



Programmierbare automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall im zuvor betriebenen Modus



Das Gerät wechselt selbstständig zwischen Heizen und Kühlen, um die von Ihnen gewünschte Temperatur zu halten.



Wirtschaftlicher Betrieb durch Begrenzung der max. Leistungsaufnahme



Verschiedene Timer-Steuerungen einstellbar. Details finden Sie in der Bedienungsanleitung.



Farbton der Inneneinheit RAL 9016 (verkehrsweiß)



Auskühlschutz: Hält die Raumtemperatur konstant auf 10 °C, z. B. im Wintergarten.



Anschlussmöglichkeit an die GLT durch Comfort-Control-Management (CCM)



Flüsterbetrieb. Durch Tastendruck aktivierbarer Flüsterbetrieb für die Außeneinheit. Reduziert den Schalldruckpegel um bis zu 3 dB(A)



Inneneinheit mit auswaschbaren Nylon-, Polyphenol- und Langzeit-Ionen-Filtern. Filter-Alarm-Anzeige auf Kabel-Fernbedienung oder LED der Inneneinheit

Design-Wandmodelle

Formschön, leise und unauffällig



Systemlösungen für Raumklima

FUJITSU

Design-Wandmodelle

Die Design-Wandmodelle ASYG LUCA fallen in erster Linie dadurch auf, dass sie im Raum kaum auffallen. Durch den dezenten Farbton RAL 9016 (verkehrsweiß) und die flache Bauweise integriert sich die Klima-Inneneinheit auch bestens in gehobenes Ambiente. Zudem sind die Betriebsgeräusche so gering, dass Sie Ihr Wohlfühlklima ganz ohne „Nebenwirkungen“ genießen können. Dafür sorgt unter anderem der innovative „Flüstermodus“. Aber auch zahlreiche weitere Funktionen machen die Geräte-Serie ASYG LUCA zu einem Highlight im Fujitsu Produktprogramm. Selbstverständlich bieten die Design-Wandmodelle **hervorragende Energieeffizienzwerte**, egal ob beim Kühlen oder Heizen!

„Flüstermodus“

Die Geräuschbelastung in unserem Alltag spielt eine nicht zu unterschätzende Rolle. So sollte z. B. im Wohnraum die Geräusentwicklung durch Klimageräte den im Haus schon vorhandenen Geräuschpegel nicht erhöhen.

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 Außeneinheit herunter, da durch die niedrigeren Außentemperaturen in der Nacht nur ein geringer Teil der maximalen Leistung benötigt wird. So können auch Ihre Nachbarn ungestört schlafen.

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 einen hohen Komfort bei sparsamem Verbrauch bedeutet.

Nicht nur in der Übergangszeit zeigen Klima-Wärmepumpen hervorragende Wirkungsgrade. Auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen (z. B. im Winter) heizt ein Fujitsu-Gerät 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.

Durch den dezenten Farbton RAL 9016 (verkehrsweiß) und die flache Bauweise integriert sich die Design-Wandmodelle ASYG LUCA form-schön und unauffällig auch in gehobenes Wohnambiente.



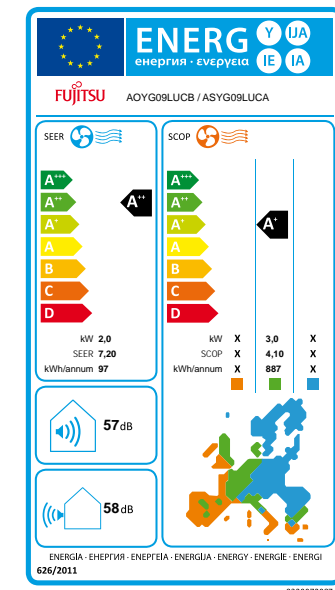
Im „Flüstermodus“ sind die ohnehin sehr leisen Design-Wandmodelle fast nicht mehr zu hören.



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



Der Auskühlschutz bietet in Wintergärten eine ideale Überwinterungstemperatur für Pflanzen und reduziert Wärmeverluste im Haus.



Energieeffizienzlabel der Klasse A++. Die Design-Wandmodelle sind bis zu 39 % besser als die erforderlichen Grenzwerte für Klasse A.

Besser als Energieeffizienzklasse A

Energieeffizienzklassen kennen Sie bereits von Kühlschränken, Waschmaschinen und anderen Haushaltgeräten. Klimageräte nutzen unterschiedliche Energie-niveaus und können dadurch ein Vielfaches der eingesetzten Energie, also der Stromaufnahme, als Kühlleistung zur Verfügung stellen. Beleg für den energie-sparenden Betrieb ist die Klassifizierung. Die meisten Fujitsu Klimageräte sind mindestens mit der Energieeffizienzklasse A+ ausgezeichnet. Die SEER und SCOP-Werte vieler Fujitsu Geräte sind um bis zu 67 % besser als die erforderlichen Grenzwerte für Energieeffizienzklasse A.

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 mehr 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. Durch die innovative V-PAM-Technologie wird eine Energieersparnis von bis zu 54 % gegenüber herkömmlichen Klimageräten der selben Leistungsklasse erreicht.

Infrarot-Fernbedienung mit neuen Funktionen

Mit der Infrarot-Fernbedienung ist, neben den bekannten Timer-Funktionen wie Sleep- oder Programmtimer, auch ein Wochentimer aktivierbar. Die Ein- bzw. Ausschaltzeiten der Anlage können nun für die ganze Woche vorprogrammiert und müssen nicht jeden Tag neu eingegeben werden.

Mit der optionalen Kabel- oder Komfort-Fernbedienung ist der Wochentimer mit einer Temperaturanhebung bzw. -absenkung kombinierbar. Auf diese Weise sparen Sie zu bestimmten Zeiten der Woche, wie am Wochenende oder nachts, nochmals Energie ein.



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

Technische Daten



Inneneinheit		ASYG 07LUCA	ASYG 09LUCA	ASYG 12LUCA	ASYG 14LUCA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,5 - 2,0 - 3,0	0,5 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,0
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,5 - 3,0 - 4,0	0,5 - 3,2 - 4,2	0,9 - 4,0 - 5,6	0,9 - 5,4 - 6,0
Schalldruckpegel 1)	dB(A)	21-38	21-42	21-43	25-45
Schalleistungspegel max. 3)	dB(A)	57	59	60	60
Abmessungen (HxWxGeofne/B/T)	mm	282/337/870/185	282/337/870/185	282/337/870/185	282/337/870/185
IR-Fernbedienung		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung (optional)	Art.-Nr.	2558720	2558720	2558720	2558720
Komfort-Kabel-Fernbedienung (optional)	Art.-Nr.	2571833	2571833	2571833	2571833

Außeneinheit		AOYG 07LUCA	AOYG 09LUCB	AOYG 12LUC	AOYG 14LUC
Energieeffizienzklasse Kühlen 2)		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen 2)		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	7,20	7,10	7,05	6,78
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,10	4,10	4,00	4,00
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen	kWh/a	97	123	174	217
Energieverbrauch pro Jahr Heizen	kWh/a	887	956	1.363	1.677
Schalldruckpegel (max.) 1) Kühlen/Heizen	dB(A)	46	48	50	50
Schalleistungspegel max. 3)	dB(A)	58	60	65	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Nennleistungsaufnahme Kühlen	W	460	555	905	1.235
Abmessungen (H/B/T)	mm	540/660/290	540/660/290	540/790/290	540/790/290

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

Firma: _____

FUJITSU

FUJITSU

FUJITSU