



Verschiedene Timer-Steuerungen einstellbar. Details siehe nachfolgend bzw. Bedienungsanleitung der jeweiligen Einheit.



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.



Auskühlschutz, hält die Raumtemperatur konstant auf 10 °C. Ein Auskühlen selten genutzter Räume wie Wintergärten wird verhindert.



Anschlussmöglichkeit an die GLT durch Comfort-Control-Management.



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



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



Inneneinheit mit auswaschbaren Filtern; Details siehe Bedienungsanleitung.



Filter-Alarm-Anzeige auf Kabel-Fernbedienung oder LED der Inneneinheit.



Der Polyphenol-Filter entfernt Staub und Pilzsporen.



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

Kompakt-Wandmodelle

Technologie für Komfort und Wirtschaftlichkeit



Kompakt-Wandmodelle

Die Modelle ASYG LMCE überzeugen durch **geringe Geräteabmessungen** und modernes Design. Selbstverständlich sind alle Modelle mit den gewohnt komfortablen Highlights ausgestattet, wie z.B. verschiedenen Timer-Programmen, Auto-Swing-Modus der Luftleitlamellen, einfacher Bedienung via Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung oder der automatischen Wiedereinschaltung nach Stromausfall. Zudem sind die Betriebsgeräusche so gering, dass Sie Ihr Wohlfühlklima ohne „Nebenwirkungen“ genießen können. Dafür sorgt u. a. der innovative „**Flüstermodus**“. Die perlmuttfarbene Geräteblende nimmt dezent die Umgebungsfarbe an, wodurch sich das Gerät unauffällig in jedes Wohnambiente integriert. Der weiße Gerätekorpus passt perfekt zur Wandfarbe der Räume. Durch den leichten Grauton des Luftausblasbereiches sind evtl. auftretende Schmutzpartikel praktisch unsichtbar.

„Flüstermodus“

Wenn es ganz besonders leise sein soll, beispielsweise nachts im Schlaf- oder Kinderzimmer, oder Sie Ihre Nachbarn nicht stören wollen, dann müssen Sie nicht auf angenehmes Klima verzichten. Aktivieren Sie einfach über die Fernbedienung den Flüstermodus der Anlage. Die Luftzirkulation der Inneneinheit wird stark reduziert und somit kaum mehr hörbar. Gleichzeitig fährt die Lüfterleistung an der Außeninheit herunter und reduziert damit auch dort die Geräuschbelastung.

Ideal auch zum Heizen

Durch ihre Wärmepumpenfunktion können Klimageräte auch als energie- und kosteneffiziente Heizung verwendet werden. Dank der Luftumwälzung wird die Solltemperatur sehr schnell erreicht, was für Sie hohen Komfort bei einem sparsamen Verbrauch bedeutet.

Nicht nur in der Übergangszeit zeigen Klima-Wärmepumpen hervorragende Wirkungsgrade. Auch bei winterlichen Außentemperaturen heizt ein Fujitsu-Klimagerät zuverlässig und wirtschaftlich. Da das Heizen im Winter weniger Leistung erfordert, als das Kühlen im Sommer und die Geräte für den Kühlfall ausgelegt werden, ist immer genügend Heizleistung sichergestellt.

Auskühlschutz: die 10 °C-Heizfunktion

Um ein zu starkes Abkühlen wenig genutzter Räume zu vermeiden, kann durch den Auskühlschutz die Raumtemperatur konstant auf 10 °C gehalten werden. Beispielsweise Hobbyzimmer erwärmen sich bei Nutzung schneller auf die gewünschte Raumtemperatur, da die Wände nicht ausgekühlt sind.

Auch in Wintergärten ist es sehr vorteilhaft die Innentemperatur gleichmäßig auf 10 °C zu halten: Zum einen spart man Energiekosten, da durch den Puffer zwischen den warmen Temperaturen in der Wohnung und sehr kalten Außentemperaturen weniger Wärme verloren geht. Zum anderen bieten Sie Ihren Pflanzen eine ideale Überwinterungstemperatur.



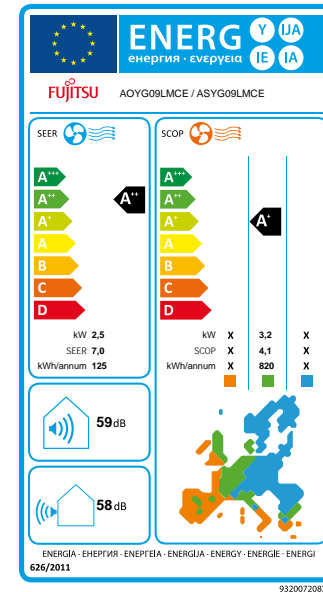
Im „Flüstermodus“ sind die ohnehin sehr leisen LMCE-Wandmodelle kaum noch zu hören.



Energiesparend Heizen mit der Wärmepumpenfunktion, gut für Umwelt und Geldbeutel.



Die 10°C-Heizfunktion verhindert das Auskühlen von Wintergärten.



Energieeffizienzlabel der Klasse A++. Die kompakten Wandmodelle sind bis zu 37% besser als die erforderlichen Grenzwerte für Klasse A.

Durch die dezente Farbgestaltung integrieren sich die Kompakt-Wandmodelle ASYG LMCE formschön und unauffällig in nahezu jeden Raum.



Besser als Energieeffizienzklasse A

Klimageräte nutzen unterschiedliche Energieniveaus und stellen dadurch ein Vielfaches der eingesetzten Energie (Stromaufnahme) als Kühl- oder Heizleistung zur Verfügung. Seit 2013 werden Klimageräte unter 12 kW Kühlleistung mit Energie labels der EU-Richtlinie 626/2011 ausgezeichnet. Beleg für den energiesparenden Betrieb ist die Klassifizierung A, die besonders energiesparende Geräte mit bis zu 3 zusätzlichen „+“-Zeichen kennzeichnet. Dazu werden die saisonalen Energiegrößen SEER und SCOP sowie Schallleistungspegel und Energieverbrauch/Jahr angegeben. Geräte über 12 kW Kühlleistung werden nach wie vor mit EER und COP sowie Verbrauchswerten bei 500 h Kühlen angegeben.

Sämtliche Motoren der Fujitsu Klimageräte sind Gleichspannungsmotoren und werden durch einen Inverter in der Drehzahl und somit in der Leistung geregelt. Brummgeräusche wie bei herkömmlichen Motoren treten hier nicht auf. Der Inverter regelt die „Schaltstufen“ der Gleichspannungsmotoren stufenlos und sorgt für einen sanften, sparsamen und verschleißreduzierten Betrieb. So schonen Sie die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Innovative Fernbedienungen

Mit der schmalen Infrarot-Fernbedienung ist, neben bekannten Funktionen wie Sleep- oder Programmtimer, auch ein Flüsterbetrieb aktivierbar. Zur einfachen Bedienung sind nur die fünf häufig benutzten Tasten auf der Oberseite angeordnet. Alle weiteren Tasten sind unter einem Deckel versteckt. Mit der optionalen Kabel- bzw. Komfort-Fernbedienung können Sie einen Wochentimer nutzen und diesen mit einer Temperaturanhebung bzw. Absenkung kombinieren, um Energie einzusparen.

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



Technische Daten



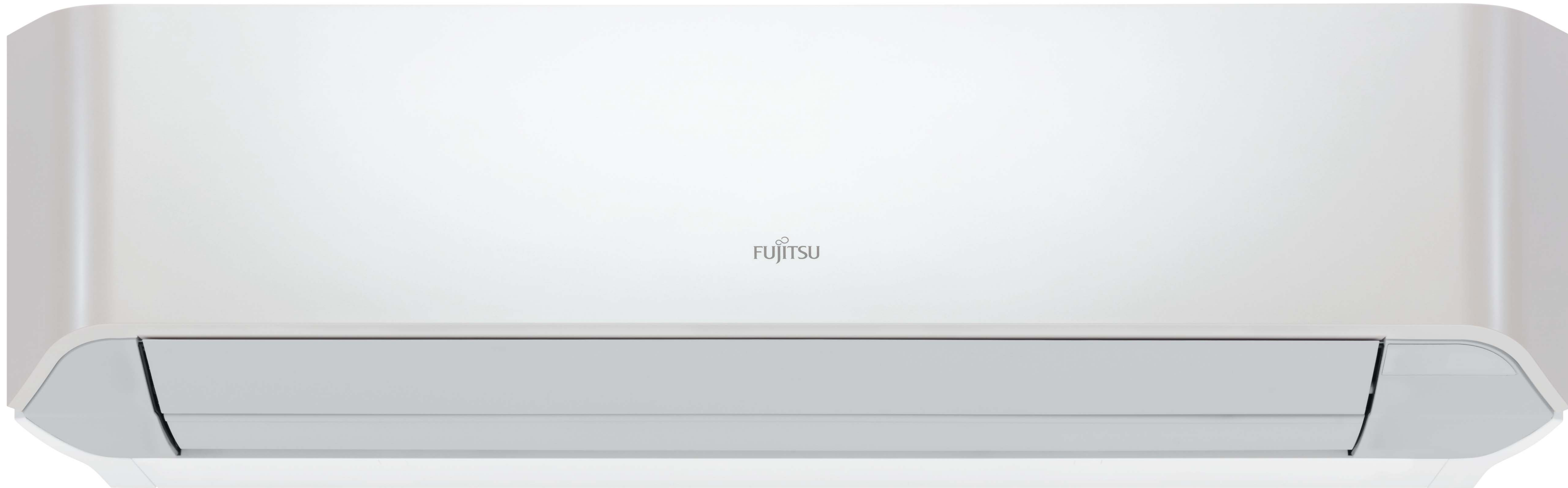
Kompakt-Wandmodelle ASYG	07LMCE	09LMCE	12LMCE	14LMCE
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW 0,5 - 2,0 - 3,0	0,5 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,0 - 4,4
Heizleistung (min-nenn-max)	kW 0,5 - 3,0 - 3,4	0,5 - 3,2 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,0 - 6,0
Schallleistungspegel ¹⁾	dB(A) 21-43	21-43	21-43	25-44
Schallleistungspegel max. ³⁾	dB(A) 59	59	59	60
Abmessungen (H/B/T)	mm 270/870/204	270/870/204	270/870/204	270/870/204
Gewicht	kg 8,5	8,5	8,5	8,5
Luftumwälzung max.	m ³ /h 750	750	750	750
IR-Fernbedienung	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung (optional)	•	•	•	•
Komfort-Kabel-Fernbedienung (optional)	•	•	•	•



Außenheiten AOYG	07LMCE	09LMCE	12LMCE	14LMCE
Energieeffizienzklasse Kühlen ^{2), 3)}	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ^{2), 3)}	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen ³⁾	SEER 6,80	7,00	7,00	6,90
Energieeffizienzgröße Heizen ³⁾	SCOP 4,10	4,10	4,00	4,00
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a 103/786	125/820	170/1.225	203/1.364
Schallleistungspegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A) 42/42 ⁴⁾	42/42 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾
Schallleistungspegel max. ³⁾	dB(A) 58	58	61	65
Spannungsversorgung	V 230	230	230	230
Nennleistungsaufnahme	W 465	650	970	1.135
Abmessungen (H/B/T)	mm 535/663/293	535/663/293	535/663/293	540/790/290
Gewicht	kg 21	21	26	34
Kältemittel/GWP	kgCO ₂ eq. R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) A+++ bis G, A+++ = niedrigster Verbrauch, G = höchster Verbrauch 3) Angaben nach EU-Verordnung 626/2011 4) Im Flüstermodus, ansonsten zzgl. 3 dB(A) *) Optional

Firma:



FUJITSU