

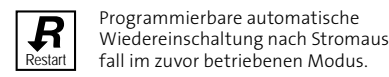


## HIGH-END-WANDMODELLE

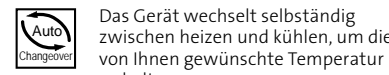
Technologie und Design



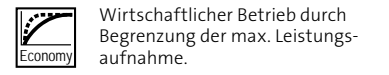
Die Funktionen auf einen Blick:



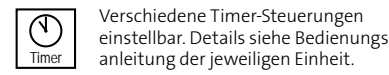
Programmierbare automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall im zuvor betriebenen Modus.



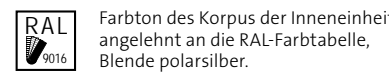
Das Gerät wechselt selbständig zwischen heizen und kühlen, um die von Ihnen gewünschte Temperatur zu halten.



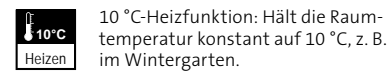
Wirtschaftlicher Betrieb durch Begrenzung der max. Leistungsaufnahme.



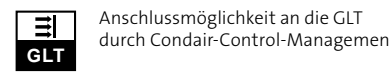
Verschiedene Timer-Steuern einstellbar. Details siehe Bedienungsanleitung der jeweiligen Einheit.



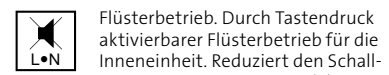
Farbton des Korpus der Inneneinheit angelehnt an die RAL-Farbtabelle, Blende polarsilber.



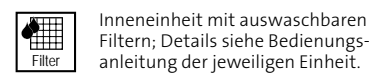
10 °C-Heizfunktion: Hält die Raumtemperatur konstant auf 10 °C, z. B. im Wintergarten.



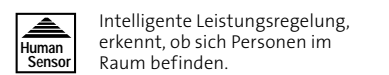
Anschlussmöglichkeit an die GLT durch Condair-Control-Management.



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



Inneneinheit mit auswaschbaren Filtern; Details siehe Bedienungsanleitung der jeweiligen Einheit.



Intelligente Leistungsregelung erkennt, ob sich Personen im Raum befinden.

## HIGH-END-WANDMODELLE

**Technologie trifft Design**  
Edel und forschön integrieren sich die High-End-Inverter ASYG LTCA auch in gehobenes Ambiente. Mit einer Tiefe von gerade mal 185 mm gehören Sie zu den flachsten Wandmodellen überhaupt. Trotz der geringen Geräteabmessungen sind die Betriebsgeräusche so gering, dass Sie Ihr Wohlfühlklima ganz ohne „Nebenwirkungen“ genießen können. Highlights der LTCA-Wandmodelle sind z. B. der integrierte Bewegungssensor, die automatisch öffnende bzw. schließende Blende, die außergewöhnlich hohe Energieeffizienz und die komfortable Bedienung via Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung.

Die speziell für den Heizbetrieb optimierte Geräteserie erreicht sogar noch bei -7 °C Außentemperatur höchste Effizienzwerte. Der leistungsstarke Heizbetrieb ist bis -20 °C möglich. Die Energieeffizienz ist um bis zu 48 % besser als für die Energieeffizienzklasse A gefordert. Durch die Inverter-Regelung mit I-PAM-Technologie können bis zu 54 % Strom gegenüber Nicht-Invertergeräten gespart werden. Damit ist Klimatisierung nicht nur komfortabel, sondern auch wirtschaftlich. Der eingebaute Bewegungs-



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

sensor steigert die Energieeffizienz noch zusätzlich: Es wird nur dann die volle Leistung des Gerätes gefordert, wenn sich Personen im Raum befinden. Das spart eine Menge Energie und Kosten! Im gesondert einstellbaren „Flüstermodus“ wird der Geräuschpegel der Außeneinheit um bis zu 3 dB(A) reduziert. Somit laufen sowohl Innen- als auch Außeneinheit nahezu geräuschlos.

**Komfortable Bedienbarkeit**  
Auf der Oberseite der schmalen Infrarot-Fernbedienung sind nur die wichtigsten 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. Mit der Powerful-Taste erreichen Sie im Nu Ihre Wunschtemperatur, da der Raum besonders schnell aufgeheizt bzw. abgekühlt wird. Die 10 °C Heizfunktion vermindert ein zu starkes Auskühlen des Raumes.

Mit der optionalen Kabel-Fernbedienung können Sie den Wochentimer mit einer Temperaturanhebung bzw. -absenkung kombinieren, um zu bestimmten Zeiten, wie am Wochenende oder Nachts, Energie einzusparen.

**Filtersystem für saubere, bessere Luft**  
Die High-End-Wandmodelle verfügen über spezielle Luftfilter und sorgen mittels Polyphenol- und Langzeit-Ionen-Filter für gute Luft. Die auswaschbaren Filter halten Keime, Gerüche (z. B. Zigarettenrauch) und Bakterien wirkungsvoll zurück.



Eine 30-köpfige Fachjury vergab den Fujitsu-Wandmodellen ASYG-LTCA und -LUCA den weltweit etablierten **red dot product design award** für den Bereich Klimageräte. Die Auszeichnung wird am 2. Juli 2012 bei der offiziellen red dot gala in Essen verliehen. Im Anschluss sind die Design-Sieger bis zum 29. Juli 2012 im red dot design museum zu sehen.

Die Fujitsu Design- und High-End-Wandmodelle ASYG-LTCA und -LUCA wurden in allen geprüften Kategorien mit dem **iF design award** 2012 ausgezeichnet und konnten sich unter 4.322 Einreichungen aus 48 Ländern durchsetzen. Der iF design award ist eine international maßgebliche Auszeichnung der International Forum Design GmbH mit Sitz in Hannover.



Die Blende öffnet automatisch bei eingeschaltetem Gerät und gibt den breiten Luftausblasbereich frei.



IR-Fernbedienung in preisgekröntem Design.

## TECHNISCHE DATEN



Inneneinheit		ASYG 09LTCA	ASYG 12LTCA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,5 - <b>2,6</b> - 3,7	0,9 - <b>3,5</b> - 4,3
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,5 - <b>3,2</b> - 6,1	0,9 - <b>4,0</b> - 6,7
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)	21-42	21-43
Abmessungen (H/Hgeöffnet/B/T)	mm	282/337/870/185	282/337/870/185
IR-Fernbedienung		inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung (optional)		2558720	2558720

Außeneinheit		AOYG 09LTC	AOYG 12LTC
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2), 3)</sup>		A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2), 3)</sup>		A++	A++
Energieeffizienzgröße Kühlen <sup>3)</sup>	SEER	8,50	8,50
Energieeffizienzgröße Heizen <sup>3)</sup>	SCOP	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	103/912	144/1.217
Schalldruckpegel (max.) <sup>3)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	48/50	49/51
Schallleistungspegel max. <sup>3)</sup>	dB(A)	63	64
Spannungsversorgung	V	230	230
Nennleistungsaufnahme	W	530	850
Abmessungen (H/B/T)	mm	540/790/290	620/790/298

<sup>1)</sup> Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand <sup>2)</sup> A+++ bis G, A+++-niedrigster Verbrauch, G-höchster Verbrauch <sup>3)</sup> Angaben nach EU-Verordnung 626/2011

Klimafachmann/Firma:



FUJITSU