

 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.**

 Komplexe Schwingbewegungen der Luftleittlamellen ermöglichen gleichzeitig eine horizontale und vertikale Luftverteilung.

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

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

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

 Anschlussmöglichkeit an die GLT durch Comfort-Control-Management.

 Technikraumeignung. Verbessert das Regelverhalten während der Übergangszeit und bei niedrigen Außentemperaturen.

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

 Inneneinheit mit auswaschbaren Filtern.

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

 Der Polyphenol-Filter entfernt Staub und Pilzsporen.

 **VICO FILTER**
(optional)



PREMIUM-WANDMODELLE

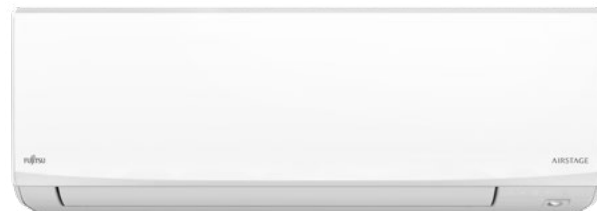
Premium-Wandmodelle

Neu

Effizienz trifft Eleganz

Die neuen Fujitsu General Premium-Wandmodelle KJCAL 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 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.



KJCAL

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.



Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert.

Testinstitut: Kitasato Research Center for Environmental Science; Bericht Nr.: KRCE5 – Bio. Test Report No. 2025_1003; Schimmel-Reduktionsrate: 99 % oder höher nach Durchführung der Heat-Clean-Funktion. *Getestet an realen Geräten (Modell 12). Ergebnisse können je nach Nutzung, Jahreszeit und Umgebungsbedingungen variieren.

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

19 dB(A) – Vergleichbar mit dem sanften Rascheln von Blättern im Wind.

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

Großflächige Luftverteilung

Mit großem Schwenkbereich – auf/ab und links/rechts – wird die Luft gleichmäßig bis in jede Ecke des Raumes verteilt – für ein angenehmes Raumklima.

Dimmbare LED-Anzeige

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

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.

Großes & helles LED-Display

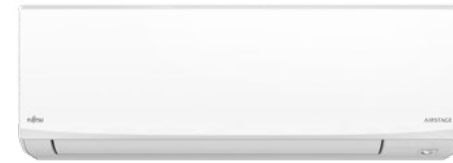
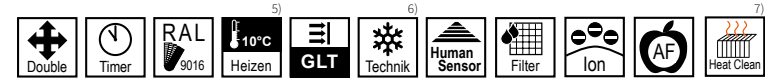
Das LED-Display verfügt über eine große, helle Hintergrundbeleuchtung, die eine einfache Ablesbarkeit und Bedienung ermöglicht.

Einfaches Bedienkonzept

Benutzerfreundliche Fernbedienung mit schlankem, kompaktem Design und übersichtlicher Bedienoberfläche.



Technische Daten



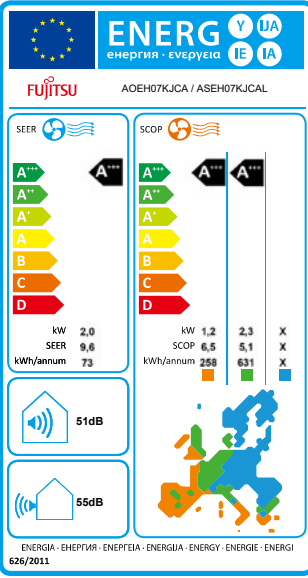
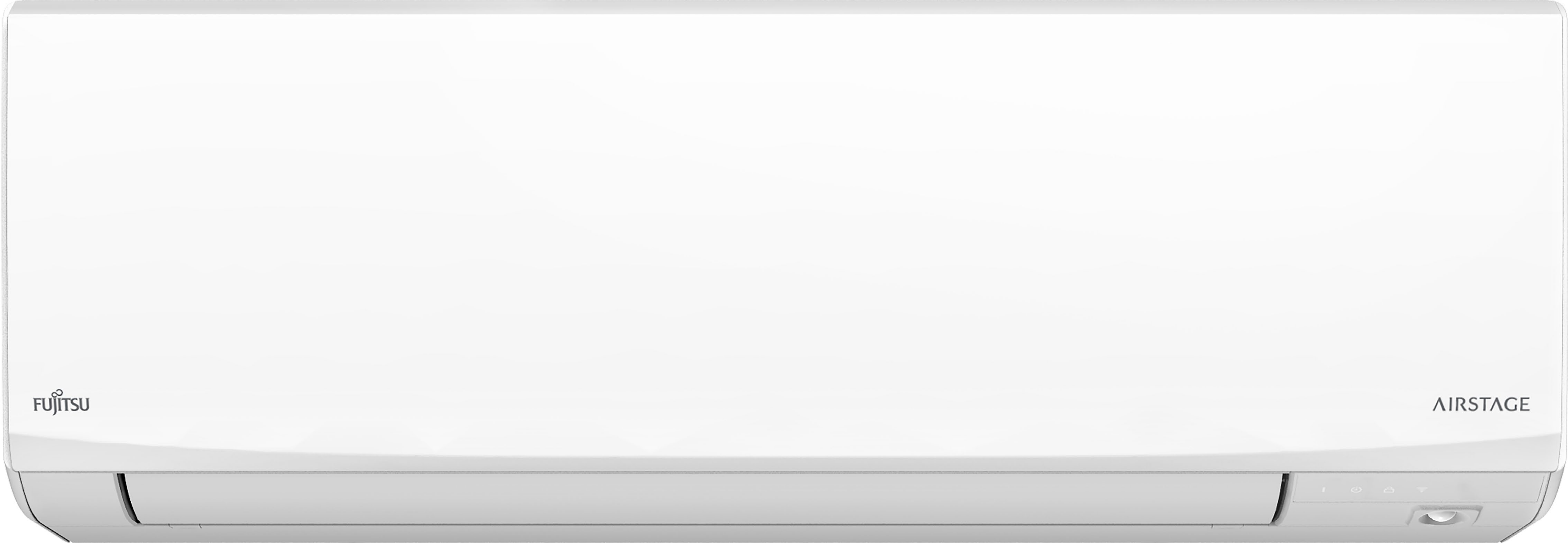
Premium-Wandmodelle ASEH			07KJCAL	09KJCAL	12KJCAL	14KJCAL
Kühlleistung (min-nenn-max)		kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,3
Heizleistung (min-nenn-max)		kW	0,9 - 2,5 - 3,6	0,9 - 2,8 - 4,5	0,9 - 4,0 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Schalldruckpegel ¹⁾		dB(A)	19-38	19-38	20-41	20-45
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 AOEH		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) ⁴⁾ bis 50	-10 (-20) ⁴⁾ bis 50	-10 (-20) ⁴⁾ bis 50	-10 (-20) ⁴⁾ 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:



ASEH KJCAL
Premium-Wandmodell, Darstellung 1:1