



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



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



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



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 IR-Fernbedienung.



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



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



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



Inneneinheit mit auswaschbaren Filtern.



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

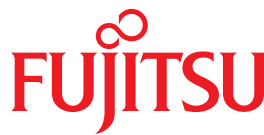


Der Polyphenol-Filter entfernt Staub und Pilzsporen.



KOMPAKT-WANDMODELLE ANTHRAZIT

Komfortabel heizen und kühlen



KOMPAKT-WANDMODELLE



Für Design-Liebhaber

Das ausgezeichnete Design der anthrazitfarbenen Kompakt-Wandmodelle besticht vor allem durch seine Schlichtheit. Auf sichtbare Lufteinlässe wird bei dieser mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 betriebenen Geräteserie vollständig verzichtet. Dabei bleibt das Gerät mit einem Geräuschpegel ab 20 dB(A) sehr leise.



KMCGB Anthrazit

Komfort für Mensch und Umwelt

Die besonders groß dimensionierte Luftleitlamelle führt zu einem horizontalen Luftausblas und sorgt somit für eine hohe Behaglichkeit.

Interaktive Regelungen

Mit der integrierten WiFi-Schnittstelle ist die Regelung per Tablet oder Mobiltelefon über das Internet kinderleicht. Externes Ein-/Aus-schalten z. B. über eine GLT und die Ausgabe von Betriebs- und Stör-meldungen sind möglich. Nutzbar werden die Funktionen mit dem optionalen Kommunikations-Set. Es können auch Kabel-Fernbedie-nungen angeschlossen werden, um z. B. erweiterte Timerfunktionen zu nutzen.

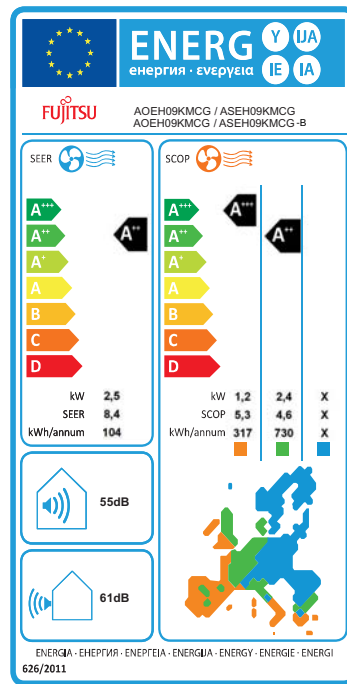
Einfach und einfach wirkungsvoll

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 mit dem optionalen VICO-Filter, möglich sind.

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



Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert.



TECHNISCHE DATEN



Kompakt-Wandmodelle ASEH		07KMCGB	09KMCGB	12KMCGB	14KMCGB
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 - 4,4
Heizleistung (min-nenn-max) 	kW	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 2,8 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,4 - 6,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	20-38	20-40	20-40	20-43
Schalleistungspegel max.	dB(A)	54	55	55	57
Abmessungen (H/B/T)	mm	270/834/222	270/834/222	270/834/222	270/834/222
Gewicht	kg	10	10	10	10
Luftumwälzung max.	m³/h	650	700	700	770
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8

Außeneinheiten AOEH		07KMCG	09KMCG	12KMCG	14KMCG
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A++	A++	A++	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,40	8,40	7,70	7,10
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,60	4,60	4,60	4,10
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	83/700	104/730	155/761	207/1.366
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	43/43 ⁴⁾	43/43 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	61	61	65	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	450	650	960	1.220
Abmessungen (H/B/T)	mm	541/663/290	541/663/290	541/663/290	542/799/290
Gewicht	kg	22	22	24	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	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m³/h	1.650	1.650	1.700	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
Rohrleitungsvorfällung 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.	405 (0,60)	405 (0,60)	473 (0,70)	574 (0,85)

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 39K, ^{*)} Optional

Firma:



