

FUJITSU



**WANDMODELLE**

2021/2022



**Swegon** 

# Warum mit Fujitsu klimatisieren?

Klimageräte von Fujitsu steigern die Leistungsfähigkeit und das körperliche Wohlbefinden. Die Heizfunktion sorgt auch ganzjährig für ein angenehmes, komfortables Wohlfühlklima. Die Wärmepumpentechnik spart dabei noch jede Menge Energie und Geld. Viele Argumente

und Auszeichnungen sprechen für Fujitsu-Klimalösungen. Ob renommierte Designpreise, umweltfreundliche Kältemittel oder auswaschbare, langlebige Filter, um nur ein paar zu nennen. **Inverterregelung ist bei allen Fujitsu Geräten selbstverständlich.**

## Ideal für jede Jahreszeit

Ob zu Hause, im Büro oder im Gewerbe, gutes Raumklima sorgt für optimales Wohlbefinden: Im **Sommer** fördern Fujitsu-Klimageräte Konzentration und Leistungsfähigkeit, steigern die Kauflaune im Ladengeschäft und sorgen für entspannten Schlaf in der Nacht. Im **Winter** passt die Wärmepumpenfunktion permanent die Heizleistung und Luftmenge automatisch an die Raumsituation an und minimiert Temperaturschwankungen und spürbare Luftbewegungen. In der **Übergangszeit** bringt Fujitsu schnell die Wärme in den Raum, ganz ohne Vorlaufzeit und unabhängig von einer Zentralheizung.

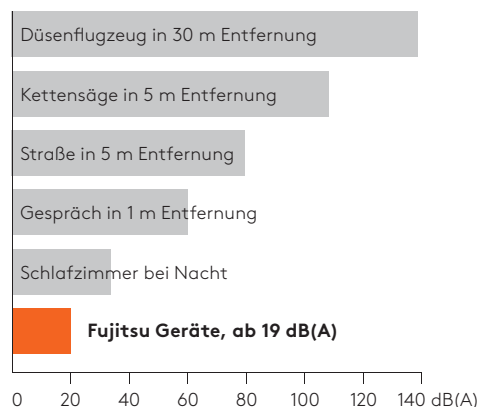
## „Ausgezeichnete“ Qualität

Das vom Fachverband Gebäude-Klima e. V. verliehene **FGK-Qualitätssiegel** bestätigt Swegon Germany besondere Qualitätsstandards bei Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Kundenservice für Fujitsu Raumklimageräte. Hierzu zählen u. a. der Einsatz energieeffizienter Inverter-Technologie und die gesicherte Ersatzteilversorgung in kurzer Zeit. Alle Fujitsu Klimageräte sind durch **Eurovent** zertifiziert. Dem internationalen Prüfprogramm sind weltweit 180 Hersteller freiwillig angeschlossen. Für die Eurovent-Zertifizierung testen 12 europäische Prüflabore in 17 Zertifizierungsprogrammen die Leistungsdaten und die Energieeffizienz von HLK-Geräten. So werden alle relevanten technischen Angaben der Fujitsu Klimageräte bestätigt und können auf der Homepage von Eurovent nachgelesen werden.

## Wohlfühlklima ruhig genießen

Die alltägliche Geräuschbelastung spielt eine große Rolle. Daher sollten Klimageräte den Geräuschpegel nicht merklich erhöhen, vor allem nicht in der Nacht. Moderne Klimawärmepumpen von Fujitsu sind leise und ermöglichen Wohlfühlklima ganz ohne „Nebenwirkungen“. Mit Betriebsgeräuschen ab 19 dB(A) liegen sie sogar unter dem Ruhegeräusch eines leeren Zimmers. Ideal für geräuschempfindliche Räume wie Schlaf- oder Kinderzimmer. Die ebenfalls sehr leisen Außengeräte können bedenkenlos im Stadtkern oder in Mischgebieten eingesetzt werden und lassen auch die Nachbarn ungestört schlafen.

## Geräuschvergleich Schalldruckpegel in dB(A)



## Sanftes Komfortklima

Direkte oder starke Luftbewegungen empfinden die meisten Menschen als unangenehm. Fujitsu Klimageräte passen ihre Leistung daher permanent der Raumtemperatur an, die Differenz zwischen Raum- und Ausblastemperatur ist dadurch sehr gering. Luftgeschwindigkeit und -richtung sind manuell nach Ihren Bedürfnissen regulierbar. In der Automatikfunktion regelt sich die Lüftergeschwindigkeit nach dem optimalen Wohlfühlbereich. Einer schnellen Raumbeheizung ohne lästige Luftbewegung steht somit nichts im Wege.





# Zeichenerklärung



**Standard** bei allen Fujitsu Modellen. Das Gerät regelt den Luftstrom selbsttätig entsprechend der Temperaturdifferenz.



**Standard** bei allen Fujitsu Modellen. Programmierbare automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall im zuvor betriebenen Modus.



**Standard** bei allen Fujitsu Modellen. Das Gerät wechselt selbstständig zwischen Heizen und Kühlen, um die von Ihnen gewünschte Temperatur zu halten.



**Standard** bei allen Fujitsu Modellen mit Kabel-Fernbedienung. Wirtschaftlicher Betrieb durch Begrenzung der max. Leistungsaufnahme mit besonderem Augenmerk auf Energieeffizienz.



Möglichkeit zur Ansteuerung eines externen Zuluftventilators durch einen optionalen Stecker des Comfort-Control-Managements.



Anschlussmöglichkeit für Außenluftzufuhr. Um eine entsprechende Menge Außenluft vorgeheizt oder -gekühlt direkt in den Raum einzubringen.



Anschlussmöglichkeit an die GLT durch Comfort-Control-Management.



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



**Standard** bei Split-Modellen, außer Zwischendeckenmodellen; Auf-/Ab-Luftleitleitlamellen verstellbar, Autoswing-Modus möglich.



Verschiedene Timer-Steuerungen einstellbar. Details siehe folgende Piktogramme bzw. die 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 Design- und High-End-Invertern mit Infrarot-Fernbedienung. Verschiedene Ein- und Ausschaltzeiten für jeden Tag einstellbar.



**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. Nur in Verbindung mit Infrarot-Fernbedienung.



**Standard** bei allen Inverter-Split-Modellen. Zur Energieeinsparung und Geräuschreduktion sind sämtliche Motoren mit wirtschaftlichen Gleichstromantrieben ausgestattet.



Zur einfacheren Beurteilung des Farbtons der Inneneinheit ist dieser an die RAL-Farbtabelle angelehnt.



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



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



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



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Inneneinheiten werden ohne auswaschbaren Nylonfilter ausgeliefert.



Elektrostatistischer 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.



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



**Standard** bei Split-Modellen, außer Zwischendeckenmodellen. Filter-Alarm-Anzeige auf Kabel-Fernbedienung oder LED der Inneneinheit.



**Standard** bei Wandmodellen<sup>1)</sup> und Mini-Truhen. Der Polyphenol-Filter entfernt Staub und Pilzsporen.



**Standard** bei Wandmodellen<sup>1)</sup> und Mini-Truhen. Der Langzeit-Ionen-Filter neutralisiert Gerüche und ist auswaschbar, Standzeit ca. 3 Jahre.



Geräte mit integrierter Kondensatpumpe und Schwimmerschalter. Angegebene Förderhöhe ab Geräteunterkante.



LUFTFILTER

## Luftreinigung Virusneutralisierung



### Nachrüstbar

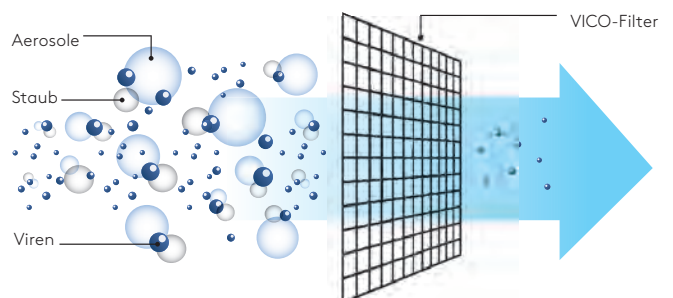
Die VICO-Filter können jederzeit nachgerüstet werden und sind sogar für viele Modelle der Vorgängerserien verfügbar.

### 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 VICO-Filter, möglich sind. Durch den sehr einfachen Aufbau können die Filter in nahezu allen Fujitsu Modellen eingesetzt werden und sind nicht auf die teuren Top-Modelle beschränkt.

### Von der Natur abgeleitetes antimikrobielles Polyphenol-Prinzip

Die Silber- und Grapefruit-Polyphenol-Beschichtung tötet 99 % der Viren im Filter ab. Dies wurde in Versuchsreihen vom „Kitasato Research Center for Environmental Science“ nachgewiesen. Das durch die Katalyse von Silber und Sauerstoff erzeugte Enzym schädigt das Virus und absorbierte Silberionen verhindern die Zellteilung der Viren, wodurch sie abgetötet werden.



Viren, die an ein Cluster gebunden sind, werden im Filter zurückgehalten und durch die Silberionen- und Grapefruit-Polyphenol-Beschichtung abgetötet.

### Lebensdauer und Handhabung

Die Filter haben eine Lebensdauer von 3 Jahren und sind sehr pflegeleicht, da es ausreicht, wenn sie alle 3 Monate ausgewaschen oder abgesaugt werden. Besondere Maßnahmen in der Handhabung sind nicht erforderlich, da die abgefilterten Viren, Bakterien und Pilze abgetötet sind.

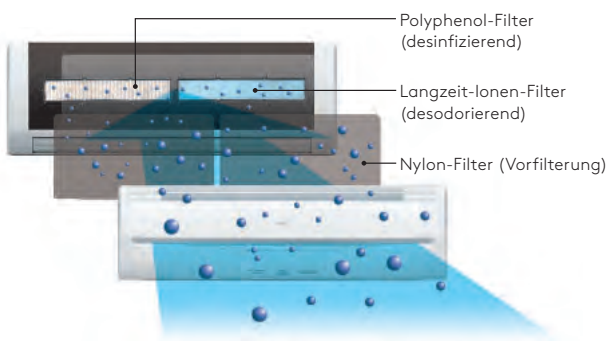
# Wandmodelle ASYG

Fujitsu Wandmodelle lassen sich wegen ihrer kompakten Bauform unauffällig und jederzeit nachträglich im Raum platzieren. Selbstverständlich sind alle Modelle mit den gewohnt komfortablen Highlights ausgestattet, wie z. B. verschiedenen Timer-Programmen, dem Auto-Swing-Modus der Luftleitleitlamellen, einer einfachen 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 unter anderem der innovative Flüstermodus. Durch die Inverter-Drehzahlregelung können bis zu 54 % Strom gegenüber Nicht-Invertern eingespart werden. Damit ist Klimatisierung nicht nur komfortabel, sondern auch wirtschaftlich.

## Filtertechnologie für saubere, bessere Luft

Spezielle, mehrstufige Filtersysteme entfernen einen Großteil der Schadstoffe wie Abgase oder allergieauslösenden Pollenflug aus der Luft.



Besonderes Filtersystem

Durch die ultrafeine, keramikbeschichtete Oberfläche der **Langzeit-Ionen-Filter** wird die Luft elektrostatisch aufgeladen, wodurch es bei Feinstaub zu einer sogenannten Clusterbildung kommt. Die Feinstaubpartikel verbinden sich miteinander und werden ausgefiltert.

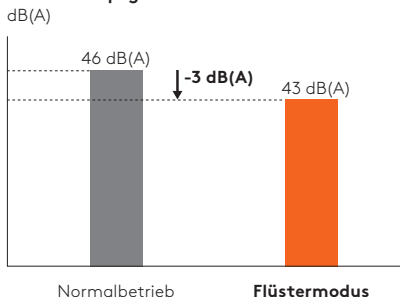
Bakterien und Sporen bleiben an der Filterstruktur der **Polyphenol-Filter** haften und werden durch ein aus

Äpfeln gewonnenes Extrakt abgetötet. Beide Filter erreichen durch regelmäßiges Auswaschen eine Standzeit von bis zu drei Jahren.

## Flüstermodus

Die Geräuschbelastung in unserem Alltag spielt eine nicht zu unterschätzende Rolle. So sollten Klimageräte z. B. im Wohnraum den im Haus vorhandenen Geräuschpegel nicht erhöhen. Wenn es 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 den Flüstermodus, mit dem die meisten Modelle ausgestattet sind.

Schalldruckpegel Außeneinheit



Die Luftzirkulation der Inneneinheit wird stark reduziert, so dass sie kaum mehr hörbar ist. Gleichzeitig fährt die Lüfterleistung an der Außeneinheit herunter, da durch die niedrigen Außentemperaturen in der Nacht nur ein geringer Teil der maximalen Leistung benötigt wird. So können auch Ihre Nachbarn ungestört schlafen.

## Technologie trifft Design

Die Kombination aus technischer Raffinesse und herausragender Produktoptik zeigen die mit mehreren Awards ausgezeichneten Design- Wandmodelle.

Das dreifach prämierte Design findet sich auch in der besonders schmalen Infrarot-Fernbedienung wieder. Auf ihrer Oberfläche sind nur die fünf meist genutzten Tasten angeordnet, alle weiteren befinden sich versteckt unter einem Deckel. Mit dieser Fernbedienung lässt sich auch der Wochen-Timer programmieren und der Flüsterbetrieb aktivieren, wodurch Innen- und Außeneinheit nahezu geräuschlos laufen.



# Basic-Wandmodelle eco

## Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A++
- SEER bis 7,20
- **Plug & Play WiFi-Schnittstelle** (optional)
- Verschiedene Timer-Funktionen
- Geringer Geräuschpegel ab 22 dB (A)
- Besonders kompakte Geräteabmessungen

## Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-RCE 1E **(inklusive)**



Fujitsu Basic-Wandmodelle eco überzeugen durch den Betrieb mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 und durch bemerkenswert kompakte Abmessungen. Trotz Kühlleistungen bis 7,1 kW bleiben die Gehäuseabmessungen sogar deutlich schmaler als ein Türstock, über dem sie unauffällig Platz finden.

Durch den geringen Platzbedarf und das echt weiße Kunststoffgehäuse lassen sie sich nahezu überall unauffällig installieren. Ideal zur nachträglichen Klimatisierung bereits fertig eingerichteter Zimmer.

### WiFi-Modul mit USB-Anschluss

Das optionale WiFi-Modul für Modelle KPCA mit USB-Steckverbindung ist sekundenschnell und unsichtbar in der Inneneinheit platziert. So einfach wie das Einstecken eines USB-Sticks in den PC. Kein separates Montieren, kein zusätzliches Verkabeln, einfach in den USB-Port der Inneneinheit einstecken – fertig.



Kinderleichte WLAN-Anbindung per WiFi-Modul

### Einfach gutes Klima

Mit der neuen Basislinie bietet Fujitsu eine Geräteserie, um ganz „einfach“ für gutes Raumklima bei Ihnen zu sorgen. Nicht mehr, aber auch nicht weniger. Es sind zwar keine Kabel-Fernbedienungen anschließbar und es können keine Betriebs- und Störmeldungen ausgelesen werden, aber gerade das macht die Basic-Serie unschlagbar preiswert.

### Individuelles Zubehör

Halterung für Infrarot-Fernbed. UTY-RXLA  
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXF2 (nur KPCA)

### Art.-Nr.

2608878  
2613201





(siehe S. 4)



| Basic-Wandmodelle eco ASYG     |                   | 07KPCA                 | 09KPCA                 | 12KPCA                 | 18KLCA                 | 24KLCA                 |
|--------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kühlleistung (min-nenn-max)    | kW                | 0,9 - <b>2,0</b> - 2,8 | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,0 | 0,9 - <b>3,4</b> - 3,7 | 0,9 - <b>5,2</b> - 5,5 | 0,9 - <b>7,1</b> - 7,7 |
| Heizleistung (min-nenn-max)    | kW                | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,4 | 0,9 - <b>2,8</b> - 3,8 | 0,9 - <b>3,8</b> - 4,8 | 0,6 - <b>6,3</b> - 6,6 | 0,9 - <b>8,0</b> - 9,0 |
| Schalldruckpegel <sup>1)</sup> | dB(A)             | 22-45                  | 22-45                  | 22-46                  | 35-47                  | 33-51                  |
| Schalleistungspegel max.       | dB(A)             | 57                     | 58                     | 59                     | 60                     | 64                     |
| Abmessungen (H/B/T)            | mm                | 270/784/224            | 270/784/224            | 270/784/224            | 293/790/249            | 293/790/249            |
| Gewicht                        | kg                | 8,0                    | 8,0                    | 8,0                    | 9,5                    | 10                     |
| Luftumwälzung max.             | m <sup>3</sup> /h | 580                    | 580                    | 630                    | 865                    | 1.040                  |
| Ø Kondensatleitung innen       | mm                | 11,8                   | 11,8                   | 11,8                   | 13,8                   | 13,8                   |
| Artikel-Nr. Inneneinheit       |                   | 2611686                | 2611692                | 2611695                | 2607854                | 2607856                |



| Außeneinheiten AOYG                                 |                       | 07KPCA          | 09KPCA          | 12KPCA          | 18KLCA          | 24KLCA          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>         |                       | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> |
| Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>         |                       | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  |
| Energieeffizienzgröße Kühlen                        | SEER                  | 6,70            | 6,70            | 6,30            | 7,20            | 7,10            |
| Energieeffizienzgröße Heizen                        | SCOP                  | 4,00            | 4,00            | 4,10            | 4,30            | 4,00            |
| Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen             | kWh/a                 | 104/769         | 131/840         | 189/853         | 253/1.563       | 350/2.485       |
| Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen | dB(A)                 | 45/46           | 47/47           | 49/51           | 50/56           | 55/57           |
| Schalleistungspegel max.                            | dB(A)                 | 57              | 59              | 62              | 61              | 65              |
| Spannungsversorgung                                 | V                     | 230             | 230             | 230             | 230             | 230             |
| Empfohlene Absicherung                              | A                     | 10              | 10              | 10              | 16              | 16              |
| Nennleistungsaufnahme                               | W                     | 480             | 710             | 1.000           | 1.685           | 2.420           |
| Abmessungen (H/B/T)                                 | mm                    | 541/663/290     | 541/663/290     | 541/663/290     | 542/799/290     | 632/799/290     |
| Gewicht                                             | kg                    | 23              | 23              | 25              | 33              | 38              |
| Zulässige Außentemperatur Kühlen <sup>3)</sup>      | °C                    | -10 bis 46      | -10 bis 46      | -10 bis 46      | -10 bis 46      | -10 bis 46      |
| Zulässige Außentemperatur Heizen                    | °C                    | -15 bis 24      | -15 bis 24      | -15 bis 24      | -15 bis 24      | -15 bis 24      |
| Luftumwälzung max.                                  | m <sup>3</sup> /h     | 1.650           | 1.650           | 1.700           | 1.830           | 2.885           |
| Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung                      | mm                    | 6,35/9,52       | 6,35/9,52       | 6,35/9,52       | 6,35/9,52       | 6,35/12,70      |
| Max. Leitungslänge/Höhendifferenz                   | m                     | 20/15           | 20/15           | 20/15           | 25/20           | 30/25           |
| Rohrleitungsvorfüllung bis                          | m                     | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              |
| GWP (Kältemittel R32)                               | kgCO <sub>2</sub> eq. | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             |
| GWP gesamt (Füllmenge in kg)                        | kgCO <sub>2</sub> eq. | 371 (0,55)      | 371 (0,55)      | 398 (0,59)      | 574 (0,85)      | 743 (1,10)      |
| Optionale Umweltschutzwanne                         | Art.-Nr.              | 2612913         | 2612913         | 2612913         | 2612913         | 2612913         |
| Optionaler Reparaturschalter                        | Art.-Nr.              | 2577481         | 2577481         | 2577481         | 2577481         | 2577481         |
| Artikel-Nr. Außeneinheit                            |                       | 2611717         | 2611723         | 2611726         | 2617532         | 2617533         |

|                            |  |         |         |         |         |         |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Artikel-Nr. komplettes Set |  | 2612764 | 2612765 | 2612766 | 2608866 | 2608867 |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|

# Kompakt-Wandmodelle eco

## Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A++
- SEER bis 7,40
- Aktivierbarer Flüstermodus über Fernbedienung
- Verschiedene Timer-Funktionen, auch Wochentimer
- Geringer Geräuschpegel ab 20 dB (A)
- Inklusive Zusatzfilter
- Auskühlschutz durch 10 °C Heizfunktion

## Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-REB 1E **(inklusive)**



- **optional:**

Kabel-Fernbedienung (Set) UTY-RNNYM  
Art.-Nr. 2612895



- **optional:**

Komfort-Fernbedienung (Set) UTY-RVNYM  
Art.-Nr. 2613200



Das mit dem „Good Design Award“ ausgezeichnete Design der Kompakt-Wandmodelle eco besticht vor allem durch seine Schlichtheit. Auf unnötige Verzierungen oder sichtbare Lufteinlässe wird bei dieser mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 betriebenen Geräteserie vollständig verzichtet. Dabei bleibt das Gerät mit einem Geräuschpegel ab 20 dB(A) sehr leise.

### Komfort für Mensch und Umwelt

Die besonders groß dimensionierte Luftleitlamelle sorgt für einen horizontalen Luftaustritt aus dem Gerät. Lästige Zugserscheinungen durch einen nach unten gerichteten Luftstrom gehören der Vergangenheit an.

### Interaktive Steuerungen

Externes Ein-/Ausschalten z. B. über eine GLT und die Ausgabe von verschiedenen Betriebs- und Störmeldungen sind möglich. Nutzbar werden die Funktionen durch die Installation des Kommunikations-Sets.

Mit der optionalen WiFi-Schnittstelle ist die interaktive Steuerung per Tablet oder Mobiltelefon über das Internet kinderleicht. Es können verschiedene Kabel-Fernbedienungen angeschlossen werden, um z. B. erweiterte Timerfunktionen zu nutzen und die Klimaanlage noch komfortabler zu bedienen.

### Individuelles Zubehör

|                                      | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|----------|
| Kommunikations-Set UTY-TWBXF2        | 2617656  |
| Netzteil DCV 12                      | 2553635  |
| KNX-Schnittstelle UTY-VKSX           | 2605825  |
| Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX        | 2600850  |
| WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXW1        | 2607023  |
| Aktive Winterregelung AWR 39K (lose) | 2575164  |
| VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)      | 2625068  |





(siehe S. 4)



| Kompakt-Wandmodelle eco ASYG   |  |                   | 07KMCC                 | 09KMCC                 | 12KMCC                 | 14KMCC                 |
|--------------------------------|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kühlleistung (min-nenn-max)    |  | kW                | 0,9 - <b>2,0</b> - 3,0 | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,2 | 0,9 - <b>3,4</b> - 3,9 | 0,9 - <b>4,2</b> - 4,4 |
| Heizleistung (min-nenn-max)    |  | kW                | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,4 | 0,9 - <b>2,8</b> - 4,0 | 0,9 - <b>4,0</b> - 5,3 | 0,9 - <b>5,4</b> - 6,0 |
| Schalldruckpegel <sup>1)</sup> |  | dB(A)             | 20-38                  | 20-40                  | 20-40                  | 20-43                  |
| Schalleistungspegel 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 <sup>3</sup> /h | 650                    | 700                    | 700                    | 770                    |
| Ø Kondensatleitung innen       |  | mm                | 11,8                   | 11,8                   | 11,8                   | 11,8                   |
| Artikel-Nr. Inneneinheit       |  |                   | 2617639                | 2617640                | 2617641                | 2617642                |



| Außeneinheiten AOYG                                 |                       |  | 07KMCC                         | 09KMCC                         | 12KMCC                         | 14KMCC                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>         |                       |  | A++                            | A++                            | A++                            | A++                            |
| Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>         |                       |  | A+                             | A+                             | A+                             | A+                             |
| Energieeffizienzgröße Kühlen                        | SEER                  |  | 7,40                           | 7,40                           | 7,30                           | 6,90                           |
| Energieeffizienzgröße Heizen                        | SCOP                  |  | 4,10                           | 4,10                           | 4,40                           | 4,10                           |
| Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen             | kWh/a                 |  | 95/785                         | 118/819                        | 163/795                        | 213/1.367                      |
| Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen | dB(A)                 |  | 43/43 <sup>4)</sup>            | 43/43 <sup>4)</sup>            | 47/47 <sup>4)</sup>            | 47/47 <sup>4)</sup>            |
| Schalleistungspegel max.                            | dB(A)                 |  | 61                             | 61                             | 65                             | 65                             |
| Spannungsversorgung                                 | V                     |  | 230                            | 230                            | 230                            | 230                            |
| Empfohlene Absicherung                              | A                     |  | 10                             | 10                             | 10                             | 10                             |
| Nennleistungsaufnahme                               | W                     |  | 450                            | 630                            | 935                            | 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 <sup>3)</sup>      | °C                    |  | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 |
| Zulässige Außentemperatur Heizen                    | °C                    |  | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     |
| Luftumwälzung max.                                  | m <sup>3</sup> /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                             |
| GWP (Kältemittel R32)                               | kgCO <sub>2</sub> eq. |  | 675                            | 675                            | 675                            | 675                            |
| GWP gesamt (Füllmenge in kg)                        | kgCO <sub>2</sub> eq. |  | 405 (0,60)                     | 405 (0,60)                     | 473 (0,70)                     | 574 (0,85)                     |
| Optionale Umweltschutzwanne                         | Art.-Nr.              |  | 2612913                        | 2612913                        | 2612913                        | 2612913                        |
| Optionaler Reparaturschalter                        | Art.-Nr.              |  | 2577481                        | 2577481                        | 2577481                        | 2577481                        |
| Artikel-Nr. Außeneinheit                            |                       |  | 2617643                        | 2617644                        | 2617645                        | 2617646                        |

|                            |  |         |         |         |         |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| Artikel-Nr. komplettes Set |  | 2623580 | 2623582 | 2623583 | 2623584 |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|

# Klassik-Wandmodelle eco

## Highlights

- Energieeffizienzklasse A++
- Saisonale Energieeffizienz SEER bis 7,77
- **Plug & Play WiFi-Schnittstelle** (optional)
- Touch-Fernbedienung anschließbar
- 6 Lüfterstufen wählbar
- 10°C-Heizfunktion (Auskühlschutz)
- Inklusive Zusatzfilter
- Automatischer Wiederanlauf
- Präsenzmelder (ASYG 30-36KMTA)

## Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-REW 2E **(inklusive)**



- **optional:**

Kabel-Fernbedienung (Set) UTY-RLRY  
Art.-Nr. 2607644



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ3  
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

Smart Design-Fernbedienung (Set) UTY-RCRYZ1  
Art.-Nr. 2617763



Fujitsu Klassik-Wandmodelle eco überzeugen durch bemerkenswert kompakte Abmessungen und das umweltfreundliche, hocheffiziente Kältemittel R32. Trotz Kühlleistungen bis 7,1 kW bleiben die Gehäuseabmessungen unter 1 m Gerätebreite und sind somit schmaler als ein Türstock, über dem sie unauffällig Platz finden.

### WiFi-Modul mit USB-Anschluss

Das optionale WiFi-Modul mit USB-Steckverbindung ist sekundenschnell und unsichtbar in der Inneneinheit platziert. So einfach wie das Einstecken eines USB-Sticks in den PC. Kein separates Montieren, kein zusätzliches Verkabeln, einfach in den USB-Port der Inneneinheit einstecken – fertig.



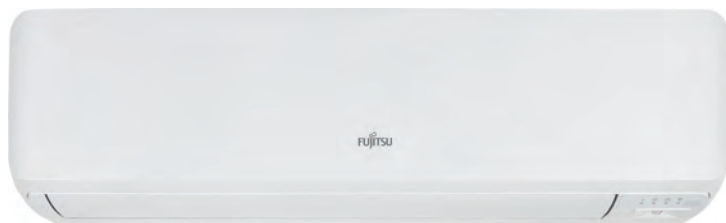
Kinderleichte WLAN-Anbindung  
per WiFi-Modul

### Komfortable, interaktive Steuerungen

Mit der KNX-, WiFi- oder Modbus-Schnittstelle ist die interaktive Steuerung über Internet (Tablet oder Mobiltelefon) ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation. Selbstverständlich sind auch Kabel-Fernbedienungen anschließbar, um z. B. erweiterte Timerfunktionen zu nutzen.

#### Individuelles Zubehör

|                                           | Art.-Nr. |
|-------------------------------------------|----------|
| Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2             | 2617660  |
| KNX-Schnittstelle UTY-VKSX                | 2605825  |
| Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX             | 2600850  |
| WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXF2             | 2613201  |
| Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)      | 2575164  |
| VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.) für 18-24 | 2625068  |
| VICO-Filter UTR-FA13-3 (2 Stk.) für 30-36 | 2625069  |





(siehe S. 4)



| Klassik-Wandmodelle eco ASYG   |  |                   | 18KMTA                 | 24KMTA                  | 30KMTA                  | 36KMTA                   |
|--------------------------------|--|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Kühlleistung (min-nenn-max)    |  | kW                | 0,9 - <b>5,2</b> - 6,0 | 0,9 - <b>7,1</b> - 8,3  | 2,9 - <b>8,0</b> - 9,0  | 2,9 - <b>9,4</b> - 10,0  |
| Heizleistung (min-nenn-max)    |  | kW                | 0,9 - <b>6,3</b> - 8,7 | 0,9 - <b>8,0</b> - 10,1 | 2,2 - <b>8,8</b> - 11,0 | 2,7 - <b>10,1</b> - 11,2 |
| Schalldruckpegel <sup>1)</sup> |  | dB(A)             | 29-45                  | 29-49                   | 33-50                   | 33-50                    |
| Schalleistungspegel max.       |  | dB(A)             | 60                     | 65                      | 65                      | 65                       |
| Abmessungen (H/B/T)            |  | mm                | 280/980/240            | 280/980/240             | 340/1.150/280           | 340/1.150/280            |
| Gewicht                        |  | kg                | 12,5                   | 12,5                    | 18,5                    | 18,5                     |
| Luftumwälzung max.             |  | m <sup>3</sup> /h | 980                    | 1.170                   | 1.330                   | 1.330                    |
| Ø Kondensatleitung innen       |  | mm                | 13,8                   | 13,8                    | 13,8                    | 13,8                     |
| Artikel-Nr. Inneneinheit       |  |                   | 2611698                | 2611700                 | 2611747                 | 2617534                  |



| Außeneinheiten AOYG                                 |                       |  | 18KMTA                         | 24KMTA                         | 30KMTA                         | 36KMTA                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>         |                       |  | A++                            | A++                            | A++                            | A++                            |
| Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>         |                       |  | A+                             | A+                             | A+                             | A+                             |
| Energieeffizienzgröße Kühlen                        | SEER                  |  | 7,77                           | 7,28                           | 6,67                           | 6,14                           |
| Energieeffizienzgröße Heizen                        | SCOP                  |  | 4,56                           | 4,18                           | 4,54                           | 4,52                           |
| Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen             | kWh/a                 |  | 234/1.472                      | 341/2.372                      | 419/2.001                      | 535/2.198                      |
| Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen | dB(A)                 |  | 47/47 <sup>4)</sup>            | 51/49 <sup>4)</sup>            | 50/52 <sup>4)</sup>            | 52/52 <sup>4)</sup>            |
| Schalleistungspegel max.                            | dB(A)                 |  | 65                             | 67                             | 68                             | 70                             |
| Spannungsversorgung                                 | V                     |  | 230                            | 230                            | 230                            | 230                            |
| Empfohlene Absicherung                              | A                     |  | 16                             | 16                             | 25                             | 25                             |
| Nennleistungsaufnahme                               | W                     |  | 1.390                          | 2.080                          | 2.330                          | 3.160                          |
| Abmessungen (H/B/T)                                 | mm                    |  | 632/799/290                    | 716/820/315                    | 788/940/320                    | 788/940/320                    |
| Gewicht                                             | kg                    |  | 36                             | 42                             | 52                             | 52                             |
| Zulässige Außentemperatur Kühlen <sup>3)</sup>      | °C                    |  | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -15 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -15 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 |
| Zulässige Außentemperatur Heizen                    | °C                    |  | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     |
| Luftumwälzung max.                                  | m <sup>3</sup> /h     |  | 2.350                          | 3.240                          | 3.750                          | 3.750                          |
| Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung                      | mm                    |  | 6,35/12,70                     | 6,35/12,70                     | 9,52/15,88                     | 9,52/15,88                     |
| Max. Leitungslänge/Höhendifferenz                   | m                     |  | 25/20                          | 30/25                          | 50/30                          | 50/30                          |
| Rohrleitungsvorfüllung bis                          | m                     |  | 15                             | 15                             | 30                             | 30                             |
| GWP (Kältemittel R32)                               | kgCO <sub>2</sub> eq. |  | 675                            | 675                            | 675                            | 675                            |
| GWP gesamt (Füllmenge in kg)                        | kgCO <sub>2</sub> eq. |  | 689 (1,02)                     | 891 (1,32)                     | 1.283 (1,90)                   | 1.283 (1,90)                   |
| Optionale Umweltschutzwanne                         | Art.-Nr.              |  | 2612913                        | 2612913                        | 2602460                        | 2602460                        |
| Optionaler Reparaturschalter                        | Art.-Nr.              |  | 2577481                        | 2577481                        | 2577479                        | 2577479                        |
| Artikel-Nr. Außeneinheit                            |                       |  | 2611732                        | 2611734                        | 2611740                        | 2617535                        |

|                            |  |         |         |         |         |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| Artikel-Nr. komplettes Set |  | 2612767 | 2612768 | 2617545 | 2617546 |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|

# Design-Wandmodelle eco, perlweiß

## Highlights

- Energieeffizienzklasse A++
- SEER bis 7,40
- **Edel texturierte Oberfläche**
- Plug & Play WiFi-Schnittstelle (optional)
- Echter horizontaler Luftausblas durch die große untere Luftleitlelamelle
- Inklusive Zusatzfilter
- Geringer Geräuschpegel ab 20 dB (A)

## Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-REW 4E **(inklusive)**



- **optional:**

Kabel-Fernbedienung (Set) UTY-RLRY  
Art.-Nr. 2607644



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ3  
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

Smart Design-Fernbedienung (Set) UTY-RCRYZ1  
Art.-Nr. 2617763



## Für Design-Liebhaber

Die elegante Textur der Oberfläche macht die Design-Wandmodelle eco zu echten Hinguckern. Je nach Lichteinfall erscheinen die Geräte in fein abgestimmten Weiß-Nuancen und fügen sich hervorragend auch in anspruchsvolle innenarchitektonische Konzepte ein. Für dunkler gehaltene Räume gibt es das Design-Wandmodell eco auch in Silber-Grau (Siehe S. 16).

## Zur einfachen Installation

Die KETA-Wandmodelle lassen sich in alle gängigen GLT-Systeme integrieren (z. B. KNX, Modbus). Besonders einfach gelingt die WLAN-Verbindung: Das optionale WiFi-Modul wird unsichtbar in das Wandmodell integriert und einfach in die USB-Buchse gesteckt.

## Besonderer Klimakomfort

Zugerscheinungen sind mit diesem Wandmodell passé. Dank der etwas tieferen Bauweise ist die untere Luftleitlelamelle überdurchschnittlich groß. Sie sorgt somit für einen echten horizontalen Luftwurf und eine optimale Luftverteilung im Raum.



Extra große Luftleitlelamelle für optimale Luftverteilung



Kinderleichte WLAN-Anbindung per WiFi-Modul

## Individuelles Zubehör

|                                      | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|----------|
| Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2        | 2617660  |
| KNX-Schnittstelle UTY-VKSX           | 2605825  |
| Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX        | 2600850  |
| WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXF2        | 2613201  |
| Aktive Winterregelung AWR 39K (lose) | 2575164  |
| VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)      | 2605068  |





(siehe S. 4)



| Design-Wandmodelle eco (perlweiß) ASYG |  |                   | 07KETA                 | 09KETA                 | 12KETA                 | 14KETA                 |
|----------------------------------------|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kühlleistung (min-nenn-max)            |  | kW                | 0,9 - <b>2,0</b> - 3,0 | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,2 | 0,9 - <b>3,4</b> - 3,9 | 0,9 - <b>4,2</b> - 4,4 |
| Heizleistung (min-nenn-max)            |  | kW                | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,4 | 0,9 - <b>2,8</b> - 4,0 | 0,9 - <b>4,0</b> - 5,3 | 0,9 - <b>5,4</b> - 6,0 |
| Schalldruckpegel <sup>1)</sup>         |  | dB(A)             | 20-38                  | 20-40                  | 20-40                  | 20-43                  |
| Schalleistungspegel max.               |  | dB(A)             | 54                     | 55                     | 55                     | 57                     |
| Abmessungen (H/B/T)                    |  | mm                | 295/950/230            | 295/950/230            | 295/950/230            | 295/950/230            |
| Gewicht                                |  | kg                | 11                     | 11                     | 11                     | 11,5                   |
| Luftumwälzung max.                     |  | m <sup>3</sup> /h | 650                    | 700                    | 700                    | 770                    |
| Ø Kondensatleitung innen               |  | mm                | 13,8                   | 13,8                   | 13,8                   | 13,8                   |
| Artikel-Nr. Inneneinheit               |  |                   | 2612592                | 2612595                | 2612597                | 2612599                |



| Außeneinheiten AOYG                                 |                       |  | 07KETA                         | 09KETA                         | 12KETA                         | 14KETA                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>         |                       |  | A <sup>++</sup>                | A <sup>++</sup>                | A <sup>++</sup>                | A <sup>++</sup>                |
| Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>         |                       |  | A <sup>+</sup>                 | A <sup>+</sup>                 | A <sup>+</sup>                 | A <sup>+</sup>                 |
| Energieeffizienzgröße Kühlen                        | SEER                  |  | 7,40                           | 7,40                           | 7,30                           | 6,90                           |
| Energieeffizienzgröße Heizen                        | SCOP                  |  | 4,10                           | 4,10                           | 4,40                           | 4,10                           |
| Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen             | kWh/a                 |  | 95/785                         | 118/819                        | 163/795                        | 213/1.367                      |
| Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen | dB(A)                 |  | 43/43 <sup>4)</sup>            | 43/43 <sup>4)</sup>            | 47/47 <sup>4)</sup>            | 47/47 <sup>4)</sup>            |
| Schalleistungspegel max.                            | dB(A)                 |  | 61                             | 61                             | 65                             | 65                             |
| Spannungsversorgung                                 | V                     |  | 230                            | 230                            | 230                            | 230                            |
| Empfohlene Absicherung                              | A                     |  | 10                             | 10                             | 10                             | 10                             |
| Nennleistungsaufnahme                               | W                     |  | 450                            | 630                            | 935                            | 1.220                          |
| Abmessungen (H/B/T)                                 | mm                    |  | 541/663/290                    | 541/663/290                    | 541/663/290                    | 542/799/290                    |
| Gewicht                                             | kg                    |  | 23                             | 23                             | 25                             | 31                             |
| Zulässige Außentemperatur Kühlen <sup>3)</sup>      | °C                    |  | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 |
| Zulässige Außentemperatur Heizen                    | °C                    |  | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     |
| Luftumwälzung max.                                  | m <sup>3</sup> /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                             |
| GWP (Kältemittel R32)                               | kgCO <sub>2</sub> eq. |  | 675                            | 675                            | 675                            | 675                            |
| GWP gesamt (Füllmenge in kg)                        | kgCO <sub>2</sub> eq. |  | 405 (0,60)                     | 405 (0,60)                     | 473 (0,70)                     | 574 (0,85)                     |
| Optionale Umweltschutzwanne                         | Art.-Nr.              |  | 2612913                        | 2612913                        | 2612913                        | 2612913                        |
| Optionaler Reparaturschalter                        | Art.-Nr.              |  | 2577481                        | 2577481                        | 2577481                        | 2577481                        |
| Artikel-Nr. Außeneinheit                            |                       |  | 2612594                        | 2612596                        | 2612598                        | 2612600                        |

|                            |  |         |         |         |         |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| Artikel-Nr. komplettes Set |  | 2612769 | 2612770 | 2612771 | 2612772 |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|

# Design-Wandmodelle eco, silber-grau

## Highlights

- Energieeffizienzklasse A++
- SEER bis 7,40
- **Edel texturierte Oberfläche**
- Plug & Play WiFi-Schnittstelle (optional)
- Echter horizontaler Luftausblas durch die große untere Luftleitlelamelle
- Inklusive Zusatzfilter
- Geringer Geräuschpegel ab 20 dB (A)

## Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-REW 4E **(inklusive)**



- **optional:**

Kabel-Fernbedienung (Set) UTY-RLRY  
Art.-Nr. 2607644



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ3  
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

Smart Design-Fernbedienung (Set) UTY-RCRYZ1  
Art.-Nr. 2617763



## Für Design-Liebhaber

Die elegante Textur der Oberfläche macht die Design-Wandmodelle eco zu echten Hinguckern. Je nach Lichteinfall erscheinen die Geräte in fein abgestimmten Silber-/Grau-Nuancen und fügen sich hervorragend auch in anspruchsvolle innenarchitektonische Konzepte ein. Für helle Räume gibt es das Design-Wandmodell eco auch in Perlweiß (Siehe S. 30).

## Zur einfachen Installation

Die KETAB-Wandmodelle lassen sich in in alle gängigen GLT-Systeme integrieren (z. B. KNX, Modbus). Besonders einfach gelingt die WLAN-Verbindung: Das optionale WiFi-Modul wird unsichtbar in das Wandmodell integriert und einfach in die USB-Buchse gesteckt.

## Besonderer Klimakomfort

Zugerscheinungen sind mit diesem Wandmodell passé. Dank der etwas tieferen Bauweise ist die untere Luftleitlelamelle überdurchschnittlich groß. Sie sorgt somit für einen echten horizontalen Luftwurf und eine optimale Luftverteilung im Raum.



Extra große Luftleitlelamelle  
für optimale Luftverteilung



Kinderleichte WLAN-Anbindung  
per WiFi-Modul

## Individuelles Zubehör

|                                      | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|----------|
| Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2        | 2617660  |
| KNX-Schnittstelle UTY-VKSX           | 2605825  |
| Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX        | 2600850  |
| WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXF2        | 2613201  |
| Aktive Winterregelung AWR 39K (lose) | 2575164  |
| VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)      | 2605068  |





(siehe S. 4)



| Design-Wandmodelle eco (silber-grau) ASYG                                                                     |       | 07KETAB                | 09KETAB                | 12KETAB                | 14KETAB                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kühlleistung (min-nenn-max)  | kW    | 0,9 - <b>2,0</b> - 3,0 | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,2 | 0,9 - <b>3,4</b> - 3,9 | 0,9 - <b>4,2</b> - 4,4 |
| Heizleistung (min-nenn-max)  | kW    | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,4 | 0,9 - <b>2,8</b> - 4,0 | 0,9 - <b>4,0</b> - 5,3 | 0,9 - <b>5,4</b> - 6,0 |
| Schalldruckpegel <sup>1)</sup>                                                                                | dB(A) | 20-38                  | 20-40                  | 20-40                  | 20-43                  |
| Schalleistungspegel max.                                                                                      | dB(A) | 54                     | 55                     | 55                     | 57                     |
| Abmessungen (H/B/T)                                                                                           | mm    | 295/950/230            | 295/950/230            | 295/950/230            | 295/950/230            |
| Gewicht                                                                                                       | kg    | 11                     | 11                     | 11                     | 11,5                   |
| Luftumwälzung max.                                                                                            | m³/h  | 650                    | 700                    | 700                    | 770                    |
| Ø Kondensatleitung innen                                                                                      | mm    | 13,8                   | 13,8                   | 13,8                   | 13,8                   |
| Artikel-Nr. Inneneinheit                                                                                      |       | 2612902                | 2612904                | 2612906                | 2612908                |



| Außeneinheiten AOYG                                 |                       | 07KETA                         | 09KETA                         | 12KETA                         | 14KETA                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>         |                       | A <sup>++</sup>                | A <sup>++</sup>                | A <sup>++</sup>                | A <sup>++</sup>                |
| Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>         |                       | A <sup>+</sup>                 | A <sup>+</sup>                 | A <sup>+</sup>                 | A <sup>+</sup>                 |
| Energieeffizienzgröße Kühlen                        | SEER                  | 7,40                           | 7,40                           | 7,30                           | 6,90                           |
| Energieeffizienzgröße Heizen                        | SCOP                  | 4,10                           | 4,10                           | 4,40                           | 4,10                           |
| Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen             | kWh/a                 | 95/785                         | 118/819                        | 163/795                        | 213/1.367                      |
| Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen | dB(A)                 | 43/43 <sup>4)</sup>            | 43/43 <sup>4)</sup>            | 47/47 <sup>4)</sup>            | 47/47 <sup>4)</sup>            |
| Schalleistungspegel max.                            | dB(A)                 | 61                             | 61                             | 65                             | 65                             |
| Spannungsversorgung                                 | V                     | 230                            | 230                            | 230                            | 230                            |
| Empfohlene Absicherung                              | A                     | 10                             | 10                             | 10                             | 10                             |
| Nennleistungsaufnahme                               | W                     | 450                            | 630                            | 935                            | 1.220                          |
| Abmessungen (H/B/T)                                 | mm                    | 541/663/290                    | 541/663/290                    | 541/663/290                    | 542/799/290                    |
| Gewicht                                             | kg                    | 23                             | 23                             | 25                             | 31                             |
| Zulässige Außentemperatur Kühlen <sup>3)</sup>      | °C                    | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 |
| Zulässige Außentemperatur Heizen                    | °C                    | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     |
| Luftumwälzung max.                                  | m <sup>3</sup> /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                             |
| GWP (Kältemittel R32)                               | kgCO <sub>2</sub> eq. | 675                            | 675                            | 675                            | 675                            |
| GWP gesamt (Füllmenge in kg)                        | kgCO <sub>2</sub> eq. | 405 (0,60)                     | 405 (0,60)                     | 473 (0,70)                     | 574 (0,85)                     |
| Optionale Umweltschutzwanne                         | Art.-Nr.              | 2612913                        | 2612913                        | 2612913                        | 2612913                        |
| Optionaler Reparaturschalter                        | Art.-Nr.              | 2577481                        | 2577481                        | 2577481                        | 2577481                        |
| Artikel-Nr. Außeneinheit                            |                       | 2612594                        | 2612596                        | 2612598                        | 2612600                        |

|                            |  |         |         |         |         |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| Artikel-Nr. komplettes Set |  | 2612898 | 2612899 | 2612900 | 2612901 |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|

# Deluxe-Wandmodelle eco

## Highlights

- Bis Energieeffizienzklasse A+++
- SEER bis 8,52
- Integrierter Präsenzmelder
- Aktivierbarer Flüstermodus über Fernbedienung
- Geräuschpegel **ab 19 dB(A)**
- Inklusive Zusatzfilter
- Auskühlschutz durch 10 °C Heizfunktion

## Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-REM 4E **(inklusive)**



- **optional:**

Kabel-Fernbedienung (Set) UTY-RLRY  
Art.-Nr. 2607644



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ3  
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

Smart Design-Fernbedienung (Set) UTY-RCRYZ1  
Art.-Nr. 2617763



Die mit dem umweltfreundlichen und hocheffizienten Kältemittel R32 betriebenen Fujitsu Deluxe-Wandmodelle eco stehen für die perfekte Integration in gehobenes Ambiente. Das mit dem Good Design Award prämierte Design besticht durch seine Schlichtheit und verzichtet auf unnötige Verzierungen oder sichtbare Lufteinlässe. Mit einem **Geräuschpegel ab 19 dB(A)** ist das Gerät fast unhörbar.

### Die Umweltschoner

Mit saisonalen Arbeitszahlen bis 8,52 erreichen die Geräte die allerhöchste Energieeffizienzklasse A+++ . Der serienmäßige Präsenzmelder fordert nur dann die volle Leistung des Gerätes, wenn Personen im Raum erkannt werden. Das steigert die Effizienz noch zusätzlich.

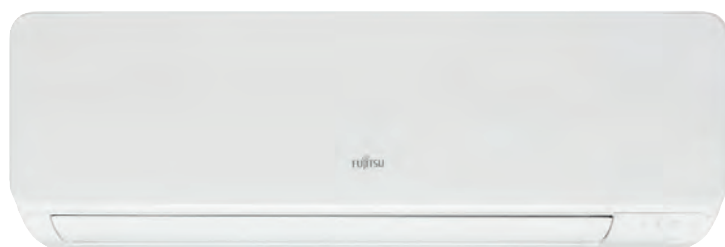
### Komfortable, interaktive Steuerungen

Externes Ein-/Ausschalten z. B. über eine GLT und die Ausgabe von verschiedenen Betriebs- und Störmeldungen sind möglich. Nutzbar werden die Funktionen durch die Installation des Kommunikations-Sets.

Mit der optionalen WiFi-Schnittstelle ist die interaktive Steuerung per Tablet oder Mobiltelefon über das Internet kinderleicht. An die Deluxe-Wandmodelle eco können verschiedene Kabel-Fernbedienungen angeschlossen werden, um z. B. erweiterte Timerfunktionen zu nutzen, die Klimaanlage noch komfortabler zu bedienen und den Schwund an Fernbedienungen in Büros zu vermeiden.

### Individuelles Zubehör

|                                      | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|----------|
| Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2        | 2617660  |
| KNX-Schnittstelle UTY-VKSX           | 2605825  |
| Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX        | 2600850  |
| WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXW1        | 2607023  |
| Aktive Winterregelung AWR 39K (lose) | 2575164  |
| VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)      | 2605068  |





(siehe S. 4)

| Deluxe-Wandmodelle eco ASYG    |  |                   | 07KGTB                 | 09KGTB                 | 12KGTB                 | 14KGTB                 |
|--------------------------------|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kühlleistung (min-nenn-max)    |  | kW                | 0,9 - <b>2,0</b> - 3,2 | 0,9 - <b>2,5</b> - 3,4 | 0,9 - <b>3,4</b> - 4,1 | 0,9 - <b>4,2</b> - 4,5 |
| Heizleistung (min-nenn-max)    |  | kW                | 0,9 - <b>2,5</b> - 5,2 | 0,9 - <b>2,8</b> - 5,4 | 0,9 - <b>4,0</b> - 6,1 | 0,9 - <b>5,4</b> - 6,4 |
| Schalldruckpegel <sup>1)</sup> |  | dB(A)             | 19-38                  | 19-40                  | 19-40                  | 20-43                  |
| Schalleistungspegel max.       |  | dB(A)             | 54                     | 55                     | 56                     | 57                     |
| Abmessungen (H/B/T)            |  | mm                | 270/834/215            | 270/834/215            | 270/834/215            | 270/834/215            |
| Gewicht                        |  | kg                | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |
| Luftumwälzung max.             |  | m <sup>3</sup> /h | 650                    | 700                    | 700                    | 770                    |
| Ø Kondensatleitung innen       |  | mm                | 13,8                   | 13,8                   | 13,8                   | 13,8                   |
| Artikel-Nr. Inneneinheit       |  |                   | 2613033                | 2613047                | 2613050                | 2613054                |



| Außeneinheiten AOYG                                 |                       |  | 07KGCA                         | 09KGCA                         | 12KGCA                         | 14KGCA                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>         |                       |  | A+++                           | A+++                           | A+++                           | A++                            |
| Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>         |                       |  | A+++                           | A+++                           | A+++                           | A+                             |
| Energieeffizienzgröße Kühlen                        | SEER                  |  | 8,52                           | 8,52                           | 8,51                           | 7,11                           |
| Energieeffizienzgröße Heizen                        | SCOP                  |  | 5,12                           | 5,11                           | 5,10                           | 4,31                           |
| Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen             | kWh/a                 |  | 82/628                         | 103/658                        | 140/685                        | 207/1.298                      |
| Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen | dB(A)                 |  | 43/43 <sup>4)</sup>            | 43/45 <sup>4)</sup>            | 47/47 <sup>4)</sup>            | 47/47 <sup>4)</sup>            |
| Schalleistungspegel max.                            | dB(A)                 |  | 61                             | 61                             | 65                             | 65                             |
| Spannungsversorgung                                 | V                     |  | 230                            | 230                            | 230                            | 230                            |
| Empfohlene Absicherung                              | A                     |  | 10                             | 10                             | 10                             | 10                             |
| Nennleistungsaufnahme                               | W                     |  | 400                            | 555                            | 805                            | 1.175                          |
| Abmessungen (H/B/T)                                 | mm                    |  | 542/799/290                    | 542/799/290                    | 542/799/290                    | 542/799/290                    |
| Gewicht                                             | kg                    |  | 30                             | 30                             | 31                             | 32                             |
| Zulässige Außentemperatur Kühlen <sup>3)</sup>      | °C                    |  | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 | -10 (-20) <sup>6)</sup> bis 46 |
| Zulässige Außentemperatur Heizen                    | °C                    |  | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     | -15 bis 24                     |
| Luftumwälzung max.                                  | m <sup>3</sup> /h     |  | 1.610                          | 1.610                          | 1.680                          | 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                             |
| GWP (Kältemittel R32)                               | kgCO <sub>2</sub> eq. |  | 675                            | 675                            | 675                            | 675                            |
| GWP gesamt (Füllmenge in kg)                        | kgCO <sub>2</sub> eq. |  | 506 (0,75)                     | 506 (0,75)                     | 574 (0,85)                     | 574 (0,85)                     |
| Optionale Umweltschutzwanne                         | Art.-Nr.              |  | 2612913                        | 2612913                        | 2612913                        | 2612913                        |
| Optionaler Reparaturschalter                        | Art.-Nr.              |  | 2577481                        | 2577481                        | 2577481                        | 2577481                        |
| Artikel-Nr. Außeneinheit                            |                       |  | 2605787                        | 2606904                        | 2606906                        | 2606908                        |

|                            |  |         |         |         |         |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| Artikel-Nr. komplettes Set |  | 2613035 | 2613049 | 2613052 | 2613056 |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|

Feel good **inside**