes & helles LED-Display

Das LED-Display verfügt über eine große, helle Hintergrundbeleuchtung, die eine einfache Ablesbarkeit und Bedienung ermöglicht.

Einfaches Bedienkonzept

Benutzerfreundliche Fernbedienung mit schlankem, kompaktem Design und übersichtlicher Bedienoberfläche.

GENERAL

R32 FUJITSU

Technische Daten



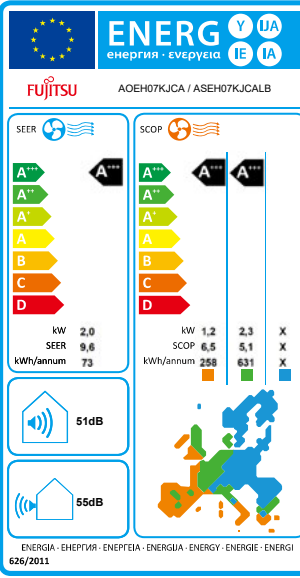
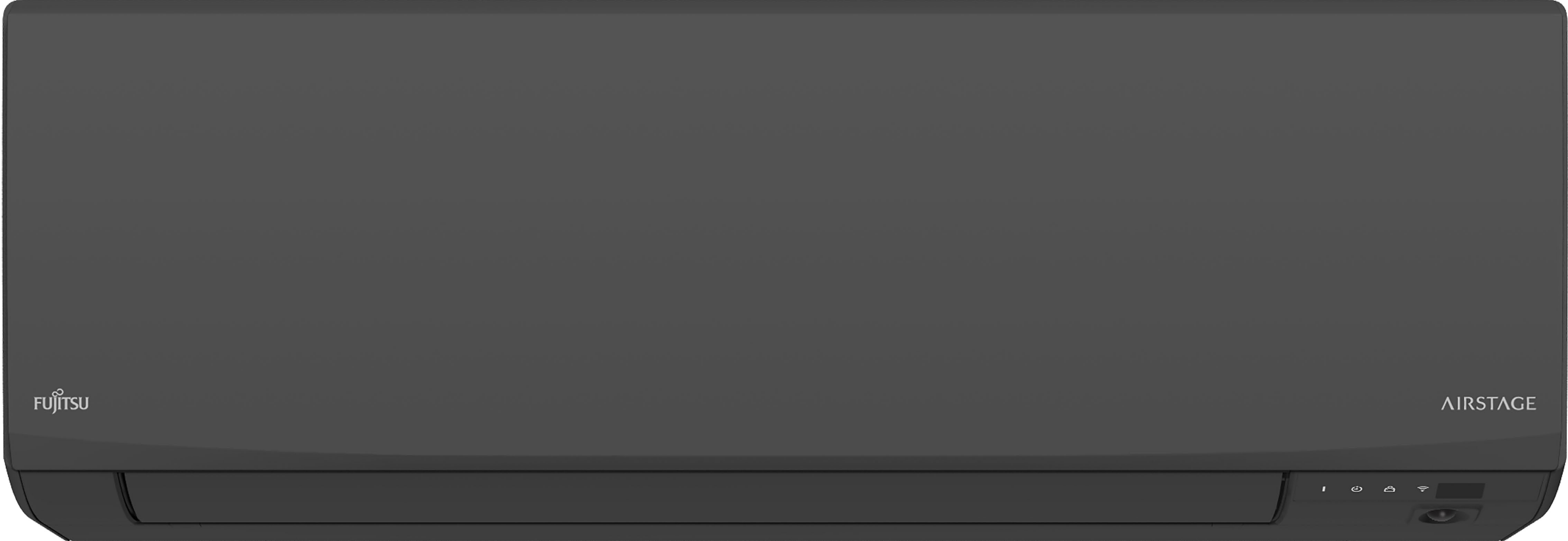
Premium-Wandmodelle ASEH		07KJCALB	09KJCALB	12KJCALB	14KJCALB
Kühlleistung (min-nenn-max)		kW 0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,3
Heizleistung (min-nenn-max)		kW 0,9 - 2,5 - 3,6	0,9 - 2,8 - 4,5	0,9 - 4,0 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Schalldruckpegel ¹⁾		dB(A) 19-38	19-38	20-41	20-45
Schallleistungspegel max.		dB(A) 52	52	56	59
Abmessungen (H/B/T)		mm 270/798/240	270/798/240	270/798/240	270/798/240
Gewicht		kg 10	10	10,5	10,5
Luftumwälzung max.		m³/h 540	580	630	720
Ø Kondensatleitung innen		mm 13,8	13,8	13,8	13,8

Außeneinheiten A0EH		07KJCA	09KJCA	12KJCA	14KJCA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	9,60	9,20	8,70	7,90
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,10	5,10	5,10	4,60
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	73/631	95/658	137/685	186/1.216
BAFA-Listung		ja	ja	ja	ja
Schalldruckpegel (max.) ³⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	39/39 ⁴⁾	41/41 ⁴⁾	44/44 ⁴⁾	44/49 ⁴⁾
Schallleistungspegel max.	dB(A)	55	56	59	63
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	400	550	870	1260
Abmessungen (H/B/T)	mm	542/799/290	542/799/290	542/799/290	542/799/290
Gewicht	kg	30	30	31	31
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-10 (-20) ⁵⁾ bis 50	-10 (-20) ⁵⁾ bis 50	-10 (-20) ⁵⁾ bis 50	-10 (-20) ⁵⁾ bis 50
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24
Luftumwälzung max.	m³/h	1390	1480	1690	1860
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15	20/15	20/15	20/15
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	506 (0,72)	506 (0,72)	587 (0,87)	587 (0,87)

¹⁾ Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand ²⁾ A+++ bis G, A+++=niedrigster Verbrauch, G=höchster Verbrauch ³⁾ Bei windgeschützter Aufstellung. Betrieb bis -15 °C möglich ⁴⁾ Im Flüstermodus, ansonsten zzgl. 3 dB(A) ⁵⁾ Auskühlschutz nur mit Infrarot-Fernbedienung ⁶⁾ Mit Option AWR 39K ⁷⁾ Nur in Verbindung mit Single Split-Außeneinheit

Firma:

GENERAL



ASEH KJCALB
Premium-Wandmodell, Darstellung 1:1