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)

Technikraumeignung. 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.

GOOD DESIGN

KOMPAKT-WANDMODELLE

Technologie für Komfort und Wirtschaftlichkeit

FUJITSU

KOMPAKT-WANDMODELLE R32

Die Modelle ASEH KMCG 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". Der weiße Gerätekorpus passt perfekt zur Wandfarbe der Räume.

„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 Außeneinheit herunter und reduziert damit auch dort die Geräusche.

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.

Auskühlschutz: die 10 °C-Heizfunktion
Um ein zu starkes Auskühlen wenig genutzter Räume zu vermeiden, kann durch den Auskühlschutz die Raumtemperatur auf circa 10 °C gehalten werden. Ferienhäuser und Hobbyzimmer erwärmen sich dann 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, zum anderen bieten Sie Ihren Pflanzen eine ideale Überwinterungstemperatur.

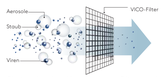
Ganz einfach: WLAN und Bus-Anbindung
Die KMCG-Wandmodelle lassen sich leicht in z. B. in KNX und Modbus integrieren (Option). Besonders einfach gelingt die WLAN-Verbindung: Das integrierte WiFi-Modul ist unsichtbar im Wandmodell platziert. Einfach mit dem WLAN verbinden - fertig.

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.

Im „Flüstermodus" sind die ohnehin sehr leisen KMCG-Wandmodelle kaum noch zu hören.

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

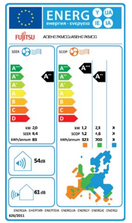
Die 10 °C-Heizfunktion verhindert das Auskühlen von Wintergärten.



Clustergebundene Viren werden im Filter zurückgehalten und durch die Silberionen- und Grapefruit-Polyphenol-Beschichtung abgetötet.

VICO FILTER (Optional)

FUJITSU



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

Wi Fi INSIDE

Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert

GOOD DESIGN

Die Fujitsu Wandmodelle ASYG KMCF-Geräte erhielten 2021 den Good Design Award. Die Auszeichnung bewertet unter anderem auch die Bedienbarkeit, das Entwicklungskonzept sowie funktionelle und technische Innovation aus Anwendersicht.

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

Besser als Energieeffizienzklasse A
Klimageräte nutzen unterschiedliche Energieniveaus und stellen dadurch ein Vielfaches der eingesetzten elektrischen Energie als Kühl- oder Heizleistung zur Verfügung. 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.

Sämtliche Motoren der Fujitsu Klimageräte sind Gleichspannungsmotoren und werden durch einen Inverter in der Drehzahl und somit in der Leistung geregelt. Brummgeräusche treten hier nicht auf. Der Inverter regelt die Motoren 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 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 ein-zusparen.

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

FUJITSU

TECHNISCHE DATEN

Kompakt-Wandmodelle ASEH		07KMCG	09KMCG	12KMCG	14KMCG
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
Schallleistungspegel 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.	m^3/h	650	700	700	770
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8

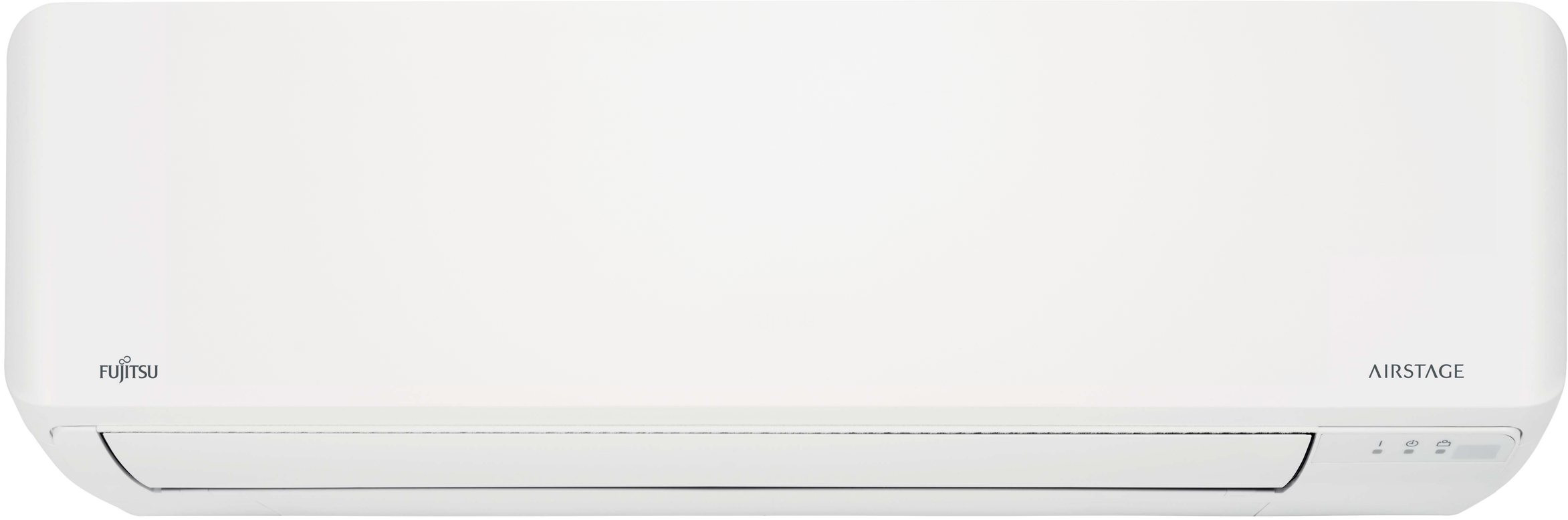
Außeneinheiten AOEH		07KMCG	09KMCG	12KMCG	14KMCG
Energieeffizienzklasse Kühlen [2]		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen [2]		A++	A++	A++	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,40	8,40	7,70	7,10
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,60	4,60	4,60	4,10
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	83/700	104/730	155/761	207/1.366
Schalldruckpegel (max.) [1] Kühlen/Heizen	dB(A)	43/45 [4]	43/43 [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	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 [5]	°C	-10 (-20) [6] bis 50	-10 (-20) [6] bis 50	-10 (-20) [6] bis 50	-10 (-20) [6] bis 50
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m^3/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
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)	$kgCO_2eq$	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:

© 04.2021 Systemair Germany GmbH | Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Der Inhalt entspricht dem Stand der Drucklegung.

FUJITSU



ASEH KMCG,
Kompakt-Wandmodell Darstellung 1:1