

FUJITSU



WANDMODELLE

Komfortabel kühlen und heizen



 **GENERAL**



03 Bestes Raumklima

04 Warum mit Fujitsu General klimatisieren

07 Zeichenerklärung/Piktogramme

08 Wandmodelle

10 Basic-Wandmodelle

12 Kompakt-Wandmodelle

16 Klassik-Wandmodelle

18 Premium-Wandmodelle

22 Deluxe-Wandmodelle

24 Design-Wandmodelle

Warum mit Fujitsu General klimatisieren?

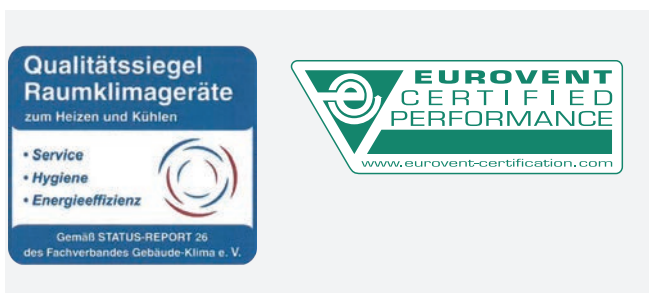
Klimageräte von Fujitsu General steigern die Leistungsfähigkeit und das körperliche Wohlbefinden. Die Heizfunktion sorgt auch ganzjährig für ein angenehmes, komfortables Wohlfühlklima. Die Wärmepumpentechnik spart dabei noch jede Menge Energie und Geld. Viele Argumente und Auszeichnungen

Ideal für jede Jahreszeit

Ob zu Hause, im Büro oder im Gewerbe, gutes Raumklima sorgt für optimales Wohlbefinden: Im **Sommer** fördern Fujitsu General-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 General 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 General HVAC Solutions Deutschland GmbH besondere Qualitätsstandards bei Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Kundenservice für Fujitsu General Raumklimageräte. Hierzu zählen u. a. der Einsatz energieeffizienter Inverter-Technologie und die gesicherte Ersatzteilversorgung in kurzer Zeit. Alle Fujitsu General 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 General Klimageräte bestätigt und können auf der Homepage von Eurovent nachgelesen werden.



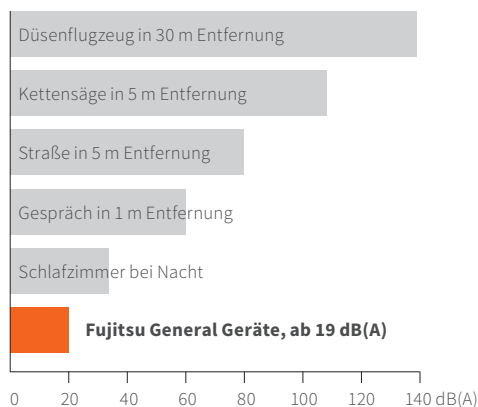
sprechen für Fujitsu General-Klimalösungen, ob renommierte Designpreise, umweltfreundliche Kältemittel oder auswaschbare, langlebige Filter, um nur ein paar zu nennen.

Inverterregelung ist bei allen Fujitsu General Geräten selbstverständlich.

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 General 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 General 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.





LUFTFILTER

Luftreinigung Virusneutralisierung



Nachrüstbar

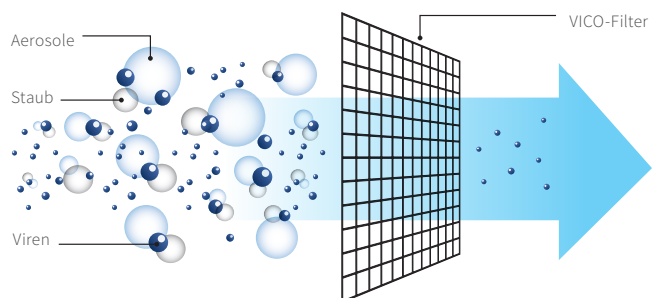
Die VICO-Filter können jederzeit nachgerüstet werden und sind sogar für viele Modelle der Vorgängerserien verfügbar.

Einfach und 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 General 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.

Zeichenerklärung



Standard bei allen Fujitsu General Modellen.
Das Gerät regelt den Luftstrom selbsttätig entsprechend der Temperatur-differenz.



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



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



Standard bei allen Fujitsu General 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. Details siehe ab S. 206.



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 Schalmöglichkeiten.



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. Siehe Winterregelungen auf S. 209.



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.



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



Heat Clean Funktion. Erhitzt den Wärmetauscher auf über 55 °C und entfernt so schnell und effektiv Restfeuchte, gegen Schimmel- und Geruchsbildung.



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 Wandmodellen¹⁾ und Mini-Truhen. Der Polyphenol-Filter entfernt Staub und Pilzsporen.



Standard bei Wandmodellen¹⁾ 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.

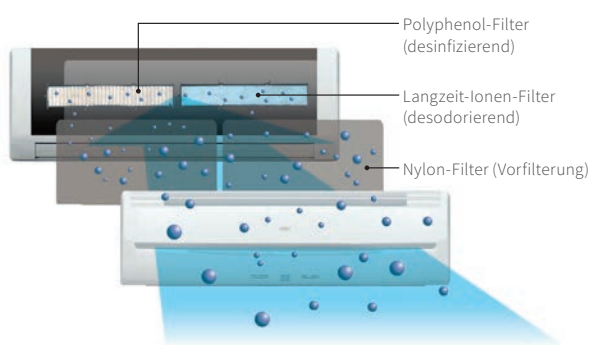
Wandmodelle

Fujitsu General 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

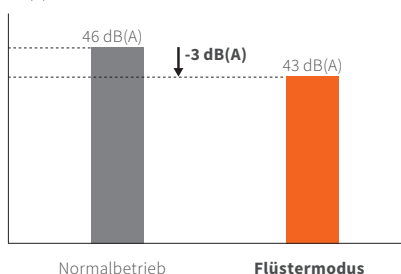
Durch die ultrafeine, keramikbeschichtete Oberfläche der **Langzeit-Ionen-Filter** wird die Luft elektrostatisch aufgeladen, wodurch es bei Feinstaub zu einer sogenannten Clusterbildung kommt. Die Feinstaubpartikel verbinden sich miteinander und werden ausgefiltert.

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
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

Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A++
- SEER bis 7,20
- **Plug & Play WiFi-Schnittstelle** (außer KLCA)
- Verschiedene Timer-Funktionen
- Geringer Geräuschpegel ab 21 dB (A)
- Besonders kompakte Geräteabmessungen

Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-RPF5E **(inklusive)**
Für KLTA, KLTBL und KLCBL



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



red dot design award

Fujitsu General Basic-Wandmodelle 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 (außer KLCA)

Das WiFi-Modul für Modelle KLTA 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.

Die Modelle KL*BL sind bereits serienmäßig mit WiFi ausgestattet.



Kinderleichte Anbindung
per WiFi-Modul

Einfach gutes Klima

Mit der neuen Basislinie bietet Fujitsu General eine Geräteserie, um ganz „einfach“ für gutes Raumklima bei Ihnen zu sorgen. Nicht mehr, aber auch nicht weniger.

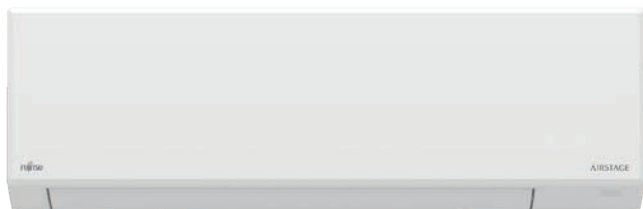
Es sind zwar keine Kabel-Fernbedienungen anschließbar und es können keine Betriebs- und Störmeldungen ausgelesen werden, aber gerade das macht die Basic-Serie unschlagbar preiswert.

Individuelles Zubehör

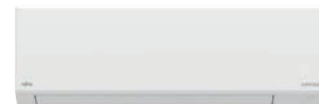
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.) für 07 - 12

Art.-Nr.

2625068



Basic-Wandmodelle



(siehe S. 7)

Basic-Wandmodelle ASE		H07KLTA H07KLTL*	H09KLTA H09KLTL*	H12KLTA H12KLTL*	G18KLCA H18KLCL*	G24KLCA H24KLCL*
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,0 - 2,8	0,9 - 2,5 - 3,0	0,9 - 3,4 - 3,7	0,9 - 5,2 - 5,5	0,9 - 7,1 - 7,7
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,4 - 3,3	0,9 - 2,5 - 3,5	0,9 - 3,4 - 3,7	0,6 - 6,3 - 6,6	0,9 - 8,0 - 9,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	21-41	21-43	21-43	35-47	33-51
Schallleistungspegel max.	dB(A)	55	55	56	60	64
Abmessungen (H/B/T)	mm	250/770/218	250/770/218	250/770/218	293/790/249	293/790/249
Gewicht	kg	7,0	7,0	7,5	9,5	10
Luftumwälzung max.	m³/h	600	620	640	865	1.040
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2654830 2690389*	2654832 2690390*	2654834 2690391*	2655455 2690392*	2655457 2690393*



Außeneinheiten AOEH		07KLTA	09KLTA	12KLTA	G18KLCA H18KLCL*	G24KLCA H24KLCL*
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	7,10	6,80	6,70	7,20	7,10
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,10	4,10	4,10	4,30	4,00
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	99/752	129/786	178/854	253/1.563	350/2.485
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	47/47	47/47	50/50	50/56	55/57
Schallleistungspegel max.	dB(A)	57	58	61	61	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	16	16
Nennleistungsaufnahme	W	540	760	1,05	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	19	19	22	33	38
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	10 bis 52	10 bis 52	10 bis 52	-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.	m³/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 ₂ eq.	675	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	358 (0,53)	358 (0,53)	405 (0,6)	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		2654831	2654833	2654835	2655456 2690394*	2655504 2690395*
Artikel-Nr. komplettes Set		2654827	2654828	2654829	2608866	2608867

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 * Modell-Update im laufenden Jahr

Kompakt-Wandmodelle

Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A⁺⁺
- SEER bis 8,40
- 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-RNRYZ6
Art.-Nr. 2607643



- optional:

Premium Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RVRY
Art.-Nr. 2655344



Das mit dem „Good Design Award“ ausgezeichnete Design der Kompakt-Wandmodelle 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 Luftleitleitlamelle 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 weitere Funktionen mit dem Kommunikations-Set. Mit der integrierten WiFi-Schnittstelle ist die Steuerung per Tablet oder Mobiltelefon über das Internet kinderleicht.



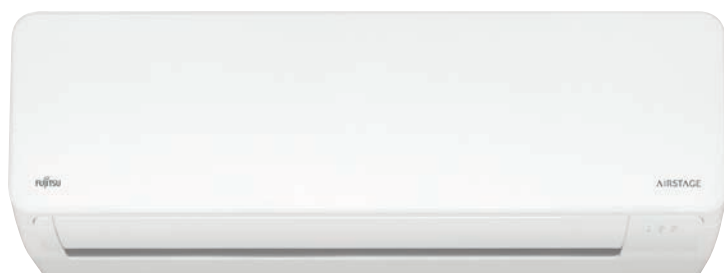
Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert.

Es können auch Kabel-Fernbedienungen angeschlossen werden, um z. B. erweiterte Timerfunktionen zu nutzen.

Individuelles Zubehör

Art.-Nr.

Stecker externes Ein/Aus, SG-Ready	2550250
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



Kompakt-Wandmodelle



(siehe S. 7)

Kompakt-Wandmodelle ASEH		07KMCG	09KMCG	12KMCG	14KMCG
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,4
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 2,8 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,4 - 6,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	20-38	20-40	20-40	20-43
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.	m³/h	650	700	700	770
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2655462	2655463	2655464	2655465



Außeneinheiten AOEH		07KMCG	09KMCG	12KMCG	14KMCG
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A++	A++	A++	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,40	8,40	7,70	7,10
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,60	4,60	4,60	4,10
BAFA-Listung		ja	ja	ja	-
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	83/700	104/730	155/761	207/1.366
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	43/43 ⁴⁾	43/43 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	61	61	65	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	450	650	960	1.220
Abmessungen (H/B/T)	mm	541/663/290	541/663/290	541/663/290	542/799/290
Gewicht	kg	22	22	24	31
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m³/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 ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ 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		2655458	2655459	2655460	2655461

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=höchstster 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 *) Optional

Kompakt-Wandmodelle, anthrazit

Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A++
- SEER bis 8,40
- 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-B **(inklusive)**



- **optional:**

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



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ6
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

Premium Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RVRY
Art.-Nr. 2655344



Das ausgezeichnete Design der anthrazitfarbenen Kompakt-Wandmodelle 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 weitere Funktionen mit dem Kommunikations-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.

Stecker externes Ein/Aus, SG-Ready	2550250
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



Kompakt-Wandmodelle



(siehe S. 7)

Kompakt-Wandmodelle ASEH		07KMCGB	09KMCGB	12KMCGB	14KMCGB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,4
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 2,8 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,4 - 6,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	20-38	20-40	20-40	20-43
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 ³ /h	650	700	700	770
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2657430	2657431	2657432	2657433



Außeneinheiten AOEH		07KMCG	09KMCG	12KMCG	14KMCG
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A++	A++	A++	A+
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,40	8,40	7,70	7,10
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,60	4,60	4,60	4,10
BAFA-Listung		ja	ja	ja	-
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	83/700	104/730	155/761	207/1.366
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	43/43 ⁴⁾	43/43 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	61	61	65	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	450	650	960	1.220
Abmessungen (H/B/T)	mm	541/663/290	541/663/290	541/663/290	542/799/290
Gewicht	kg	22	22	24	31
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.650	1.650	1.700	1.680
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15	20/15	20/15	20/15
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ 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		2655458	2655459	2655460	2655461

Artikel-Nr. komplettes Set

2657426

2657427

2657428

2657429

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) A+++ bis G, A+++niedrigster Verbrauch, G=höchstster 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 *) Optional

Klassik-Wandmodelle

Highlights

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

Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-REW2E/1E **(inklusive)**



- **optional:**

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



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ6
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

Premium Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RVRY
Art.-Nr. 2655344



Fujitsu General Klassik-Wandmodelle 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.

Die Modelle 18 und 24 sind bereits serienmäßig mit WiFi ausgestattet.



Kinderleichte 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.

Stecker externes Ein/Aus, SG-Ready	2550250
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356
Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2	2617660
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825
ModBus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXH3 für 30-36	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

Klassik-Wandmodelle



Klassik-Wandmodelle ASEH		18KMTGL	24KMTGL	30KMTB	36KMTB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 5,2 - 6,0	0,9 - 7,1 - 8,3	2,9 - 8,0 - 9,0	2,9 - 9,4 - 10,0
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 6,3 - 8,7	0,9 - 8,0 - 10,1	2,2 - 8,8 - 11,8	2,7 - 10,1 - 12,6
Schalldruckpegel ¹⁾	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 ³ /h	980	1.170	1.330	1.330
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2700029	2700031	2655468	2656854



Außeneinheiten AOEH		18KMTG	24KMTG	30KMTB	36KMTB
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		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
BAFA-Listung		ja	-	-	-
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	234/1.460	340/2.362	419/1.994	534/2.198
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	47/47 ⁴⁾	51/49 ⁴⁾	50/52 ⁴⁾	52/52 ⁴⁾
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 ³⁾	°C	-10 (-20) ⁶⁾ bis 46	-10 (-20) ⁶⁾ bis 46	-10 (-20) ⁶⁾ bis 46	-10 (-20) ⁶⁾ bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /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 ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ 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		2690400	2690402	2655469	2656855

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=höchstster 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 *) Optional

Premium-Wandmodelle

Highlights

- **Heat Clean Funktion**
 - Energieeffizienzklasse A+++
 - Saisonale Energieeffizienz SEER bis 9,60 / SCOP bis 5,10
- **Horizontale und vertikale Luftausblasrichtung via Fernbedienung einstellbar**
- Flüsterleiser Betrieb ab 19 dB(A)
- **Bewegungssensor** zur intelligenten Energieeinsparung
- Individuelle Auto-Umschaltung für optimalen Komfort
- 10 °C-Heizfunktion (Auskühlschutz)
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Integrierte WiFi-Schnittstelle

■ Fernbedienungen

- ⊗ Infrarot-Fernbedienung AR-RVA1E/-B **(inklusive)**



○ **optional:**

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



○ **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ6
Art.-Nr. 2607643



○ **optional:**

Premium Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RVRV
Art.-Nr. 2655344



Individuelles Zubehör

Art.-Nr.

Stecker externes Ein/Aus, SG-Ready	2550250
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

Neu





Effizienz trifft Eleganz

Die neuen Fujitsu General Premium-Wandmodelle KJCAL vereinen modernes Design mit höchster Energieeffizienz. Mit Kühlleistungen bis 4,2 kW (modellabhängig) und außergewöhnlich kompakten Abmessungen fügen sich die Geräte harmonisch in jede Raumarchitektur ein.

Dank modernster Invertertechnologie und dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 erreichen die Geräte Spitzenwerte von bis zu A+++ und sorgen ganzjährig für wirtschaftliches Kühlen und Heizen – selbst bei Außentemperaturen bis -20 °C im Heizbetrieb.

Integrierte WiFi-Steuerung – einfach vernetzt

Die Steuerung erfolgt bequem per App über Smartphone oder Tablet – jederzeit und von überall.

Eine zusätzliche Hardwareinstallation oder aufwendige Verkabelung ist nicht erforderlich – die Einbindung erfolgt direkt über die Inneneinheit.



Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert.

Komfortable und flexible Systemintegration

Neben der App-Steuerung bieten die Geräte vielfältige Schnittstellenlösungen für professionelle Anwendungen. Die Integration in Gebäudeleitsysteme über KNX oder Modbus ist ebenso möglich, wie der Anschluss kabelgebundener Fernbedienungen mit erweiterten Timer- und Komfortfunktionen.

So eignen sich die Fujitsu General Wandgeräte nicht nur für Wohnräume, sondern auch für anspruchsvolle gewerbliche Anwendungen.

Heat Clean Funktion

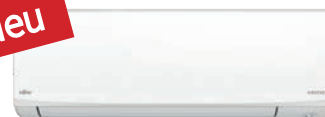
Der Wärmetauscher (Aluminiumlamellen) im Inneren des Klimagerätes wird zusammen mit der darauf befindlichen Feuchtigkeit auf über 55 °C erhitzt und dadurch schnell und effektiv gereinigt. Dies wirkt auch gegen Schimmel und Gerüche, die sich eventuell am Wärmetauscher festgesetzt haben.*



Testinstitut: Kitasato Research Center for Environmental Science; Bericht Nr.: KRCES – Bio. Test Report No. 2025_1003; Schimmel-Reduktionsrate: 99 % oder höher nach Durchführung der Heat-Clean-Funktion.
*Getestet an realen Geräten (Modell 12).
Ergebnisse können je nach Nutzung, Jahreszeit und Umgebungsbedingungen variieren.

Premium-Wandmodelle

Neu



(siehe S. 7)

Premium-Wandmodelle ASEH		07KJCAL	09KJCAL	12KJCAL	14KJCAL
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,3
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,5 - 3,6	0,9 - 2,8 - 4,5	0,9 - 4,0 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	19-38	19-38	20-41	20-45
Schallleistungspegel max.	dB(A)	52	52	56	59
Abmessungen (H/B/T)	mm	270/798/240	270/798/240	270/798/240	270/798/240
Gewicht	kg	10	10	10,5	10,5
Luftumwälzung max.	m³/h	540	580	630	720
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2690403	2690404	2690405	2690406



Außeneinheiten AOEH		07KJCA	09KJCA	12KJCA	14KJCA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	9,60	9,20	8,70	7,90
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,10	5,10	5,10	4,60
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	73/631	95/658	137/685	186/1.216
BAFA-Listung		ja	ja	ja	ja
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	39/39 ⁴⁾	41/41 ⁴⁾	44/44 ⁴⁾	44/49 ⁴⁾
Schallleistungspegel max.	dB(A)	55	56	59	63
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	400	550	870	1260
Abmessungen (H/B/T)	mm	542/799/290	542/799/290	542/799/290	542/799/290
Gewicht	kg	30	30	31	31
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-10 (-20 ⁶⁾ bis 50	-10 (-20 ⁶⁾ bis 50	-10 (-20 ⁶⁾ bis 50	-10 (-20 ⁶⁾ bis 50
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24
Luftumwälzung max.	m³/h	1390	1480	1690	1860
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 ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	506 (0,72)	506 (0,72)	587 (0,87)	587 (0,87)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2612913	2612913
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577481
Artikel-Nr. Außeneinheit		2690411	2690412	2690413	2690414

Artikel-Nr. komplettes Set

2700048

2700050

2700052

2700054

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



Premium-Wandmodelle anthrazit



(siehe S. 7)

Premium-Wandmodelle ASEH		07KJCALB	09KJCALB	12KJCALB	14KJCALB
Kühlleistung (min- nenn -max) 	kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,3
Heizleistung (min- nenn -max) 	kW	0,9 - 2,5 - 3,6	0,9 - 2,8 - 4,5	0,9 - 4,0 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	19-38	19-38	20-41	20-45
Schalleistungspegel max.	dB(A)	52	52	56	59
Abmessungen (H/B/T)	mm	270/798/240	270/798/240	270/798/240	270/798/240
Gewicht	kg	10	10	10,5	10,5
Luftumwälzung max.	m³/h	540	580	630	720
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2690407	2690408	2690409	2690410



Außeneinheiten AOEH		07KJCA	09KJCA	12KJCA	14KJCA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	9,60	9,20	8,70	7,90
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,10	5,10	5,10	4,60
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	73/631	95/658	137/685	186/1.216
BAFA-Listung		ja	ja	ja	ja
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	39/39 ⁴⁾	41/41 ⁴⁾	44/44 ⁴⁾	44/49 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	55	56	59	63
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	400	550	870	1260
Abmessungen (H/B/T)	mm	542/799/290	542/799/290	542/799/290	542/799/290
Gewicht	kg	30	30	31	31
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24
Luftumwälzung max.	m³/h	1390	1480	1690	1860
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 ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	506 (0,72)	506 (0,72)	587 (0,87)	587 (0,87)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2612913	2612913
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577481
Artikel-Nr. Außeneinheit		2690411	2690412	2690413	2690414

Artikel-Nr. komplettes Set	2700049	2700051	2700053	2700055
----------------------------	---------	---------	---------	---------

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 zzel, 3 dB(A) 5) Auskühlschutz nur mit Infrarot-Fernbedienung 6) Mit Option AWR 39K

Deluxe-Wandmodelle

Highlights

- Bis Energieeffizienzklasse A+++
- SEER bis 9,80
- 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-RNRYZ6
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

Premium Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RVRY
Art.-Nr. 2655344



Die mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 betriebenen Fujitsu General Deluxe-Wandmodelle 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 9,80 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: WiFi (Serie) und GLT

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.

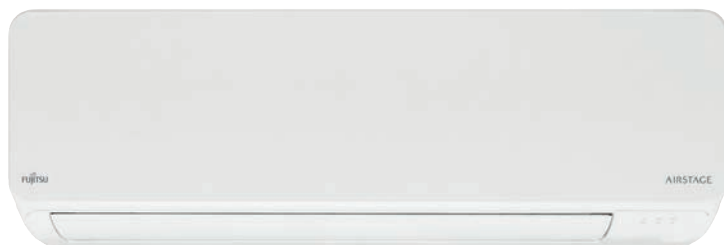


Das WiFi-Modul ist bereits im Gerät integriert.

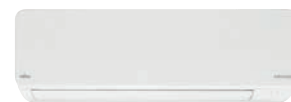
An die Deluxe-Wandmodelle können auch Kabel-Fernbedienungen angeschlossen werden, um z. B. erweiterte Timerfunktionen zu nutzen.

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.
Stecker externes Ein/Aus, SG-Ready	2550250
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



Deluxe-Wandmodelle



(siehe S. 7)

Deluxe-Wandmodelle ASEH		07KGTG	09KGTG	12KGTG	14KGTG
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,0 - 3,2	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 3,4 - 4,1	0,9 - 4,2 - 4,5
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,5 - 5,2	0,9 - 2,8 - 5,4	0,9 - 4,0 - 6,1	0,9 - 5,4 - 6,4
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	19-38	19-40	19-40	20-43
Schalleistungspegel max.	dB(A)	49	52	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.	m³/h	570	640	680	750
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2655451	2655452	2655453	2655454



Außeneinheiten AOEH		07KGCG	09KGCG	12KGCG	14KGCG
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	9,80	9,40	8,80	8,00
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,20	5,20	5,20	4,60
BAFA-Listung		ja	ja	ja	ja
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	71/618	93/646	135/673	184/1.217
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	39/40 ⁴⁾	41/42 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	56	58	65	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	400	550	870	1.220
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 ³⁾	°C	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50	-10 (-20) ⁶⁾ bis 50
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m³/h	1.390	1.480	1.800	1.800
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 ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ 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		2655447	2655448	2655449	2655450

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

Design-Wandmodelle 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 | Preis: **490,-** Euro



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ6
Art.-Nr. 2607643 | Preis: **600,-** Euro



- **optional:**

Premium Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RVRY
Art.-Nr. 2655344 | Preis: **705,-** Euro



Für Design-Liebhaber

Die elegante Textur der Oberfläche macht die Design-Wandmodelle 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 auch in Silber-Grau (siehe S. 26).

Ganz einfach: WiFi (Serie) und GLT

Die KETF Wandmodelle lassen sich in alle gängigen GLT-Systeme integrieren (z. B. KNX, Modbus). Das integrierte WiFi-Modul ist unsichtbar im Wandmodell platziert. Einfach mit dem Netzwerk 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



Inklusive Wifi-Modul

Individuelles Zubehör

Art.-Nr.

Stecker externes Ein/Aus, SG-Ready	2550250
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



Design-Wandmodelle perlweiß



Design-Wandmodelle (perlweiß) ASEG		07KETF	09KETF	12KETF	14KETF
Kühlleistung (min- nenn -max) 	kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,4
Heizleistung (min- nenn -max) 	kW	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 2,8 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,4 - 6,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	20-38	20-40	20-40	20-43
Schallleistungspegel max.	dB(A)	54	55	55	57
Abmessungen (H/B/T)	mm	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		2658890	2658891	2658892	2658893



Außeneinheiten AOEG		07KETA	09KETA	12KETA	14KETA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		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.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	43/43 ⁴⁾	43/43 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾
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 ³⁾	°C	-10 (-20) ⁶⁾ bis 46	-10 (-20) ⁶⁾ bis 46	-10 (-20) ⁶⁾ bis 46	-10 (-20) ⁶⁾ bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m³/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 ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ 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+++ 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

Design-Wandmodelle 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-RNRYZ6
Art.-Nr. 2607643



- **optional:**

Premium Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RVRY
Art.-Nr. 2655344



Für Design-Liebhaber

Die elegante Textur der Oberfläche macht die Design-Wandmodelle 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 auch in Perlweiß (siehe S. 24).

Ganz einfach: WiFi (Serie) und GLT

Die KETFB Wandmodelle lassen sich in alle gängigen GLT-Systeme integrieren (z. B. KNX, Modbus). Das integrierte WiFi-Modul ist unsichtbar im Wandmodell platziert. Einfach mit dem Netzwerk 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.



Das WiFi-Modul wird mitgeliefert

Extra große Luftleitlamelle für optimale Luftverteilung

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



Design-Wandmodelle silber-grau



(siehe S. 7)

Design-Wandmodelle (silber-grau) ASEG		07KETFB	09KETFB	12KETFB	14KETFB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,4
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 2,8 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,4 - 6,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	20-38	20-40	20-40	20-43
Schallleistungspegel max.	dB(A)	54	55	55	57
Abmessungen (H/B/T)	mm	295/950/230	295/950/230	295/950/230	295/950/230
Gewicht	kg	11	11	11	11,5
Luftumwälzung max.	m ³ /h	650	700	700	770
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2658894	2658895	2658896	2658897



Außeneinheiten AOEG		07KETA	09KETA	12KETA	14KETA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		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.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	43/43 ⁴⁾	43/43 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾	47/47 ⁴⁾
Schallleistungspegel max.	dB(A)	61	61	65	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	450	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 ³⁾	°C	-10 (-20 ⁶⁾) bis 46	-10 (-20 ⁶⁾) bis 46	-10 (-20 ⁶⁾) bis 46	-10 (-20 ⁶⁾) bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.650	1.650	1.700	1.680
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15	20/15	20/15	20/15
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ 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+++ 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



GENERAL HVAC SOLUTIONS DEUTSCHLAND GmbH

Fritz-Vomfelde-Str. 26-32
40547 Düsseldorf