

Dual Stream-Wandmodelle

Hightech-Komfortklima mit zusätzlichem Luftstrom



Systemlösungen für Raumklima



FUJITSU

Dual Stream-Wandmodelle

Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A+++
- SEER bis 8,50
- Dual Stream-Technologie
- Automatische Filterreinigung
- Elektrostatischer Plasmafilter
- WiFi-Schnittstelle serienmäßig
- Integrierter Präsenzmelder
- Antibakterieller Wärmetauscher
- Aktivierbarer Flüstermodus
- Auskühlschutz durch 10 °C Heizfunktion

Fernbedienungen

- ⊗ IR-Fernbedienung AR-REP 1E inklusive



- ⊗ WiFi-Schnittstelle UTZ-TFSXZ2 inklusive



Die Fujitsu Dual Stream-Klimageräte sind die ersten Wandmodelle mit Primär- und Sekundärluftstrom. Außerdem überzeugen die Geräte durch weitere technische Highlights wie besondere Luftfilter und das umweltfreundliche **Kältemittel R32**.

Dualer Luftstrom

Unter der Dual Stream-Technologie versteht man das Vermischen von konditionierter Luft (primär) und nicht konditionierter Luft (sekundär) durch zusätzliche, individuell einstellbare Umluftgebläse am Klimagerät.

Im **Kühlbetrieb** verhindert der Umluftstrom das Anblasen von Personen mit kalter Luft bei gleichzeitig hoher Luftwurfweite. Im **Heizbetrieb** wird die großflächige Erwärmung des Fußbodens unterstützt und sorgt so für angenehm warme Füße in der kühleren Jahreszeit.



Dual Stream verhindert ein Anblasen mit kalter Luft



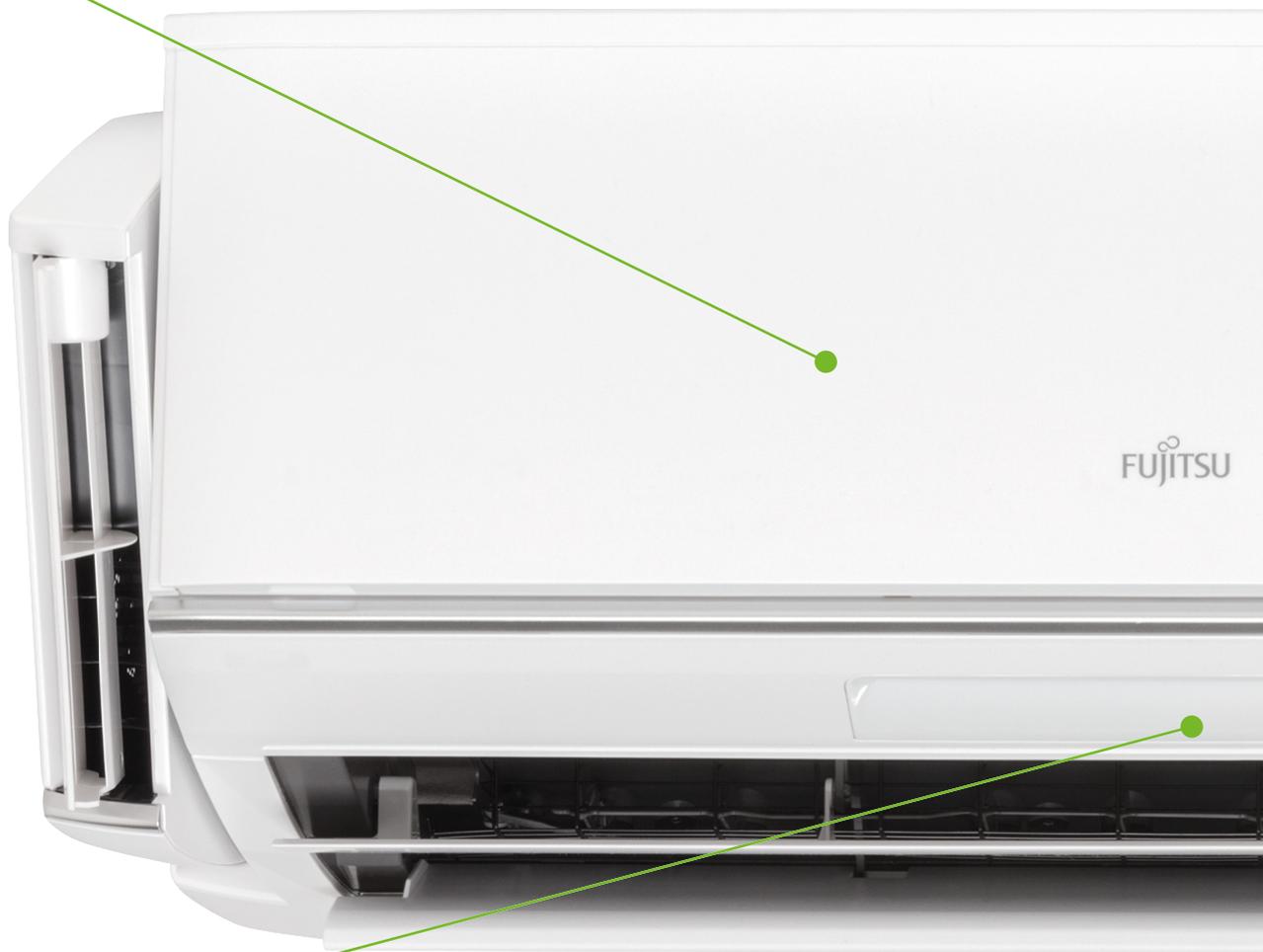
Warme Füße im Winter durch Dual Stream



Richtungsweisend setzt Fujitsu bereits weit vor der gesetzlichen Pflicht auf das umweltfreundliche Kältemittel R32. Mit hoher thermischer Leistung und dem sehr geringen Treibhauspotential leistet R32 einen großen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

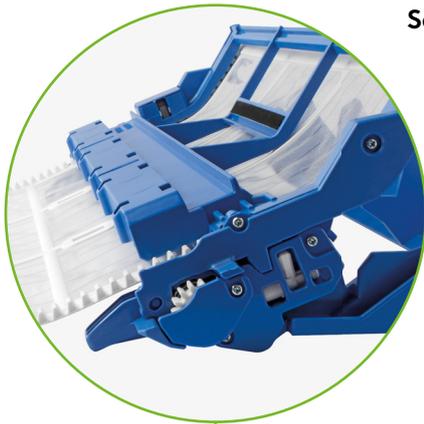
Integrierte WiFi-Schnittstelle

Die serienmäßige WiFi-Schnittstelle zur Fernbedienung des Klimagerätes per Internet oder Heimnetzwerk über ein Mobilgerät wie Smartphone oder Tablet.



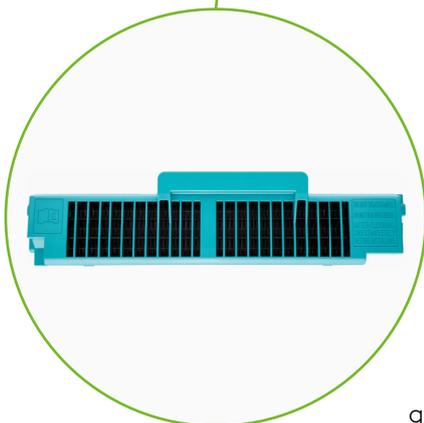
Serienmäßiger Präsenzmelder für noch mehr Effizienz

Der serienmäßige Präsenzmelder steigert die Effizienz der Geräte noch weiter: die volle Leistung wird nur dann abgerufen, wenn sich auch Personen im Raum befinden.



Selbstreinigende Filter

Die automatische Filterreinigung sorgt für saubere Luftfilter und durchgehend effiziente und leistungsfähige Wärmetauscher. Das spart gerade in stark staubbelasteten Umgebungen (z. B. durch Textilien oder Kartonagen) bis zu 50 % der Betriebskosten.



Elektrostatischer Plasmafilter

Ein elektronischer Plasmafilter sorgt für saubere und pollenfreie Luft. Die durchströmende Luft wird elektrostatisch aufgeladen, wodurch sich die Partikel von Feinstaub oder Allergieauslösern miteinander verbinden und ausgefiltert werden. Gerade für Hausstauballergiker oder Heuschnupfen-geplagte eine Wohltat.



(Erläuterungen siehe Rückseite)



Dual Stream-Wandmodelle ASYG		09KXCA	12KXCA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,6 - 2,5 - 3,5	0,6 - 3,4 - 5,3
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,6 - 3,6 - 7,1	0,6 - 5,0 - 9,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	28-46	28-46
Schalleistungspegel max. ⁴⁾	dB(A)	58	58
Abmessungen (H/B/T)	mm	293/786/378	293/786/378
Gewicht	kg	20	20
Luftumwälzung max.	m ³ /h	670	670
Ø Kondensatleitung	mm	16	16
Artikel-Nr. Inneneinheit		2604414	2604422



Außeneinheiten AOYG		09KXCA	12KXCA
Energieeffizienzklasse Kühlen ^{2), 4)}		A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Heizen ^{2), 4)}		A+++	A+++
Energieeffizienzgröße Kühlen ⁴⁾	SEER	8,50	8,50
Energieeffizienzgröße Heizen ⁴⁾	SCOP	5,10	5,10
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	103/934	140/961
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	37/38 ⁵⁾	41/40 ⁵⁾
Schalleistungspegel max. ⁴⁾	dB(A)	53	57
Spannungsversorgung	V	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	16
Nennleistungsaufnahme	W	460	670
Abmessungen (H/B/T)	mm	704/820/315	704/820/315
Gewicht	kg	41	41
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-10 bis 43	-10 bis 43
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.975	2.230
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	15/10	15/10
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15
Kältemittel/GWP	kgCO ₂ eq.	R32/675	R32/675
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2558674	2558674
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481
Montage- und Betriebsanleitung	Art.-Nr.	2603932	2603932
Artikel-Nr. Außeneinheit		2604415	2604423
Artikel-Nr. komplettes Set		2604416	2604424

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) Angaben nach EU-Verordnung 626/2011 5) Im Flüstermodus, ansonsten zzgl. 3 dB(A) *) Optional

Zeichenerklärung



Komplexe Schwingbewegungen der Luftleitlamellen ermöglichen gleichzeitig eine horizontale und vertikale Luftverteilung.



Verschiedene Timer-Steuerungen einstellbar. Details siehe folgende Piktogramme bzw. die Bedienungsanleitung.



Zur Energieeinsparung regelt der Mikroprozessor die Leistung in mehreren Stufen ab.



Schaltuhr zur Auswahl von vier verschiedenen Schaltmöglichkeiten.



Verschiedene Ein- und Ausschaltzeiten für jeden Tag einstellbar.



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.



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



Inneneinheit mit auswaschbaren Filtern; Details siehe folgende Piktogramme bzw. Bedienungsanleitung.



Filter-Alarm-Anzeige auf LED der Inneneinheit.



Elektrostatischer Filter beseitigt Keime, Viren und Bakterien. Reduziert die Belastung durch Feinstaub und Allergieauslöser.



Automatische Filterreinigung mit einstellbarem Zeitintervall. Erhält die Leistungsfähigkeit der Klimaanlage in stark staubbelasteten Räumen.



Intelligente Leistungsregelung. Erkennt, ob sich Personen im Raum befinden. Nur dann wird die volle Leistung des Gerätes gefordert.

Firma: