

FUJITSU



**WANDMODELLE**

2023



**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.

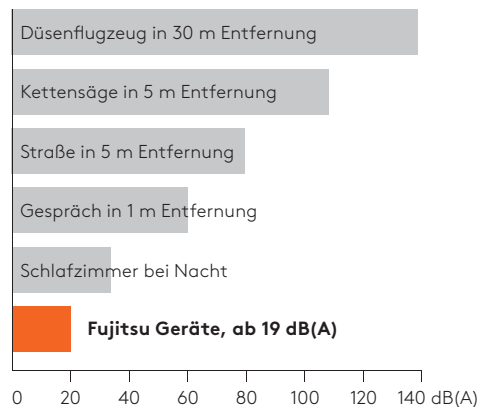
## „Ausgezeichnete“ Qualität

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-Zertifikation 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 Energieersparnis.



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 Luftleitlamellen ermöglichen gleichzeitig eine horizontale und vertikale Luftverteilung.



**Standard** bei Split-Modellen, außer Zwischendeckenmodellen; Auf-/Ab-Luftleitlamellen 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 Deluxe-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

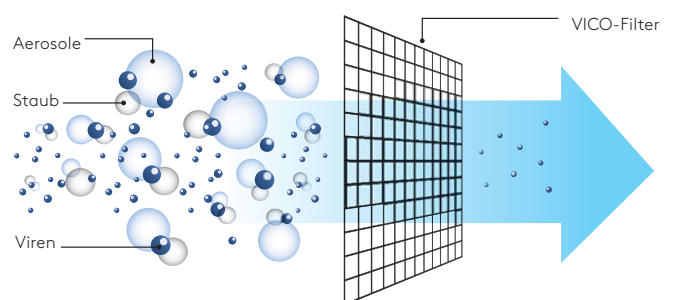
Die VICO-Filter können jederzeit nachgerüstet werden und sind sogar für viele Modelle der Vorgängerserien verfügbar.

### 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 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.

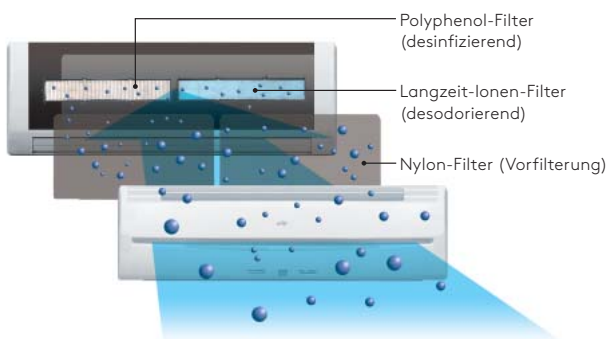
## Wandmodelle ASYG

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 Luftleitlamellen, 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.

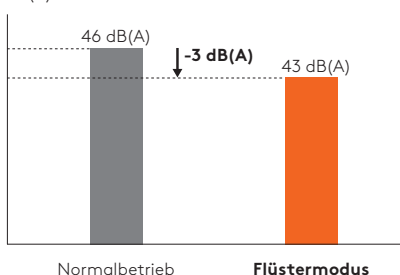
Bakterien und Sporen bleiben an der Filterstruktur der **Polyphenol-Filter** haften und werden durch ein aus

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  
dB(A)



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-RPA5E **(inklusive)**  
Für KPCE



- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-RCE1E **(inklusive)**  
Für KLCA



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 schmäler 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 (nur KPCE)

Das optionale WiFi-Modul für Modelle KPCE 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

WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXH3 (nur KPCE)

VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)(nur KPCE)

#### Art.-Nr.

2649067

2625068







(siehe S. 4)



Basic-Wandmodelle eco ASYG		07KPCE	09KPCE	12KPCE	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		2643906	2643910	2643915	2607854	2607856



Außeneinheiten AOYG		07KPCE	09KPCE	12KPCE	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
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	20
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-RMB1E **(inklusive)**



- **optional:**

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



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ5  
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

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



Das mit dem „Good Design Award“ ausgezeichnete Design der Kompakt-Wandmodelle eco besticht vor allem durch seine Schlichtheit. Auf 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 führt zu einem horizontalen Luftausblas und sorgt somit für eine hohe Behaglichkeit.

### Interaktive Steuerungen

Externes Ein-/Ausschalten z. B. über eine GLT und die Ausgabe von verschiedenen Betriebs- und Störmeldungen sind möglich. Nutzbar werden die Funktionen mit dem Kommunikation-Set. Mit der integrierten WiFi-Schnittstelle ist die Steuerung per Tablet oder Mobiltelefon über das Internet kinderleicht.



Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert

Es können auch Kabel-Fernbedienungen angeschlossen werden, 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
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068





(siehe S. 4)

Kompakt-Wandmodelle eco ASYG		07KMCF	09KMCF	12KMCF	14KMCF
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	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2649005	2649006	2649007	2649008



Außeneinheiten AOYG		07KMCC	09KMCC	12KMCC	14KMCC
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	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
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
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

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) Ausrüstung nur in Verbindung mit Infrarot-Fernbedienung 6) Mit Option AWR 39K \*) Optional

# 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 (ASYH 30-36KMTB)

## Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-REW1E/2E **(inklusive)**



- **optional:**

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



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ5  
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 und 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-TFSXH3	2649067
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 ASY		G 18KMTE	G 24KMTE	H 30KMTB	H 36KMTB
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> - 11,8	2,7 - <b>10,1</b> - 12,6
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		2643851	2643890	2648964	2648965



Außeneinheiten AOY		G 18KMTA	G 24KMTA	H 30KMTB	H 36KMTB
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>		A++	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	7,77	7,30	6,68	6,10
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,60	4,20	4,50	4,50
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	234/1.460	340/2.362	419/1.994	534/2.198
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
Nachfüllmenge	g/m	20	20	40	40
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	2648967	2648968
Artikel-Nr. komplettes Set		2612767	2612768	2617545	2617546

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 mit Infrarot-Fernbedienung 6) Mit Option AWR 39K 7) Standard bei Modellen 30-36 \*) Optional

# Design-Wandmodelle eco, perlweiß

## Highlights

- Energieeffizienzklasse A++
- SEER bis 7,40
- **Edel texturierte Oberfläche**
- Echter horizontaler Luftausblas durch die große untere Luftleitlamelle
- Inklusive Zusatzfilter
- Geringer Geräuschpegel ab 20 dB (A)

## Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-REW4E **(inklusive)**



- **optional:**

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



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ5  
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).

## Ganz einfach: WLAN (Serie) und Bus

Die KETF-Wandmodelle lassen sich in alle gängigen GLT-Systeme integrieren (z. B. KNX, Modbus). Besonders einfach gelingt die WLAN-Verbindung: Das integrierte WiFi-Modul ist unsichtbar im Wandmodell platziert. Einfach mit dem WLAN verbinden - fertig.

## Besonderer Klimakomfort

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



Extra große Luftleitlamelle für optimale Luftverteilung



Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert

## Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.
Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2	2617660
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068





(siehe S. 4)

Design-Wandmodelle eco (perlweiß) ASYG		07KETF	09KETF	12KETF	14KETF
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		2648981	2648982	2648983	2648984



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
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
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

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) A<sup>+++</sup> bis G, A<sup>+++</sup>=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

# Design-Wandmodelle eco, silber-grau

## Highlights

- Energieeffizienzklasse A++
- SEER bis 7,40
- **Edel texturierte Oberfläche**
- Echter horizontaler Luftausblas durch die große untere Luftleitlamelle
- Inklusive Zusatzfilter
- Geringer Geräuschpegel ab 20 dB (A)

## Fernbedienungen

- Infrarot-Fernbedienung AR-REW4E **(inklusive)**



- optional:**

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



- optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ5  
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 Licht-einfall 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. 14)

## Ganz einfach: WLAN (Serie) und Bus

Die KETFB-Wandmodelle lassen sich in in alle gängigen GLT-Systeme integrieren (z. B. KNX, Modbus). Besonders einfach gelingt die WLAN-Verbindung: Das integrierte WiFi-Modul ist unsichtbar im Wandmodell platziert. Einfach mit dem WLAN verbinden - fertig.

## Besonderer Klimakomfort

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



Extra große Luftleitlamelle für optimale Luftverteilung



Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert

## Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.
Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2	2617660
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068







(siehe S. 4)

Design-Wandmodelle eco (silber-grau) ASYG		07KETFB	09KETFB	12KETFB	14KETFB
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		2648989	2648990	2648991	2648992



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
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
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

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) A<sup>+++</sup> bis G, A<sup>+++</sup>=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

# 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-REW3E **(inklusive)**



- **optional:**

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



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ5  
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

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



Die mit dem umweltfreundlichen 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 sichtbare Lufteinlässe. Mit einem **Geräuschpegel ab 19 dB(A)** ist das Gerät fast unhörbar leise.

### 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.

### Ganz einfach: WLAN (Serie) und Bus

Externes Ein-/Ausschalten z. B. über eine GLT und die Ausgabe von verschiedenen Betriebs- und Störmeldungen sind möglich. Nutzbar werden die Funktionen durch Kommunikations-Sets. Mit der integrierten WiFi-Schnittstelle ist die interaktive Steuerung per Tablet oder Mobiltelefon über das Internet kinderleicht.



Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert

An die Deluxe-Wandmodelle eco können auch Kabel-Fernbedienungen angeschlossen werden, 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
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068





(siehe S. 4)

Deluxe-Wandmodelle eco ASYG		07KGTF	09KGTF	12KGTF	14KGTF
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		2648993	2648994	2648995	2648996



Außeneinheiten AOYG		07KGCB	09KGCB	12KGCB	14KGCB
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>		A++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>		A+++	A+++	A+++	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,10	8,90	8,70	7,90
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,30	5,20	5,20	4,50
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	86/606	98/645	137/673	186/1.242
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
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
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		2613034	2613048	2613051	2613055
Artikel-Nr. komplettes Set		2613035	2613049	2613052	2613056

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



Feel good **inside**



© 03\_2023 Swegon Germany GmbH – Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Der Inhalt entspricht dem Stand der Drucklegung.