Weekly — Verschiedene Ein- und Ausschaltzeiten für jeden Tag einstellbar.

Sleep — **Standard** bei Infrarot-Fernbedienung. Zur Energieeinsparung regelt der Mikroprozessor die Leistung in mehreren Stufen ab.

Program — **Standard** bei Infrarot-Fernbedienung. Schaltuhr zur Auswahl von vier verschiedenen Schaltmöglichkeiten.

WCS — **Standard** bei Kabel-Fernbedienung. Temperaturabsenkungen oder -erhöhungen für jeden Wochentag programmierbar.

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

GLT — Anschlussmöglichkeit an die GLT durch Comfort-Control-Management. (Option)

Leise — Aktivierbarer Flüstermodus für die Außeneinheit. Reduziert den Schalldruckpegel um bis zu 5dB(A).

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

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

Filter — Inneneinheit mit auswaschbaren Filtern

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

Ag — Der Polyphenol-Filter entfernt Staub und Pilzsporen.

DELUXE-WANDMODELLE ECO

Single-Split-Klimageräte mit Kältemittel R32

Swegon

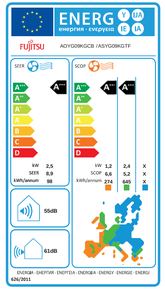
FUJITSU

DELUXE-WANDMODELLE ECO R32

Die Fujitsu Deluxe-Wandmodelle eco stehen für die perfekte Integration in gehobenes Ambiente. Das mit dem „Good Design Award" prämierte Design besticht durch seine Schlichtheit und verzichtet auf unnötige Verzierungen oder sichtbare Lufteinlässe. Mit einem **Geräuschpegel ab 19 db(A)** ist das Gerät fast unhörbar.

Ecology trifft auf Economy
R32 hat ein geringes Treibhauspotenzial (GWP 675) und eine hohe Kühlleistung. Das führt zu **besten Energieeffizienzwerten**, geringen Kältemittelfüllmengen und hoher Umweltverträglichkeit. Klimaanlagen von Fujitsu mit dem Kältemittel R32 leisten somit einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Die Umweltschoner
Mit saisonalen Arbeitszahlen bis 8,90 erreichen die Geräte die beste Energieeffizienzklasse A+++. Der serienmäßige Präsenzmelder fordert nur dann die volle Leistung des Gerätes, wenn Personen im Raum erkannt werden. Das steigert die Effizienz zusätzlich.



Komfortable Bedienbarkeit
Das prämierte Design findet sich auch in der schmalen Infrarot-Fernbedienung wieder. Auf ihrer Oberfläche sind nur die fünf meist genutzten Tasten angeordnet, alle weiteren befinden sich versteckt unter einem Deckel. Neben bekannten Funktionen wie Sleep- oder Programmtimer kann auch ein Wochentimer programmiert sowie der Flüsterbetrieb aktiviert werden.

Kinderleichte und komfortable Klimasteuerung per Infrarot-Fernbedienung mit zahlreichen Programm-Funktionen.

Einfach und einfach wirkungsvoll
Viren sind so klein, dass sie einzeln kaum ausgefiltert werden können. Als Cluster mit Staub oder Tröpfchen können sie aber mit recht einfachen Methoden aus der Luft gefiltert werden. Dies hat den Vorteil, dass keine teure, aufwendige Technik erforderlich ist, sondern langlebige, einfache Lösungen, wie sie mit dem optionalen **VICO-Filter**, möglich sind. Durch den sehr einfachen Aufbau können die Filter in nahezu allen Fujitsu Modellen eingesetzt werden und sind nicht auf die teuren Top-Modelle beschränkt.

VICO FILTER (Optional)

Swegon

Durch den dezenten Farbton und die flache Bauweise integrieren sich die Deluxe-Wandmodelle ASYG KGTF formschön und unauffällig auch in gehobenes Wohnambiente.

Der Bewegungssensor erkennt, ob Personen im Raum sind: Nur dann wird die volle Leistung des Gerätes gefordert.

GOOD DESIGN

Die Fujitsu Wandmodelle ASYG KGTF-Geräte erhielten 2018 den Good Design Award. Die Auszeichnung bewertet unter anderem auch die Bedienbarkeit, das Entwicklungskonzept sowie funktionelle und technische Innovation aus Anwendersicht.

WiFi INSIDE

Ganz einfach: WLAN und Bus-Anbindung
Externes Ein-/Ausschalten z. B. über eine GLT und die Ausgabe von verschiedenen Betriebs- und Störmeldungen sind optional mit Kommunikations-Sets möglich. Mit der, bereits integrierten, WiFi-Schnittstelle ist die interaktive Steuerung per Tablet oder Mobiltelefon über das Internet kinderleicht.

FUJITSU

TECHNISCHE DATEN

Timer · Heizen · GLT · Leise · Human Sensor · Technik · Filter · Ion · Ag

Deluxe-Wandmodelle eco ASYG		07KGTF	09KGTF	12KGTF	14KGTF
Kühlleistung (min-**nenn**-max)	kW	0,9 - **2,0** - 3,2	0,9 - **2,5** - 3,4	0,9 - **3,4** - 4,1	0,9 - **4,2** - 4,5
Heizleistung (min-**nenn**-max)	kW	0,9 - **2,5** - 5,2	0,9 - **2,8** - 5,4	0,9 - **4,0** - 6,1	0,9 - **5,4** - 6,4
Schalldruckpegel[1]	dB(A)	19-38	19-40	19-40	20-43
Schallleistungspegel max.	dB(A)	54	55	56	57
Abmessungen (H/B/T)	mm	270/834/215	270/834/215	270/834/215	270/834/215
Gewicht	kg	10	10	10	10
Luftumwälzung max.	m^3/h	650	700	700	770
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8

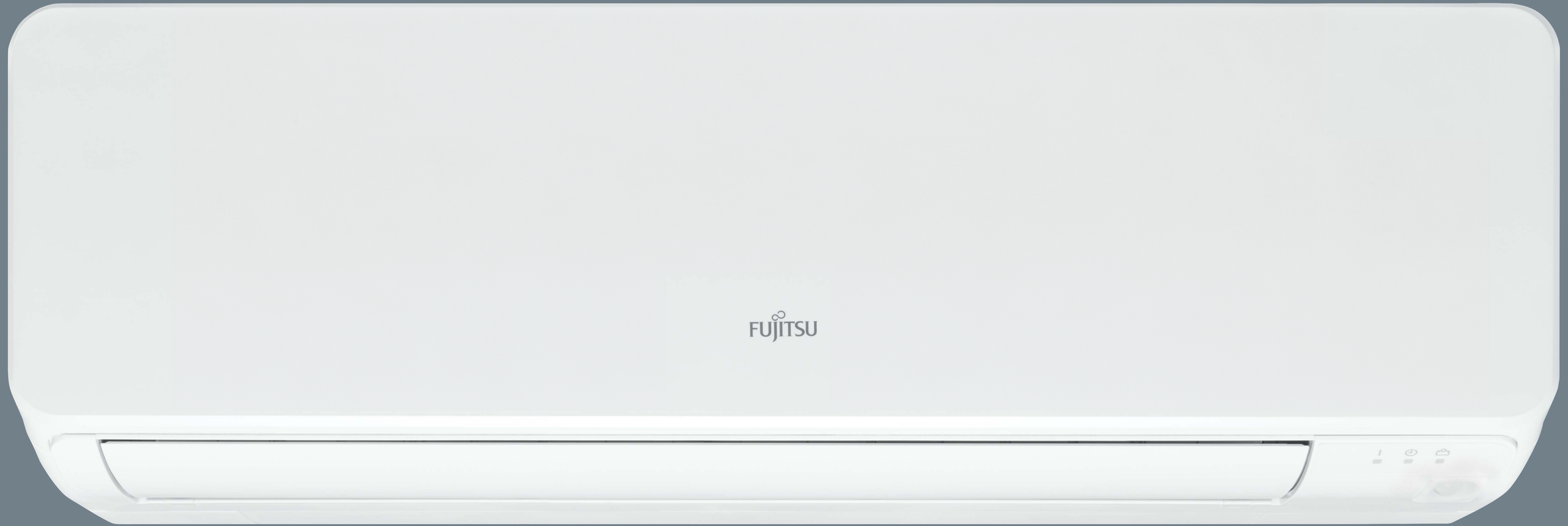
Außeneinheiten AOYG		07KGCB	09KGCB	12KGCB	14KGCB
Energieeffizienzklasse Kühlen [2]		A++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen [2]		A+++	A+++	A+++	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,10	8,90	8,70	7,90
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,30	5,20	5,20	4,50
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	86/606	98/645	137/673	186/1.242
Schalldruckpegel (max.)[3] Kühlen/Heizen	dB(A)	43/43 [4]	43/45 [4]	47/47 [4]	47/47 [4]
Schallleistungspegel max.	dB(A)	61	61	65	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	400	555	805	1.175
Abmessungen (H/B/T)	mm	542/799/290	542/799/290	542/799/290	542/799/290
Gewicht	kg	30	30	31	32
Zulässige Außentemperatur Kühlen [3]	°C	-10 (-20)[6] bis 46	-10 (-20)[6] bis 46	-10 (-20)[6] bis 46	-10 (-20)[6] bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m^3/h	1.610	1.610	1.680	1.680
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)	$kgCO_2eq$	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	$kgCO_2eq$	506 (0,75)	506 (0,75)	574 (0,85)	574 (0,85)
Umweltschutzwanne		Optional	Optional	Optional	Optional

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 in Verbindung mit Infrarot-Fernbedienung 6) Mit Option AWR 5YK *) Optional

Firma:

FUJITSU

© 06.2023 Swegon Germany GmbH · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Inhalt entspricht dem Stand der Drucklegung.



Deluxe-Wandmodell eco ASYG KG3TF, Darstellung 1:1