

FUJITSU

NEUHEITEN-PREISLISTE 2026

KLIMA ZUM WOHLFÜHLEN

Vorab-Information zum Preiskatalog 2026/27
Gültig bis 30.06.2026

 **GENERAL**




Neuheiten 2026

4 Premium-Wandmodelle

- 8 Single-Split
- 10 Multi-Split

12 VRF-Systeme R32

- 16 nano J-V S
- 20 mini J-V
- 22 kompakt J-V L
- 24 V-UV (2-Leiter / 3-Leiter)
- 26 VRF-Inneneinheiten



„Gemeinsam in eine neue Ära.
Aus Tradition wird direkte Partnerschaft.“

Liebe Fachpartner, liebe Kunden,

Liebe Fachpartner, liebe Kunden,

mit Blick auf die beginnende Saison 2026 möchten wir Sie frühzeitig über unsere neuesten Produktentwicklungen informieren.

Mit dieser Vorab-Preisliste erhalten Sie einen kompakten Überblick über die aktuellen Fujitsu General Neuheiten und Innovationen.

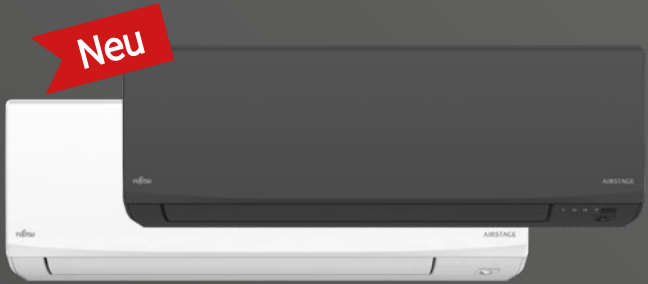
Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei ausschließlich um einen Auszug handelt, der bewusst auf die neuesten Ergänzungen unseres Portfolios fokussiert ist. Die vollständige Preisliste mit unserem gesamten Produktspektrum erscheint im Juli. Bis dahin behält der Preiskatalog 2025 seine Gültigkeit.

Wir freuen uns, Ihnen bereits heute erste Impulse für die kommende Saison geben zu können, und stehen Ihnen bei Fragen selbstverständlich jederzeit persönlich zur Verfügung.

In diesem Sinne freuen wir uns auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit.

Ihr Wolfgang Mayrhofer
Geschäftsleitung

Premium-Wandmodelle weiß oder anthrazit

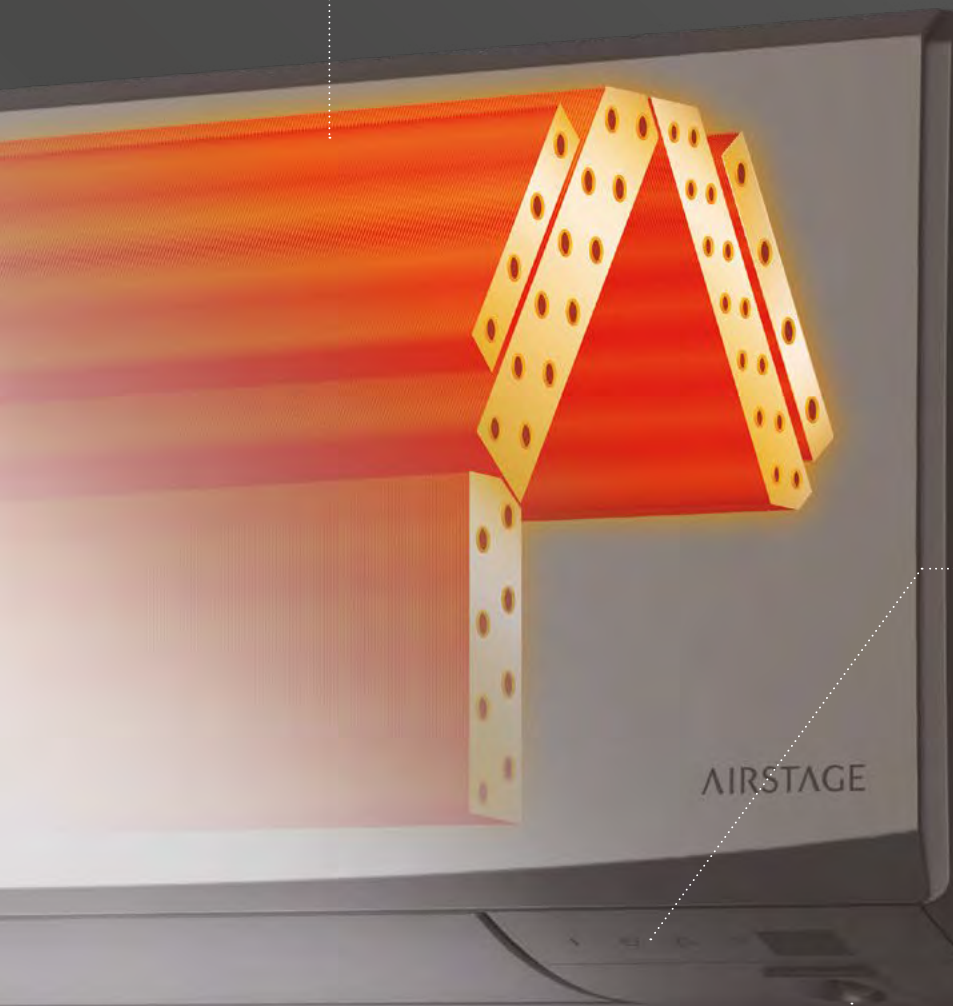


Wärmetauscher

Über **55°C**

Heat Clean

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.



19dB(A)

Flüsterleiser Betrieb

Vergleichbar mit dem sanften Rascheln von Blättern im Wind.

- All DC-Inverter-Technologie – Der DC-Ventilatormotor bietet hohe Leistung, einen großen Betriebsbereich und eine hohe Energieeffizienz.

Schalldruckpegel innen (Kühlen) im Quiet mode (Modelle 07, 09)

Dimmbare LED-Anzeige

Die dezente Lichtstärke harmonisiert mit Räumen in ruhiger Atmosphäre mit indirekter Beleuchtung.

Auch für Schlafzimmer eignet sich die sanfte Anzeige optimal.

Außentemperatur

-20°C

Leistungsstarke Heizung

Selbst bei starkem Frost und Schneefall sorgt das Gerät für kraftvolle Heizleistung und hält Ihren Raum angenehm warm – für ein komfortables Wohnklima.

Horizontal & Vertikal

Double

Swing

Großflächige Luftverteilung

Mit großem Schwenkbereich wird die Luft gleichmäßig bis in jede Ecke des Raumes verteilt – für ein angenehmes Raumklima.

Bewegungssensor

Der Sensor erkennt Bewegungen im Raum und reduziert die Leistung, wenn sich keine Personen im Raum befinden. Sobald jemand zurückkehrt, schaltet das Gerät automatisch wieder in den vorherigen Betriebsmodus.

Effizient, leise, elegant



Individuelle Automatik

Um die in Europa typischen Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht auszugleichen, können separate Solltemperaturen für Kühl- und Heizbetrieb eingestellt werden. Das System wechselt automatisch zwischen den Modi.



Temperaturbereich

Mindest- und Höchsttemperaturen können festgelegt werden – für zusätzliche Energieeinsparungen unter Berücksichtigung des Nutzerkomforts.



6-stufige Ventilatorzahl

Zusätzlich zu den bisherigen Stufen stehen nun „Mittel-Hoch“ und „Mittel-Niedrig“ zur Verfügung, sodass Nutzer die Lüftergeschwindigkeit individuell anpassen können.



Großes & helles LED-Display

Das LED-Display verfügt über eine große, helle Hintergrundbeleuchtung, die eine einfache Ablesbarkeit und Bedienung ermöglicht.

Einfaches Bedienkonzept

Benutzerfreundliche Fernbedienung mit schlankem, kompaktem Design und übersichtlicher Bedienoberfläche.



WiFi-Steuerung

Ein WiFi-Modul ist serienmäßig integriert. Mit Ihrem Smartgerät und der AIRSTAGE Mobile App können Sie jederzeit den Betriebsstatus Ihres Klimageräts einsehen und bedienen.

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 WLAN-Schnittstelle

▪ Fernbedienungen

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



- **optional:**

Kabel-Fernbedienung (Set) UTY-RLRY
Art.-Nr. 2607644 | Preis: **480,-** Euro



- **optional:**

Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RNRYZ5
Art.-Nr. 2607643 | Preis: **590,-** Euro



- **optional:**

Premium Touch-Fernbedienung (Set) UTY-RVRVY
Art.-Nr. 2655344 | Preis: **690,-** Euro



Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Stecker „ext. Ein/Aus“ SG Ready	2550250	10,-
Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2	2617660	235,-
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164	350,-
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068	45,-

* zzgl. ges. MwSt.





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 WLAN-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.

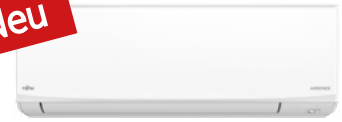
Komfortable und flexible Systemintegration

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

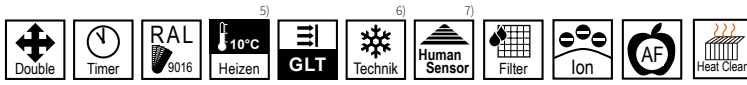
Der Wärmetauscher (Aluminiumlamellen) im Inneren des Klimagerätes wird zusammen mit der darauf befindlichen Feuchtigkeit auf über 55°C erhitzt und dadurch schnell und effektiv gereinigt. Dies wirkt auch gegen Schimmel und Gerüche, die sich eventuell am Wärmetauscher festgesetzt haben.*





SINGLE-SPLIT FUJITSU

Premium-Wandmodelle



(siehe S. 47)

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
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.	m ³ /h	540	580	630	720
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2690403	2690404	2690405	2690406
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	895,-	980,-	1.115,-	1.400,-

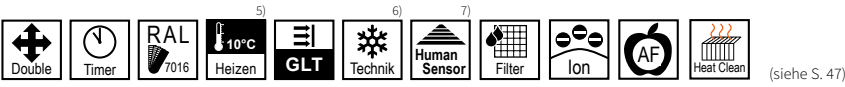


Außeneinheiten AOEH		07KJCA	09KJCA	12KJCA	14KJCA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	9,60	9,20	8,70	7,90
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,10	5,10	5,10	4,60
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	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.	m ³ /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
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	980,-	1.110,-	1.330,-	1.740,-

Artikel-Nr. komplettes Set		2700048	2700050	2700052	2700054
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.875,-	2.090,-	2.445,-	3.140,-

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



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.	m ³ /h	540	580	630	720
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2690407	2690408	2690409	2690410
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	935,-	1.020,-	1.160,-	1.435,-



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.	m ³ /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
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	980,-	1.110,-	1.330,-	1.740,-

Artikel-Nr. komplettes Set		2700049	2700051	2700053	2700055
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.915,-	2.130,-	2.490,-	3.175,-

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

Multi-Split-Systeme – Duo, Triple, Quadro, Penta

An die **Duo-Inverter-Außeneinheit** sind zwei Inneneinheiten anzuschließen. Die angeschlossene Kühlleistung kann zwischen 4,0 und 7,1 kW betragen. Die Index-Summe muss zwischen 14 und 26 liegen (bei Duo-Inverter 18). Das Duo-Invertersystem ist die ideale Gerätewahl zur Klimatisierung von z. B. einem Schlaf- oder Kinderzimmer und einem Wohnzimmer. Diese Multi-Raum-Klimatisierung ist, neben der Single-Raum-Klimatisierung, die am häufigsten gewählte Form.



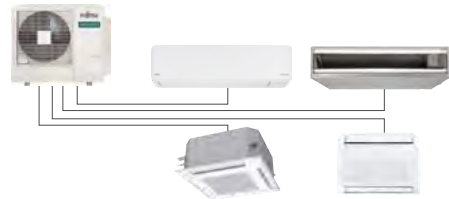
Duo-Inverter-System

Das **Triple-Inverter-System** bietet noch eine Inneneinheit mehr als der Duo-Inverter. Es sind zwei oder drei Inneneinheiten anschließbar, um beispielsweise noch ein weiteres Kinderzimmer oder ein Gästezimmer zu klimatisieren. Die angeschlossene Kühlleistung kann zwischen 4,0 und 10,5 kW betragen. Die Index-Summe muss zwischen 14 und 36 liegen (bei Triple-Inverter 24).



Triple-Inverter-System

Beim **Quadro-Inverter-System** sind zwei bis vier Inneneinheiten anschließbar. Es bietet damit die Möglichkeit, nahezu alle relevanten Räume sowohl in privaten als auch in kleinen gewerblich genutzten Gebäuden zu klimatisieren. Die angeschlossene Kühlleistung der Inneneinheiten kann zwischen 7,5 und 14,3 kW betragen. Die Index-Summe muss zwischen 25 und 49 liegen.



Quadro-Inverter-System

Das **5-Raum-System Penta** erweitert den Einsatzbereich der Multi-Split-Klimatisierung. Es sind 2 bis 5 Inneneinheiten anschließbar. Somit sind die Multi-Split-Systeme z. B. auch für größere Wohngebäude, kleine bis mittlere Geschäftseinheiten und Büros eine ideale Lösung. Die angeschlossene Kühlleistung der Inneneinheiten kann bei den **Penta**-Systemen zwischen 7,5 und 15,8 kW betragen. Die Index-Summe muss zwischen 27 und 54 liegen.



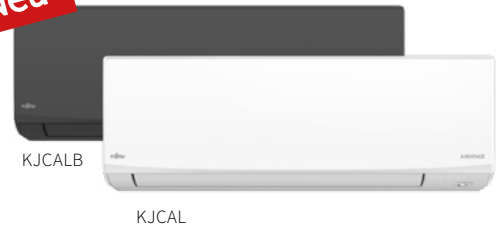
Penta-Inverter-System



Multi-Split-Inverter-Systeme auf einen Blick:

- 2 bis 5 Inneneinheiten
- **Jetzt mit neuen Wandmodellen ab 1,5 kW kombinierbar** (siehe rechte Seite)
- 4,0 bis 9,5 kW Kühlleistung
- 4,4 bis 10,6 kW Heizleistung
- Hohe Energieeffizienz
- Stufenlose Inverter-Regelung
- Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten
- Komfortable Klimatisierung
- Flexibles Design
- Einfacher Einbau

Premium-Wandmodelle



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 -15 °C im Heizbetrieb.

Integrierte WLAN-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.

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
Stecker „ext. Ein/Aus“ SG Ready	2550250	10,-
Kommunikations-Set UTY-XCSXZ2	2617660	235,-
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068	45,-

* zzgl. ges. MwSt.



Premium-Wandmodelle ASEH		05KJCAL / KJCALB	07KJCAL / KJCALB	09KJCAL / KJCALB	12KJCAL / KJCALB	14KJCAL / KJCALB
Nennkühlleistung	kW	1,5	2,0	2,5	3,5	4,0
Nennheizleistung	kW	1,5	2,5	2,8	4,0	5,4
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	21-34	21-36	21-40	22-41	22-45
Schalleistungspegel max.	dB(A)	50	51	55	56	59
Abmessungen (H/B/T)	mm	270 / 798 / 240	270 / 798 / 240	270 / 798 / 240	270 / 798 / 240	270 / 798 / 240
Gewicht	kg	10	10	10	10	10
Luftumwälzung max.	m ³ /h	500	540	640	630	720
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Ø Kondensatleitung innen	mm	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Artikel-Nr. Inneneinheit		2690755 / 2690756	2690403 / 2690407	2690404 / 2690408	2690405 / 2690409	2690406 / 2690410
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	775,- / 820,-	895,- / 935,-	980,- / 1.020,-	1.115,- / 1.160,-	1.400,- / 1.435,-



		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Infrarot-Fernbedienung AR-RMB1E/-B					
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY*)	Art.-Nr.	2607644	2607644	2607644	2607644
Preis Kabel-Fernbedienung (Set)	Euro	480,-	480,-	480,-	480,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ5*)	Art.-Nr.	2607643	2607643	2607643	2607643
Preis Touch-Fernbedienung (Set)	Euro	590,-	590,-	590,-	590,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY*)	Art.-Nr.	2655344	2655344	2655344	2655344
Preis Premium Touch-Fernbedienung (Set)	Euro	690,-	690,-	690,-	690,-






Neu



R32 VRF-SYSTEME



VRF Außen- und Inneneinheiten

Serie	Leistung [kW]												max. Kombination	Seite		
	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	62,5					
nano J-V S																
	■	■	■													16
mini J-V																
	■	■	■													20
kompakt J-V L																
				■	■	■	■	■	■	■						22
2-Leiter																
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	123 kW 2 Module	24
3-Leiter																
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	123 kW 2 Module	24

Inneneinheiten	Leistung [kW]														Seite			
	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,1	10,0	11,2	12,5	14,0	18,0		22,4	25,0	28,0
Kompakt-Wandmodelle	■	■	■	■	■	■	■											26
Klassik-Wandmodelle							■	■	■	■								28
Euro-Kassettenmodelle	■	■	■	■	■	■	■											30
3D-Kassettenmodelle				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					32
3D-Kassettenmodelle, schwarz				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					34
1-Wege-Kassette	■	■	■	■	■	■	■	■										36
Mini-Truhenmodelle			■	■	■	■												38
Deckenmodelle					■	■	■	■	■		■	■	■					39
Slim-Zwischendeckenmodelle	■	■	■	■	■	■	■	■										40
Hotel-Zwischendeckenmodelle	■	■	■	■	■	■	■	■										41
Medium-Zwischendecken						■	■	■	■		■	■						44
Zwischendeckenmodelle, „Hohe Pressung“											■	■		■	■	■	■	45

Platzsparer & Energiesparer

Das Modulprinzip

An eine einzelne Außeneinheit können bei der VRF-Serie VU-V bis zu 39 Inneneinheiten angeschlossen werden. Damit lässt sich bereits ein kleiner bis mittelgroßer Leistungsbereich komfortabel abdecken.

Für größere Leistungsanforderungen können mehrere Außeneinheiten nach dem Modulprinzip miteinander kombiniert werden. So lassen sich bis zu 64 Inneneinheiten innerhalb eines einzigen Kältekreislaufs betreiben. Die VU-V Außeneinheiten sind in acht verschiedenen Leistungsgrößen verfügbar. Optisch unterscheiden sie sich lediglich durch drei unterschiedliche Gerätebreiten, während Höhe und Tiefe bei allen Modellen identisch bleiben. Dadurch lassen sich die Geräte besonders flexibel planen und aufstellen.

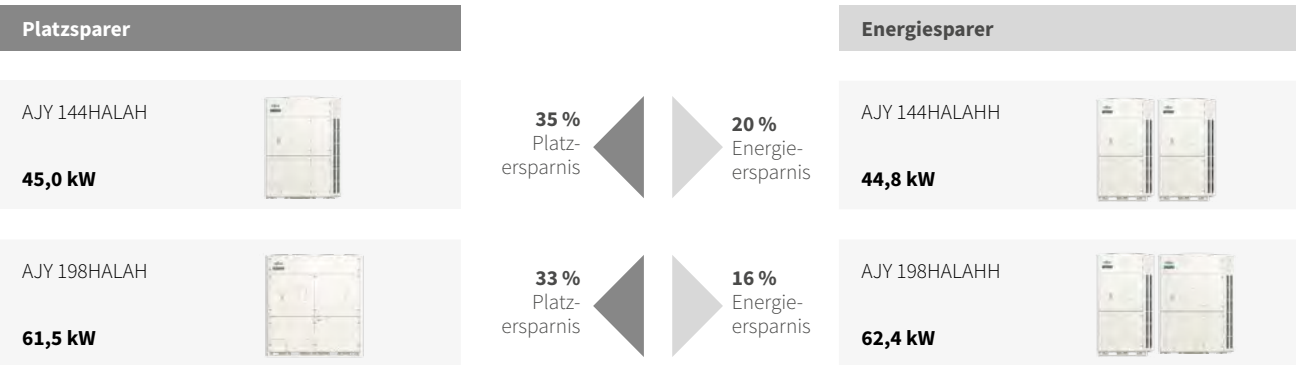
Frei kombinierbar

Die Außeneinheiten können in insgesamt 36 Kombinationen mit einem Kühlleistungsbereich von 22,4 kW bis 123 kW zusammengestellt werden. Die Front aller Außeneinheiten ist so konstruiert, dass auch bei Mehrfachaufstellung ein ausreichend hoher Luftstrom gewährleistet bleibt. Die abgeschrägte Gehäusekante ermöglicht zudem eine direkte Montage der Geräte nebeneinander.

Die Platzsparer

In 19 verschiedenen Kombinationen können ein oder zwei Außeneinheiten mit besonderem Augenmerk auf einen möglichst geringen Platzbedarf zusammengestellt werden. Dabei werden Außeneinheiten mit höheren Einzelleistungen kombiniert, wodurch sich auch größere Leistungsanforderungen mit minimaler Stellfläche realisieren lassen. So benötigt beispielsweise eine Kombination mit 68 kW Kühlleistung lediglich rund 1,4 m² Aufstellfläche. Gerade bei größeren Anlagen lässt sich die benötigte Stellfläche dadurch deutlich reduzieren – ein entscheidender Vorteil bei begrenztem Platzangebot auf Dächern oder in Technikbereichen.

Alternativ stehen auch sogenannte **Energiesparer-Kombinationen** zur Verfügung, bei denen mehrere Außeneinheiten mit geringeren Einzelleistungen kombiniert werden. Diese Varianten sind auf eine besonders hohe Energieeffizienz ausgelegt.



Rechenbeispiele Platzsparer und Energiesparer

nano J-V S (230 V)



Große Leistung für kleine Flächen

VRF-Technologie gewinnt in kleineren Bürogebäuden und Ladengeschäften wie Schuhläden, Apotheken, Optikern oder Juwelieren zunehmend an Bedeutung. Sie überzeugt durch leise, komfortable Kühlung sowie eine energieeffiziente Heizfunktion per Wärmepumpe. So lassen sich beispielsweise Türlichtschleier ohne separates Warmwassersystem betreiben.

Alle Vorteile – jetzt mit R32

Die nano J-V S bringt die bewährten VRF-Vorteile erstmals in dieser Leistungsklasse mit dem Kältemittel R32. Dank kompakter Bauweise ist sie einfach zu transportieren, unauffällig zu installieren und bereits ab 5,6 kW einsetzbar. Sie eignet sich ideal für kleine bis mittlere Anwendungen wie Shops oder Kanzleien – mit Innengeräten ab 1,1 kW.

Sicherheit serienmäßig integriert

Das Fujitsu General System erfüllt die Anforderungen der IEC 60335-2-40 für R32. Leckage-Sensoren erkennen Undichtigkeiten und melden diese zuverlässig an die Inneneinheit oder das Erweiterungs-Set.

Maximale Betriebssicherheit

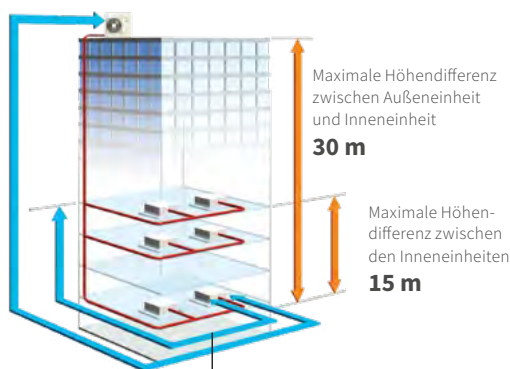
Für zusätzlichen Schutz können Rohrleitungssegmente oder ganze Netze über Leck-Stopp-Boxen abgesperrt werden. So wird das Austreten von Kältemittel in sensiblen Bereichen effektiv verhindert.

Highlights

- Besonders kompaktes Gehäuse
- Energiesparende IRC-Leistungsregelung
- Für 1 bis 13 Inneneinheiten
- Bus-Sternverdrahtung möglich
- Komfortables Auslesen und Fernüberwachung der Betriebsdaten per PC
- Einfache Inbetriebnahme (automatische oder manuelle Adressierung)
- Intuitive Bedienung der Außeneinheit
- Anschließbare Geräteleistung 50 bis 130 %
- Optionale Leck-Stopp-Boxen zur Abschottung der Rohrleitungen, auch in Segmenten

Maximale Leitungslänge
50 m

Max. Gesamtleitungslänge
120 m



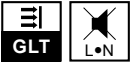
Leitungslänge vom ersten Einzelverteiler zur am weitest entfernten Inneneinheit
40 m

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-

* zzgl. ges. MwSt.

Außeneinheiten nano J-V S (230 V)



(siehe S. 47)

Außeneinheit (230 V) AJY		040KCTAH	045KCTAH	054KCTAH
Nennleistung Kühlen/Heizen	kW	12,1 / 12,1	14,0 / 14,0	15,1 / 15,1
Anschließbare Inneneinheiten (min/max)		1/11	1/12	1/13
Prüf-Kombination nach EN 2281/2016		AUXB009HLAH 3x + AUXB012HLAH 1x	AUXB012HLAH 4x	AUXB012HLAH 3x + AUXB014HLAH 1x
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,20	8,27	7,79
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,37	4,93	4,82
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	325	328	309
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	212	194	190
BAFA-Listung		ja	ja	ja
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	52 / 54	53 / 54	54 / 56
Schalleistungspegel max.	dB(A)	70/71	71/72	72/73
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Abmessungen (H/B/T)	mm	998/940/320	998/940/320	998/940/320
Gewicht	kg	74	74	74
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Nennleistungsaufnahme	kW	3,15	3,82	4,48
Nennstromaufnahme	A	13,3	16,6	19,5
Empfohlene Absicherung	A	32	32	32
Luftumwälzung max.	m ³ /h	4.240	4.450	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	50/30	50/30	50/30
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577704	2577704	2577704
Optionaler Einzelverteiler	Art.-Nr.		metrisch: 2571363; zöllig: 2595247	
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655368	2655369	2655370
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	6.290,-	7.475,-	8.110,-

nano J-V S (400 V)



Große Leistung für kleine Flächen

VRF-Technologie gewinnt in kleineren Bürogebäuden und Ladengeschäften wie Schuhläden, Apotheken, Optikern oder Juwelieren zunehmend an Bedeutung. Sie überzeugt durch leise, komfortable Kühlung sowie eine energieeffiziente Heizfunktion per Wärmepumpe. So lassen sich beispielsweise Türluftschleier ohne separates Warmwassersystem betreiben.

Nano VRF-System für 400 V Spannungsversorgung

Mit der steigenden Anzahl elektrischer Verbraucher stoßen viele Stromverteiler an ihre Grenzen. Gleichzeitig fordern Energieversorger eine gleichmäßige Lastverteilung. Die Lösung: ein Klimasystem, das leistungsstark ist und das Netz kaum zusätzlich belastet.

Dank invertergeregelter Verdichter arbeiten VRF-Systeme mit niedrigem Anlaufstrom. Die Fujitsu General **nano J-V S** nutzt zudem eine 3-phasige 400-V-Versorgung, wodurch die Last gleichmäßig verteilt wird. Das reduziert Absicherung und Leitungsquerschnitte auf ein Minimum. So lassen sich **nano J-V S** Systeme selbst dort problemlos integrieren, wo herkömmliche 230-V-Lösungen an ihre Grenzen stoßen.

Sicherheit serienmäßig integriert

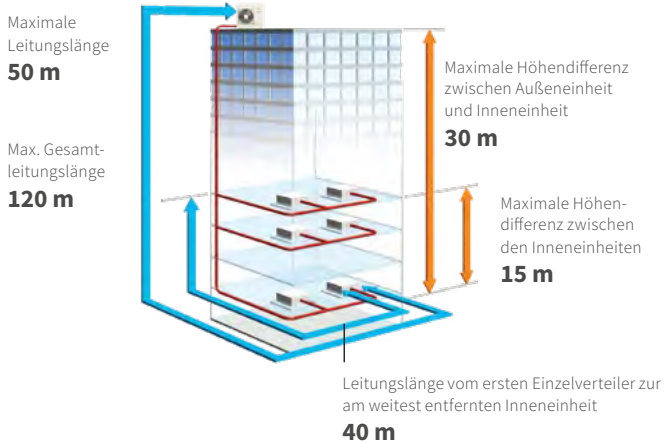
Das Fujitsu General System erfüllt die Anforderungen der IEC 60335-2-40 für R32. Leckage-Sensoren erkennen Undichtigkeiten und melden diese zuverlässig an die Inneneinheit oder das Erweiterungs-Set.

Maximale Betriebssicherheit

Für zusätzlichen Schutz können Rohrleitungssegmente oder ganze Netze über Leck-Stopp-Boxen abgesperrt werden. So wird das Austreten von Kältemittel in sensiblen Bereichen effektiv verhindert.

Highlights

- Synchrone Netzbelastung aller 3 Phasen
- Kleinere Absicherung im Verteiler
- Energiesparende IRC-Leistungsregelung
- Besonders kompaktes Gehäuse
- Für 1 bis 13 Inneneinheiten
- Bus-Sternverdrahtung möglich
- Komfortables Auslesen und Fernüberwachung der Betriebsdaten per PC
- Einfache Inbetriebnahme (automatische oder manuelle Adressierung)
- Intuitive Bedienung der Außeneinheit
- Anschließbare Geräteleistung 50 bis 130 %
- Optionale Leck-Stopp-Boxen zur Abschottung der Rohrleitungen, auch in Segmenten



Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-

* zzgl. ges. MwSt.



(siehe S. 47)

Außeneinheit (400 V) AJY		040KFTA H	045KFTA H	054KFTA H
Nennleistung Kühlen/Heizen	kW	12,1 / 12,1	14,0 / 14,0	15,1 / 15,1
Anschließbare Inneneinheiten (min/max)		1/11	1/12	1/13
Prüf-Kombination nach EN 2281/2016		AUXB009HLAH 3x + AUXB012HLAH 1x	AUXB012HLAH 4x	AUXB012HLAH 3x + AUXB014HLAH 1x
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,20	8,27	7,79
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,37	4,93	4,82
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	325	328	309
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	212	194	190
BAFA-Listung		ja	ja	ja
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	52 / 54	53 / 55	54 / 56
Schalleistungspegel max.	dB(A)	70/71	71/72	72/73
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Abmessungen (H/B/T)	mm	998/940/320	998/940/320	998/940/320
Gewicht	kg	75	75	75
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Nennleistungsaufnahme	kW	3,15	3,82	4,48
Nennstromaufnahme	A	5,0	6,0	6,9
Empfohlene Absicherung	A	3x 16	3x 16	3x 16
Luftumwälzung max.	m ³ /h	4.240	4.450	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	50/30	50/30	50/30
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481
Optionaler Einzelverteiler	Art.-Nr.		metrisch 2571363; zöllig 2595247	
Artikel-Nr. Außeneinheit		2690458	2690459	2690461
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	6.350,-	7.580,-	8.250,-

mini J-V (400 V)



Maximale Leistung bei minimaler Netzbelastung ideal für Bestandsgebäude

Friseure sowie kleine bis mittelgroße Ladengeschäfte sind ein ideales Einsatzgebiet für die **mini J-V**. Die 400-V-Variante sorgt für eine besonders geringe Netzbelastung und eignet sich damit perfekt für Gebäude mit bereits ausgelasteter Stromverteilung – etwa in Bestandsimmobilien oder bei gemischter Nutzung.

Mini VRF-System für 400 V Spannungsversorgung

Mit der steigenden Anzahl elektrischer Verbraucher stoßen viele Stromverteiler an ihre Grenzen. Gleichzeitig fordern Energieversorger eine gleichmäßige Lastverteilung. Die Lösung: ein Klimasystem, das leistungsstark ist und das Netz kaum zusätzlich belastet.

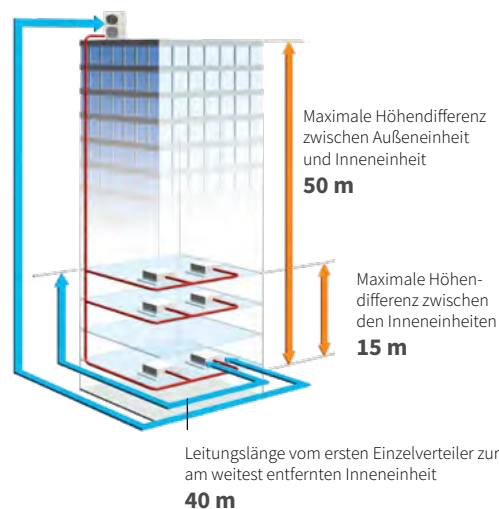
Dank invertergeregelter Verdichter arbeiten VRF-Systeme mit niedrigem Anlaufstrom. Die Fujitsu General **mini J-V** nutzt zudem eine 3-phasige 400-V-Versorgung, wodurch die Last gleichmäßig verteilt wird. Das reduziert Absicherung und Leitungsquerschnitte auf ein Minimum. So lassen sich **mini J-V** Systeme selbst dort problemlos integrieren, wo herkömmliche 230-V-Lösungen an ihre Grenzen stoßen.

Eingebaute Sicherheitsventile

Die bereits in der Außeneinheit integrierten Leck-Stopp-Ventile, die im Falle einer gemeldeten Undichte zufahren, reduzieren den Montageaufwand deutlich. Weitere Leck-Stopp-Boxen sind in diesem System nicht notwendig. Eine Meldung erfolgt von den (integrierten) Leckage-Sensoren der Inneneinheiten über die bereits vorhandene Bus-Leitung, die auch hier Sternpunkte haben kann.

Highlights

- Außeneinheit in neuem Design
- Leck-Stopp-Ventile bereits integriert
- Synchrone Netzbelastung aller 3 Phasen
- Kleinere Absicherung im Verteiler
- Energieeffizienz durch 3-Phasen DC-Motoren bis 8% höher
- Bus-Sternverdrahtung möglich
- Komfortables Auslesen und Fernüberwachung der Betriebsdaten per PC
- Einfache Inbetriebnahme (automatische oder manuelle Adressierung)
- Intuitive Bedienung der Außeneinheit
- Anschließbare Geräteleistung 50 bis 150%
- Anbindung an alle gängigen Gebäudeleit-systeme sowie Zentral- und alle Individual-Fernbedienungen des VRF-Systems



Außeneinheiten mini J-V (400 V)

Neu*



* voraussichtlich verfügbar ab Juli 2026



(siehe S. 47)

Außeneinheit (400 V) AJY		040KELAH	045KELAH	054KELAH
Nennleistung Kühlen/Heizen	kW	12,1 / 12,1	14,0 / 14,0	15,1 / 15,1
Anschließbare Inneneinheiten (min/max)		1/11	1/12	1/14
Prüf-Kombination nach EN 2281/2016		AUXB009HLAH 3x + AUXB012HLAH 1x	AUXB012HLAH 4x	AUXB012HLAH 3x + AUXB014HLAH 1x
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER			
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP			
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%			
BAFA-Listung				
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)			
Schalleistungspegel max.	dB(A)			
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Abmessungen (H/B/T)	mm	1008/1080/480	1008/1080/480	1008/1080/480
Gewicht	kg			
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Nennleistungsaufnahme	kW			
Nennstromaufnahme	A			
Empfohlene Absicherung	A			
Luftumwälzung max.	m ³ /h			
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	50/30	50/30	50/30
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.			
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481
Optionaler Einzelverteiler	Art.-Nr.		metrisch: 2571363; zöllig: 2595247	
Artikel-Nr. Außeneinheit		2700020	2700021	2700022
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

kompakt J-V L



Unsichtbar. Unhörbar. Unverzichtbar

Die perfekte Lösung für sensible Umgebungen

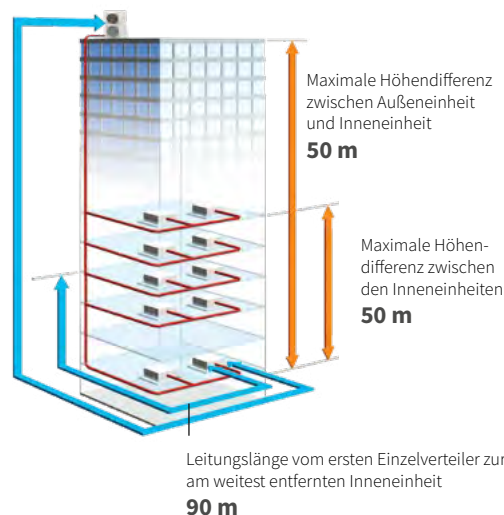
Büros, Arztpraxen und Shops im urbanen Umfeld stellen besondere Anforderungen: Außeneinheiten müssen leistungsstark, aber möglichst weder sichtbar noch hörbar sein. Genau dafür wurde die VRF-Serie **kompakt J-V L** entwickelt. Mit niedriger Bauhöhe, leisem Betrieb und einstellbarer externer Pressung lässt sie sich problemlos auf Dächern oder hinter Luftgittern integrieren.

Kompakt und leistungsstark

Die **kompakt J-V L** zählt zu den kompaktesten VRF-Außeneinheiten (22–50 kW) und überzeugt gleichzeitig mit hoher Systemreichweite: bis zu 50 m Höhenunterschied, 120 m Entfernung zur Inneneinheit und bis zu 400 m Gesamtlänge im Rohrnetz – deutlich über dem Standard dieser Klasse.

Extrem leise im Betrieb

Dank innovativer, an Eulenflügel angelehnter Lüfter arbeitet die **kompakt J-V L** besonders geräuscharm. Gleichzeitig ermöglicht sie eine externe Pressung von bis zu 60 Pa – ideal, um Außeneinheiten unauffällig hinter Gittern oder Verkleidungen zu platzieren.



Highlights

- Energiesparende IRC-Leistungsregelung
- 6 Leistungsklassen (Kühlen/Heizen), **bis 50 kW**
- Bis zu 42 Inneneinheiten anschließbar
- Bus-Sternverdrahtung möglich
- Nur 1.428 mm hoch bei 33,5 kW Außeneinheit
- Höhendifferenz zwischen den Inneneinheiten bis 50 m
- Bis zu 60 Pa statische Pressung
- Leise 28 kW Außeneinheit, Schalleistungspegel unter 69 dB(A)
- Anschließbare Geräteleistung 50 bis 150 %
- Bis 400 Meter Gesamtleitungslänge

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-

*zzgl. ges. MwSt.

Außeneinheiten kompakt J-V L

Neu



(siehe S. 47)

Außeneinheit (400 V) AJY		072LKELAH	090KELAH	108KELAH	126KELAH	144KELAH	162KELAH
Nennleistung Kühlen/Heizen	kW	22,4 / 22,4	28,0 / 28,0	33,5 / 33,5	40,0 / 40,0	45,0 / 45,0	50,0 / 50,0
Anschließbare Inneneinheiten (min/max)		1/20	1/25	1/30	1/36	1/40	1/42
Prüf-Kombination nach EN 2281/2016		AUXN018HLBH×4	AUXK030HLBH×2+ AUXN018HLBH×2	AUXN018HLBH×6	AUXN018HLBH×4+ AUXK030HLBH×2	AUXN018HLBH×2+ AUXK030HLBH×4	AUXN018HLBH×6+ AUXK030HLBH×2
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,60	7,60	8,27	7,42	7,08	7,25
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,92	4,62	4,82	4,56	4,52	4,51
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	341,0	301,0	327,8	293,8	280,2	287,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	193,8	181,8	189,8	179,4	177,8	177,4
BAFA-Listung							
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	50/52	53/56	58/62	63/65	64/67	66/69
Schalleistungspegel max.	dB(A)	66	69	73	75	77	79
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400	400
Abmessungen (H/B/T)	mm	1.428/1.080/480			1.638/1.080/480		
Gewicht	kg	169	177	178	213	213	213
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-15 bis 46	-15 bis 46	-15 bis 46	-5 (-15)* bis 46	-5 (-15)* bis 46	-5 (-15)* bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Nennleistungsaufnahme	kW	5,66	7,87	9,28	11,87	13,77	15,39
Nennstromaufnahme	A	9,2	11,9	13,8	18,5	21,5	23,4
Empfohlene Absicherung	A	3 x 20	3 x 20	3 x 25	3 x 40	3 x 40	3 x 40
Luftumwälzung max.	m³/h	8.400	9.000	11.900	13.000	14.000	15.300
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	9,52/19,05	9,52/22,20	12,70/22,20	12,70/28,58	12,70/28,58	12,70/28,58
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	120/50	120/50	120/50	120/50	120/50	120/50
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	4.050 (6,00)	4.388 (6,50)	4.388 (6,50)	6.075 (9,0)	6.075 (9,0)	6.075 (9,0)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2602461	2602461	2602461	2602461	2602461	2602461
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577479	2577479	2577479	2611820	2611820	2611820
Artikel-Nr. Außeneinheit		2690467	2690468	2690469	2690470	2690471	2690472
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	11.550,-	13.700,-	16.600,-	19.400,-	22.200,-	25.300,-

VU-V (2-Leiter / 3-Leiter)

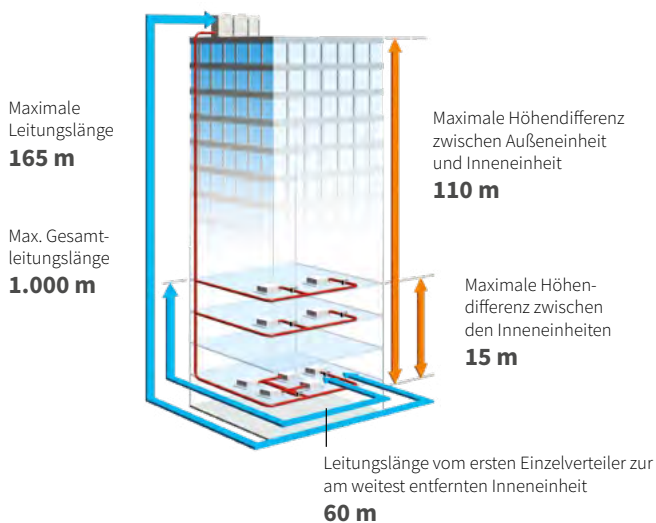


Modularer Aufbau für maximale Flexibilität

In modernen, gut gedämmten Bürogebäuden treffen unterschiedliche Anforderungen aufeinander: Während sonnen-seitige Räume gekühlt werden müssen, besteht in anderen Räumen oft noch Heizbedarf. Zudem ändern sich die Temperaturanforderungen im Tagesverlauf. Die **VU-V VRF-Serie** sorgt für durchgehend komfortable Bedingungen – individuell pro Raum: Heizen, Kühlen, Entfeuchten oder Lüften, exakt nach Bedarf.

2- und 3-Leiter-System für höchste Flexibilität

Die VU-V ist als **2- und 3-Leiter-System** verwendbar und deckt Leistungen von 22,4 - 61,5 kW ab. Zwei Außeneinheiten lassen sich zu einem System mit maximal 123 kW kombinieren. Dabei können bis zu 64 Inneneinheiten installiert werden – bei einer Auslegung von 50 % - 150 % der Außeneinheitenleistung. Ein invertergeregelter Verdichter pro Außeneinheit sorgt – auch im Verbund – für hohe Regelgenauigkeit und reduzierte Geräuschentwicklung.



Highlights

- Als 2-Leiter oder 3-Leitersystem nutzbar
- Im 3-Leitersystem gleichzeitiges Kühlen, Heizen, Lüften und Entfeuchten
- Bus-Sternverdrahtung möglich
- Einfache Inbetriebnahme (automatische oder manuelle Adressierung)
- 2 Außeneinheiten kombinierbar, bis 123 kW
- Rohrleitungslängen bis 1.000 m
- Höhenunterschied bis zu 110 m
- Für bis zu 64 Inneneinheiten
- Kurze Abtauzeiten durch spezielle Bypass-Steuerung
- Unterbrechungsfreier Kühlbetrieb bei Ölrückführung
- Anschließbare Geräteleistung 50 bis 150 %

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
Drucksensor-Kit UTY-SPWX, für Höhenunterschiede bis 110 m wenn Außeneinheit oberhalb der Inneneinheiten.	2700061	510,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-
Verteiler-Einheit 3-Leiter, 1 Anschluss (bis 8 kW)	2690453	1.165,-
Verteiler-Einheit 3-Leiter, 1 Anschluss (bis 18 kW)	2690454	1.450,-
Verteiler-Einheit 3-Leiter, 1 Anschluss (bis 28 kW)	2690455	2.920,-
Verteiler-Einheit 3-Leiter, 4 Anschlüsse (bis 56 kW)	2690456	4.775,-

Außeneinheiten-Verteiler für den modularen Aufbau von bis zu zwei Einheiten

bei 2-Leiter-Anwendung, metrisch	2571720	635,-
bei 2-Leiter-Anwendung, zöllig	2524310	635,-
bei 3-Leiter-Anwendung, zöllig	2569316	680,-

* zzgl. ges. MwSt.



VRF-KOMPLETTSYSTEM FUJITSU

VU-V (2-Leiter / 3-Leiter)



(siehe S. 47)



Außeneinheit (400 V) AJY	072HALAH	090HALAH	108HALAH	126HALAH
Nennleistung Kühlen/Heizen	22,4 / 22,4	28,0 / 28,0	33,5 / 33,5	40,0 / 40,0
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)	1/17	1/21	2/26	2/30
Prüf-Kombination nach EN 2281/2016	AUXN018HLBH 4x	AUXN018HLBH 2x + AUXK030HLBH 2x	AUXN018HLBH 6x	AUXN018HLBH 4x + AUXK030HLBH 2x
Energieeffizienzgröße Kühlen	8,60	7,69	8,36	7,73
Energieeffizienzgröße Heizen	4,59	4,42	4,50	4,61
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	341,4	304,6	331,4	306,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	180,6	173,8	177,0	181,4
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	57/58	60/59	61/63	61/62
Schalleistungspegel max.	78	80	83	82
Spannungsversorgung	400	400	400	400
Abmessungen (H/B/T)	1.690/930/765	1.690/930/765	1.690/930/765	1.690/1.240/765
Gewicht	251	251	251	278
Zulässige Außentemperatur Kühlen/Heizen	-15 bis 52 / -26 bis 21			
Zulässige Außentemperatur Kühlen & Heizen	-10 bis 21			
Nennleistungsaufnahme	5,58	7,50	9,43	11,76
Nennstromaufnahme	13,9	18,8	23,6	29,4
Empfohlene Absicherung	3 x 20	3 x 25	3 x 25	3 x 40
Ø Flüssigkeits-/Sauggas-/Heißgasleitung	9,52/19,05/15,88	9,52/19,05/15,88	12,70/22,22/19,05	12,70/22,22/19,05
GWP (Kältemittel R32)	675	675	675	2.088
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	6.615 (9,8)	6.615 (9,8)	6.615 (9,8)	24.600 (11,80)
Artikel-Nr. Außeneinheit	2690473	2690474	2690475	2690476
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro 18.520,-	19.610,-	22.990,-	28.230,-

Außeneinheit (400 V) AJY	144HALAH	162HALAH	180HALAH	198HALAH
Nennleistung Kühlen/Heizen	45,0 / 45,0	50,0 / 50,0	56,0 / 56,0	61,5 / 61,5
Anschließbare Inneneinheiten (min./max.)	2/34	2/39	2/43	2/47
Prüf-Kombination nach EN 2281/2016	AUXN018HLBH 2x + AUXK030HLBH 4x	AUXN018HLBH 3x + AUXK030HLBH 4x	AUXN018HLBH 4x + AUXK030HLBH 4x	AUXN018HLBH 3x + AUXK030HLBH 5x
Energieeffizienzgröße Kühlen	7,33	8,28	8,07	7,97
Energieeffizienzgröße Heizen	4,58	4,06	4,04	4,05
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	290,2	328,2	319,8	315,8
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	180,2	159,4	158,6	159
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	61/63	61/64	65/67	65/67
Schalleistungspegel max.	83	84	87	87
Spannungsversorgung	400	400	400	400
Abmessungen (H/B/T)	1.690/1.240/765	1.690/1.600/765	1.690/1.600/765	1.690/1.600/765
Gewicht	278	414	414	414
Zulässige Außentemperatur Kühlen/Heizen	-15 bis 52 / -26 bis 21			
Zulässige Außentemperatur Kühlen & Heizen	-10 bis 21			
Nennleistungsaufnahme	14,06	12,69	15,13	17,62
Nennstromaufnahme	35,2	31,7	37,8	44,1
Empfohlene Absicherung	3 x 50	3 x 50	3 x 50	3 x 63
Ø Flüssigkeits-/Sauggas-/Heißgasleitung	12,70/22,22/19,05	12,70/22,22/19,05	12,7/28,58/22,22	12,7/28,58/22,22
GWP (Kältemittel R32)	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	7.965 (11,8)	7.965 (11,8)	7.965 (11,8)	7.965 (11,8)
Artikel-Nr. Außeneinheit	2690477	2690478	2690479	2690480
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro 31.940,-	36.300,-	41.750,-	46.760,-

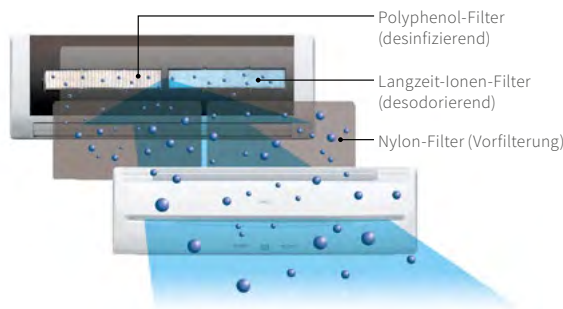
Kompakt-Wandmodelle



Die kompakten Wandmodelle integrieren sich durch ihr verkehrsweißes Kunststoffgehäuse (RAL 9016) und die geringen Geräteabmessungen unauffällig in jedes Wohnambiente. Und das selbstverständlich bei gewohnt hervorragenden Energieeffizienzwerten.

Innovative Filtertechnologie für saubere, bessere Luft

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



Innovatives 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.

Präsenzmelder

Der Präsenzmelder spart Energie, da er erkennt, ob sich Personen im Raum befinden und die Geräteleistung automatisch anpasst, wenn niemand anwesend ist.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Infrarot-Fernbedienung UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068	45,-
Leckage-Sensor UTYSZY	2655687	245,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



Kompakt-Wandmodelle ASYA		004HCAH	005HCAH	007HCAH	009HCAH	012HCAH	014HCAH
Nennkühlleistung	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,0
Nennheizleistung	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,0	4,5
Leistungsaufnahme	W	12	12	16	19	25	35
Luftumwälzung min./max.	m³/h	310/450	310/450	320/550	320/590	320/660	320/770
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	22 bis 31	22 bis 31	22 bis 34	22 bis 37	22 bis 40	22 bis 44
Abmessungen (H/B/T)	mm	268/840/203					
Gewicht	kg	8	8	8,5	8,5	8,5	8,5
Spannungsversorgung	V	230					
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 13,8; Außendurchmesser 15,8 bis 16,7					
Artikel-Nr.		2655687	2655389	2655390	2655391	2655392	2655393
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.525,-	1.565,-	1.605,-	1.695,-	1.745,-	1.855,-

Kompakt-Wandmodelle mit Leckage-Sensor



Die kompakten Wandmodelle integrieren sich durch ihr verkehrsweißes Kunststoffgehäuse (RAL 9016) und die geringen Geräteabmessungen unauffällig in jedes Wohnambiente. Und das selbstverständlich bei gewohnt hervorragenden Energieeffizienzwerten.

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Innovative Filtertechnologie für saubere, bessere Luft

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

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.

Präsenzmelder

Der Präsenzmelder spart Energie, da er erkennt, ob sich Personen im Raum befinden und die Geräteleistung automatisch anpasst, wenn niemand anwesend ist.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Infrarot-Fernbedienung UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068	45,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



(siehe S. 47)



Kompakt-Wandmodelle ASYA		004HTBH	005HTBH	007HTBH	009HTBH	012HTBH	014HTBH	018HTBH
Nennkühlleistung	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,0	5,6
Nennheizleistung	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,0	4,5	6,3
Leistungsaufnahme	W	23	23	23	31	31	41	68
Luftumwälzung min./max.	m ³ /h	330/490	330/490	330/490	330/490	330/640	330/740	380/930
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	24 bis 33	24 bis 33	24 bis 33	22 bis 33	22 bis 40	22 bis 44	27 bis 49
Abmessungen (H/B/T)	mm	270/834/239						
Gewicht	kg	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	11,0
Spannungsversorgung	V	230						
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,36
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,71
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 13,8; Außendurchmesser 15,8 bis 16,7						
Artikel-Nr.		2690776	2690777	2690778	2690779	2690780	2690781	2690757
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.680,-	1.725,-	1.770,-	1.845,-	1.885,-	1.985,-	1.995,-



Klassik-Wandmodelle mit Leckage-Sensor

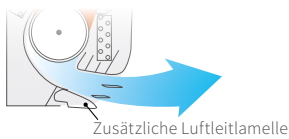
Die leistungsstarken Wandmodelle bieten eine optimale horizontale und vertikale Luftverteilung im Raum. Dafür sorgt die Auto-Double-Swing-Funktion. Die großdimensionierten Luftleitlamellen lassen die Luft zusätzlich bis in die letzte Ecke strömen.

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Multidimensional

Die Luftleitlamellen stellen sich je nach Betriebsmodus (Kühlen oder Heizen) automatisch ein. So wird während des Heizbetriebes warme Luft nach unten geleitet, um Luftschichtungen vorzubeugen. Im Kühlbetrieb fahren die Luftleitlamellen automatisch in eine horizontale Stellung, um Zugerscheinungen zu vermeiden.



Leistungsstark und komfortabel

Die Serie verfügt über eine kompakte Bauform und eine üppige Ausstattung. Durch seine hohe statische Pressung ermöglicht der leistungsstarke Radiallüfter eine große Luftwurfweite. Die Luftleitlamellen und eine besonders große, zusätzliche Luftleitlamelle sorgen dafür, dass die Luft horizontal ausgeblasen wird. Das vermeidet lästige Zugerscheinungen. Durch die Verringerung der Rohrquerschnitte und Erhöhung der Anzahl an Rohrpaaren innerhalb des Wärmetauschers konnte der hocheffiziente Lambda-Wärmetauscher um 30 % verkleinert werden. Das Ergebnis: noch kompaktere Geräteabmessungen, die bestens geeignet sind, um auch sehr große Räume zu beheizen oder zu kühlen.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Infrarot-Fernbedienung UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTR-FA16-5 (2 Stk.)	2625068	45,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



Klassik-Wandmodelle ASYB		018HTBH	024HTBH	030HTBH	034HTBH
Nennkühlleistung	kW	5,6	7,1	9,0	11,2
Nennheizleistung	kW	6,3	8,0	10,0	12,5
Leistungsaufnahme	W	27	38	82	104
Luftumwälzung min./max.	m³/h	700/890	700/1050	700/1440	700/1620
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	33 bis 39	33 bis 44	33 bis 53	33 bis 55
Abmessungen (H/B/T)	mm	340/1150/280			
Gewicht	kg	18	18	18	18
Spannungsversorgung	V	230			
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
Ø Sauggasleitung	mm	12,7	15,88	15,88	15,88
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 13,8; Außendurchmesser 15,8 bis 16,7			
Artikel-Nr.		2700043	2690758	2690759	2690760
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.975,-	1.995,-	2.145,-	2.430,-



Euro-Kassettenmodelle



Perfekt im Raster integriert

Die Blende in Verkehrsweiß (RAL 9016) passt mit 620 x 620 mm exakt in Euro-Rasterdecken und ermöglicht eine flexible Integration neben Leuchten und anderen Einbauten.



Integration in genormte Euro-Rasterdecke

Transparenter Kondensatanschluss

Für eine einfache Funktionskontrolle von Kondensatpumpe und Drainagesystem. Die Förderhöhe beträgt bis zu 700 mm.

Wartungsfreundlich & hygienisch

Dank durchdachtem Design lässt sich das Lüfterrad mit nur einer Befestigungsmutter lösen – ideal für schnelle Reinigung und zuverlässige Hygiene.

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
Infrarot-Fernbedienung UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Zwischenblende 10 mm UTG-BAYB-W	2611201	350,-
Zwischenblende 20 mm UTG-AAYB-W	2611202	350,-
Zwischenblende 30 mm UTG-CAYB-W	2616996	390,-
Zwischenblende 40 mm UTG-DAYB-W	2616997	430,-
Frischluf-Kit UTZ-VXAA	2549195	440,-
Verschlussblende UTR-YDZB	2564977	75,-
VICO-Filter UTD-HFAA	2625080	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZY1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



(siehe S. 47)



Euro-Kassettenmodelle AUXB		004HLAH	005HLAH	007HLAH	009HLAH	012HLAH	014HLAH	018HLAH
Nennkühlleistung	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Nennheizleistung	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,1	5,0	6,3
Leistungsaufnahme	W	21	21	23	24	27	33	50
Luftumwälzung min./max.	m³/h	350/530	350/530	350/540	350/550	390/600	390/680	400/820
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	25 bis 34	25 bis 34	25 bis 34	25 bis 35	27 bis 37	27 bis 39	27 bis 45
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	245/570/570/262						
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	50/620/620						
Gewicht (inklusive Blende)	kg	16,8	16,8	17,3	17,3	17,8	17,8	19,3
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32						
Förderhöhe	mm	700						
Artikel-Nr. inkl. Blende		2655361	2655362	2655363	2655364	2655365	2655366	2655367
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.890,-	2.030,-	2.095,-	2.275,-	2.355,-	2.440,-	2.605,-

Euro-Kassettenmodelle mit Leckage-Sensor



Perfekt im Raster integriert

Die Blende in Verkehrsweiß (RAL 9016) fügt sich mit 620 x 620 mm nahtlos in Euro-Rasterdecken ein – ideal kombinierbar mit Leuchten und weiteren Deckeneinbauten.

Integrierter Leckage-Sensor für maximale Sicherheit

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Transparenter Kondensatanschluss

Ermöglicht eine schnelle Sichtprüfung von Kondensatpumpe und Drainagesystem. Die leistungsstarke Pumpe erreicht eine Förderhöhe von bis zu 700 mm.

Wartungsfreundlich & hygienisch

Das Lüfterrad lässt sich mit nur einer Mutter lösen – für eine schnelle Reinigung und einfache Desinfektion von Ventilator und Wärmetauscher.

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
Infrarot-Fernbedienung UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Zwischenblende 10 mm UTG-BAYB-W	2611201	350,-
Zwischenblende 20 mm UTG-AAYB-W	2611202	350,-
Zwischenblende 30 mm UTG-CAYB-W	2616996	390,-
Zwischenblende 40 mm UTG-DAYB-W	2616997	430,-
Frischluf-Kit UTZ-VXAA	2549195	440,-
Verschlussblende UTR-YDZB	2564977	75,-
VICO-Filter UTD-HFAA	2625080	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



(siehe S. 47)



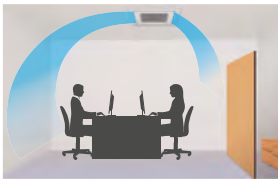
Euro-Kassettenmodelle AUXB		004HLBH	005HLBH	007HLBH	009HLBH	012HLBH	014HLBH	018HLBH
Nennkühlleistung	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Nennheizleistung	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,1	5,0	6,3
Leistungsaufnahme	W	21	21	23	24	27	33	50
Luftumwälzung min./max.	m³/h	350/530	350/530	350/540	350/550	390/600	390/680	400/820
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	25 bis 34	25 bis 34	25 bis 34	25 bis 35	27 bis 37	27 bis 39	27 bis 45
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	245/570/570/262						
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	50/620/620						
Gewicht (inklusive Blende)	kg	16,8	16,8	17,3	17,3	17,8	17,8	19,3
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32						
Förderhöhe	mm	700	700	700	700	700	700	700
Artikel-Nr. inkl. Blende		2690574	2690575	2690576	2690577	2690582	2690583	2690584
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.125,-	2.185,-	2.235,-	2.445,-	2.535,-	2.635,-	2.815,-

3D-Kassettenmodelle Slim mit Leckage-Sensor



Individuelles Wohlfühlklima – kompakt & effizient

Die Slim 3D-Kassettenmodelle der Serie AUXM sorgen für ein zugfreies, individuell auf die Personen im Raum abgestimmtes Raumklima. Wie bei der größeren AUXK-Reihe ermöglichen der 360°-Rundum-Luftauslass und separat einstellbare Luftleitlamellen eine präzise Luftverteilung. Ein besonderer Vorteil – gerade bei niedrigen Zwischendecken – ist die geringe Einbautiefe von nur 256 mm.



Separat eingestellte Lamellen per optionaler Touch-Fernbedienung



Mit gleichzeitiger Swing-Funktion

Über die optionale **Touch-Fernbedienung** lassen sich alle Luftauslassklappen einzeln steuern und optimal an die Raumgeometrie anpassen. Das Ergebnis: eine effiziente und bedarfsgerechte Kühlung im Einklang mit dem Raumkonzept. Abgerundet wird das Komfortpaket durch ein modernes Blendendesign sowie einen optionalen Präsenzmelder.

Integrierter Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.



(siehe S. 47)

Leistungsstarke Kondensatpumpe

Die Geräte sind mit einer leistungsstarken Kondensatpumpe ausgestattet, die eine Förderhöhe von bis zu 850 mm ab Geräteunterkante ermöglicht.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
IR-Fernbedienung (Set) UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Zwischenblende 50 mm UTG-BKXA-W	2553675	125,-
Frischlufte-Kit UTZ-VXRA	2599852	530,-
Verschlussblende UTR-YDZK	2538360	75,-
Präsenzmelder UTY-SHZXC	2599851	225,-
VICO-Filter UTD-HFRA	2625081	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



3D-Kassettenmodelle Slim AUXM		009HLBH	012HLBH	014HLBH	018HLBH	024HLBH	030HLBH
Nennkühlleistung	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0
Nennheizleistung	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
Leistungsaufnahme	W	18	18	18	19	28	55
Luftumwälzung min./max.	m³/h	780/930	780/930	780/930	810/950	810/1.160	810/1.520
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	28 bis 31	28 bis 31	28 bis 31	28 bis 32	28 bis 35	28 bis 42
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	246/840/840/256					
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	53/950/950					
Gewicht (inklusive Blende)	kg	30,5	30,5	30,5	31	31	31
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	12,70	12,70	12,70	15,88	15,88
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32					
Förderhöhe	mm	850	850	850	850	850	850
Artikel-Nr.		2700009	2700011	2700013	2690585	2690586	2690587
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.895,-	2.995,-	3.095,-	3.340,-	3.535,-	3.715,-

3D-Kassettenmodelle mit Leckage-Sensor



360° Komfort für jedes Büro

Die 3D-Kassettenmodelle der AUXK-Reihe schaffen ein individuell abgestimmtes Wohlfühlklima im Büro. Dank der unterbrechungsfreien 360°-Luftaustrittsöffnung wird die Luft gleichmäßig und sanft im Raum verteilt. Separat einstellbare Luftleitlemmen – bequem steuerbar über die optionale Touch-Fernbedienung – ermöglichen ein zugfreies Raumklima, selbst bei unterschiedlichen Temperaturbedürfnissen der Nutzer.



Die flexible Einzelsteuerung der Lamellen erlaubt eine präzise Anpassung an jede Raumgeometrie und sorgt dafür, dass die Luft gezielt bis in die letzte Ecke gelangt. Ein optionaler **Präsenzmelder** steigert zusätzlich die Energieeffizienz, indem er die Geräteleistung automatisch reduziert, sobald sich keine Personen im Raum befinden.

Das markante Rauten-Blendendesign unterstreicht den modernen, zeitgemäßen Charakter der 3D-Kassette und fügt sich harmonisch in anspruchsvolle Bürourumgebungen ein.

Integrierter Kältemittel-Leckagesensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
IR-Fernbedienung (Set) UTY-LNRY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Zwischenblende 50 mm UTG-BKXA-W	2553675	125,-
Frischluf-Kit UTZ-VXRA	2599852	530,-
Verschlussblende UTR-YDZK	2538360	75,-
Präsenzmelder UTY-SHZXC	2599851	225,-
VICO-Filter UTD-HFRA	2625081	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



(siehe S. 47)



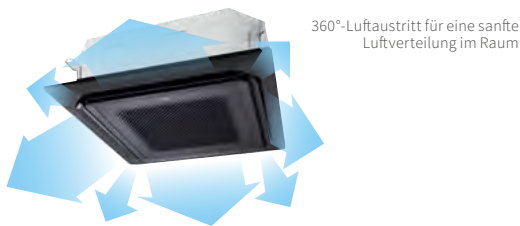
3D-Kassettenmodelle AUXK		034HLBH	036HLBH	045HLBH	054HLBH
Nennkühlleistung	kW	10,0	11,2	12,5	14,0
Nennheizleistung	kW	11,2	12,5	14,0	16,0
Leistungsaufnahme	W	52	66	94	125
Luftumwälzung min./max.	m³/h	1.150/1.460	1.150/1.620	1.150/1.820	1.150/2.040
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	33 bis 39	33 bis 41	33 bis 44	33 bis 47
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	288/840/840/298	288/840/840/298	288/840/840/298	288/840/840/298
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950
Gewicht (inklusive Blende)	kg	35,5	35,5	35,5	35,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Ø Sauggasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32			
Förderhöhe	mm	850	850	850	850
Artikel-Nr.		2690588	2690589	2690590	2690591
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	4.005,-	4.285,-	4.985,-	5.735,-

3D-Kassettenmodelle Slim, schwarz mit Leckage-Sensor



Individuelles Wohlfühlklima – kompakt & effizient

Die Slim 3D-Kassettenmodelle der Serie AUXM sorgen für ein zugfreies, individuell auf die Personen im Raum abgestimmtes Raumklima. Wie bei der größeren AUXK-Reihe ermöglichen der 360°-Rundum-Luftauslass und separat einstellbare Luftleitlamellen eine präzise Luftverteilung. Ein besonderer Vorteil – gerade bei niedrigen Zwischendecken – ist die geringe Einbautiefe von nur 256 mm.



Über die optionale **Touch-Fernbedienung** lassen sich alle Luftauslassklappen einzeln steuern und optimal an die Raumgeometrie anpassen. Das Ergebnis: eine effiziente und bedarfsgerechte Kühlung im Einklang mit dem Raumkonzept. Abgerundet wird das Komfortpaket durch ein modernes Blendendesign sowie einen optionalen Präsenzmelder.

Integrierter Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.



3D-Kassettenmod. Slim schwarz AUXM		009HLBH	012HLBH	014HLBH	018HLBH	024HLBH	030HLBH
Nennkühlleistung	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0
Nennheizleistung	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
Leistungsaufnahme	W	18	18	18	19	28	55
Luftumwälzung min./max.	m ³ /h	780/930	780/930	780/930	810/950	810/1.160	810/1.520
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	28 bis 31	28 bis 31	28 bis 31	28 bis 32	28 bis 35	28 bis 42
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	246/840/840/256					
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	53/950/950					
Gewicht (inklusive Blende)	kg	30,5	30,5	30,5	31	31	31
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	12,70	12,70	12,70	15,88	15,88
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32					
Förderhöhe	mm	850	850	850	850	850	850
Artikel-Nr.		2700010	2700012	2700014	2690592	2690593	2690594
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	3.170,-	3.270,-	3.370,-	3.615,-	3.810,-	3.990,-

Leistungsstarke Kondensatpumpe

Die Geräte sind mit einer leistungsstarken Kondensatpumpe ausgestattet, die eine Förderhöhe von bis zu 850 mm ab Geräteunterkante ermöglicht.

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Frischluft-Kit UTZ-VXRA	2599852	530,-
Verschlussblende UTR-YDZK	2538360	75,-
VICO-Filter UTD-HFRA	2625081	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.

3D-Kassettenmodelle, schwarz mit Leckage-Sensor

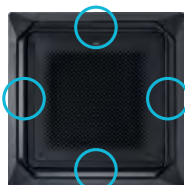


360° Komfort für jedes Büro

Die 3D-Kassettenmodelle der AUXK-Reihe schaffen ein individuell abgestimmtes Wohlfühlklima im Büro. Dank der unterbrechungsfreien 360°-Luftaustrittsöffnung wird die Luft gleichmäßig und sanft im Raum verteilt. Separat einstellbare Luftleitlamellen – bequem steuerbar über die optionale Touch-Fernbedienung – ermöglichen ein zugfreies Raumklima, selbst bei unterschiedlichen Temperaturbedürfnissen der Nutzer.



360°-Luftaustritt



Separat einstellbare Lamellen

Die flexible Einzelsteuerung der Lamellen erlaubt eine präzise Anpassung an jede Raumgeometrie und sorgt dafür, dass die Luft gezielt bis in die letzte Ecke gelangt. Das markante Rauten-Blendendesign unterstreicht den modernen, zeitgemäßen Charakter der 3D-Kassette und fügt sich harmonisch in anspruchsvolle Büroumgebungen ein.

Integrierter Kältemittel-Leckagesensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Frischluf-Kit UTZ-VXRA	2599852	530,-
Verschlussblende UTR-YDZK	2538360	75,-
VICO-Filter UTD-HFRA	2625081	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



3D-Kassettenmodelle schwarz AUXK		034HLBH	036HLBH	045HLBH	054HLBH
Nennkühlleistung	kW	10,0	11,2	12,5	14,0
Nennheizleistung	kW	11,2	12,5	14,0	16,0
Leistungsaufnahme	W	52	66	94	125
Luftumwälzung min./max.	m³/h	1.150/1.460	1.150/1.620	1.150/1.820	1.150/2.040
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	33 bis 39	33 bis 41	33 bis 44	33 bis 47
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	288/840/840/298			
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	53/950/950			
Gewicht (inklusive Blende)	kg	35,5	35,5	35,5	35,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Ø Sauggasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32			
Förderhöhe	mm	850	850	850	850
Artikel-Nr.		2690595	2690596	2690597	2690598
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	4.280,-	4.560,-	5.260,-	6.010,-

1-Wege-Kassette mit Leckage-Sensor



Schlankes und kompaktes Design

Die 1-Wege-Kassette AUXV verfügt nur über einen Luftauslass und kann somit in unmittelbarer Nähe einer Wand platziert werden. Diese leistungsstarken Geräte sind so designt, dass sie sich in Einrichtungen jeglicher Art und Stilrichtung leicht integrieren lassen.

Der breite Luftauslass mit großer Luftleitlamelle überzeugt durch seinen weiten Schwenkbereich. Im Kühlbetrieb erreicht der horizontale Luftstrom nahezu zugfrei die entferntesten Ecken des Raumes. Im Heizmodus wird die warme Luft nach unten zum Boden geleitet, um die Füße zu erwärmen und zugleich den Kopf kühl zu behalten.

Durch die Gerätetiefe von 570 mm passt die 1-Wege-Kassette genau in eine genormte Euro-Rasterdecke hinein. Ein zusätzliches Plus ist die geringe Einbautiefe von nur 198 mm, auch bei 7,1 kW. Das moderne und zugleich elegante Gerätedesign in echtem Weiß integriert sich angenehm in jeden Raum.



Integration in genormte Euro-Rasterdecke

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Leistungsstarke Kondensatpumpe

Die 1-Wege-Kassetten verfügen über Kondensatpumpen mit einer Förderhöhe von bis zu 700 mm ab Geräteunterkante.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
IR-Fernbedienung (Set) UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



(siehe S. 47)

1-Wege-Kassetten AUXV		004HLBH	005HLBH	007HLBH	009HLBH	0012HLBH	014HLBH	018HLBH	024HLBH	
Nennkühlleistung	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Nennheizleistung	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Leistungsaufnahme	W	30	31	42	42	60	38	56	99	
Luftumwälzung min./max.	m ³ /h	360/460	360/500	360/550	360/550	360/670	470/720	580/890	610/1.150	
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	32 bis 38	32 bis 40	32 bis 42	32 bis 42	32 bis 45	32 bis 37	34 bis 44	35 bis 49	
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	198/785/570/198					198/1.190/570/198			
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	43/950/620					43/1.360/620			
Gewicht (inklusive Blende)	kg	24,5	24,5	25,5	25,5	25,5	34,5	34,5	35,5	
Spannungsversorgung	V	230								
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	15,88	
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 35								
Förderhöhe	mm	700								
Artikel-Nr.		2700080	2700081	2700082	2700083	2700084	2700085	2700086	2700087	
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	3.100,-	3.170,-	3.205,-	3.260,-	3.305,-	3.515,-	3.780,-	3.865,-	



Highlights

Single-Split

Multi-Split

VRF-SYSTEME

DX-Systeme

Zubehör + CCM



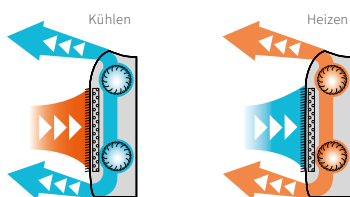
Mini-Truhenmodelle mit Leckage-Sensor

Klima, das (fast) überall reinpasst

Die AGYA-Modelle können einfach am Boden aufgestellt oder aber auch an der Wand montiert werden. Die kompakten Maße von 600 x 740 x 200 mm sind für den Einbau in Heizkörpernischen angepasst. Natürlich macht das Gerät auch freistehend eine gute Figur. Durch die beiden Luftauslässe wird eine schnelle, wirkungsvolle Temperaturanpassung erreicht.

Perfekt zum Heizen

Alle Fujitsu General Klimageräte sind hervorragend zum Heizen geeignet. Da sich die meisten Klimainneneinheiten hoch im Raum befinden, gelangt die warme Luft, aufgrund der aufsteigenden Thermik, nicht immer bis zum Boden. Damit sie aber auch an Schreibtischen und anderen Hindernissen vorbei bis zu den Füßen gelangt, sind die Mini-Truhenmodelle als einzige Geräte mit einem Zusatzlüfter im Bodenbereich ausgestattet. Wird dieser über einen Schalter aktiviert, fährt bei hohem Leistungsbedarf eine Zusatzklappe auf und die Luft wird optimal über dem Fußboden verteilt.



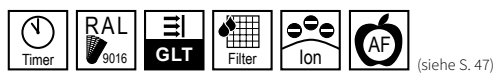
Booster-Funktion durch Zuschalten des unteren Lüfters für maximale Leistung

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Infrarot-Fernbedienung UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTR-FA03-5 (2 Stk.)	2625070	45,-
Leckage-Sensor UTY-SGZY1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



Mini-Truhenmodelle AGYA		007HCBH	009HCBH	012HCBH	014HCBH
Nennkühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,0
Nennheizleistung	kW	2,8	3,2	4,0	4,5
Leistungsaufnahme	W	16	17	22	29
Luftumwälzung min./max.	m³/h	270/470	270/500	340/590	340/670
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	22 bis 37	22 bis 38	30 bis 42	30 bis 46
Abmessungen (H/B/T)	mm	600/740/200			
Gewicht	kg	16	16	16	16
Spannungsversorgung	V	230			
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 13,8; Außendurchmesser: 15,8 bis 16,7			
Artikel-Nr.		2690761	2690762	2690763	2690764
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.300,-	2.430,-	2.495,-	2.640,-



Deckenmodelle mit Leckage-Sensor

Fujitsu General Deckenmodelle bieten viele Vorteile und Einsatzmöglichkeiten: Die Deckenmontage spart Stellraum, durch einen teilversenkten Einbau des Gehäuses wirkt das Gerät noch unauffälliger an bzw. in der Decke. Zudem werden enorme Luftauswurfweiten und Kühl- bzw. Heizleistungen erreicht. Auch der Anschluss an eine Frischluftversorgung ist möglich.

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Optimale Luftverteilung

Die spezielle doppelte Luftleitlamelle sorgt für eine schnelle und optimale Versorgung des Raumes mit konditionierter Luft bis in die letzte Ecke. Mit der Auto-Swing-Funktion wird die Luft optimal im Raum verteilt.

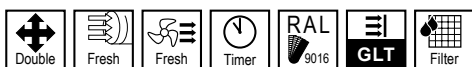
Durch eine Kombination aus vertikalen und horizontalen Luftleitlamellen kann der Luftstrom dreidimensional gesteuert werden oder im Auto-Swing-Modus zirkulieren.

Leichte Installation

Die wichtigsten Konfigurationen können bequem und einfach mit der Infrarot- oder den Kabel-Fernbedienungen vorgenommen werden. Hierbei können unter anderem der automatische Wiederanlauf nach Spannungsausfall, die Deckenhöhe oder die Temperatur-Korrekturwerte für den Heiz- oder Kühlbetrieb eingestellt werden.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Infrarot-Fernbedienung UTY-LNVY	2657059	220,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTR-FA03-5 (2 Stk.)	2625070	45,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



(siehe S. 47)

Deckenmodelle ABYA		012HTBH	014HTBH	018HTBH	024HTBH	030HTBH	036HTBH	045HTBH	054HTBH
Nennkühlleistung	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	12,5	14,0
Nennheizleistung	kW	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	14,0	16,0
Leistungsaufnahme	W	32	32	61	65	117	142	174	210
Luftumwälzung min./max.	m³/h	650/780	650/780	650/990	700/1350	700/1660	1050/2100	1050/2280	1220/2400
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	31 bis 36	31 bis 36	31 bis 42	29 bis 42	29 bis 49	32 bis 48	32 bis 50	38 bis 52
Abmessungen (H/B/T)	mm	235/1080/705			235/1390/705		235/1700/705		
Gewicht	kg	25	25	25	32	32	39	39	42
Spannungsversorgung	V	230							
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Ø Sauggasleitung	mm	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32							
Artikel-Nr.		2700016	2700017	2700018	2700019	2700063	2700064	2700065	2700066
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.615,-	2.650,-	2.695,-	2.890,-	3.660,-	3.910,-	4.495,-	5.425,-

Slim-Zwischendeckenmodelle mit Leckage-Sensor

Unsichtbarer Komfort – flexibel & leistungsstark

Die Slim-Zwischendeckenmodelle der ARXD-Serie sind ideal für Anwendungen, bei denen Klimatechnik nahezu unsichtbar und leise arbeiten soll. Mit einer Bauhöhe von nur 198 mm eignen sie sich perfekt für flache Zwischendecken.

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Variabler Luftausblas

Mit optionalem Komfort-Luftgitter lässt sich der Luftstrom flexibel an Raumanforderungen anpassen.

Leistungsstarke Kondensatpumpe

Serienmäßig integriert – mit Förderhöhen bis zu 850 mm ab Geräteunterkante, ganz ohne Mehraufwand bei der Installation.

Einstellbare statische Pressung

Dank effizienter DC-Lüftermotoren kann die Pressung flexibel zwischen 0 und 90 Pa reguliert werden (modellabhängig bis 50 Pa) – ideal für den Anschluss längerer Luftkanäle.

Maximale Installationsfreiheit

Durch die spezielle Bauform ist auch ein hochkant Einbau, z. B. im Wandbereich, möglich. In Kombination mit einer Leck-Stopp-Box kann die Einheit zusätzlich sicher abgeschottet werden.



(siehe S. 47)



ARXD:
Bei Hochkantmontage ggfs. Belüftung oder Sicherheits-einrichtung erforderlich

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Fernfühler UTY-XSZX	2590340	135,-
VICO-Filter UTD-HFTA (2 Stk.) für 4-014	2625071	120,-
VICO-Filter UTD-HFTB (2 Stk.) für 18	2625072	120,-
VICO-Filter UTD-HFTC für 24	2625073	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



Slim-Zwischendeckenmodelle ARXD		004HLBH	005HLBH	007HLBH	009HLBH	012HLBH	014HLBH	018HLBH	024HLBH	
Nennkühlleistung	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Nennheizleistung	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Leistungsaufnahme	W	38	38	41	47	48	84	76	107	
Luftumwälzung min./max.	m³/h	320/530	320/530	360/550	360/600	350/580	370/790	510/930	640/1.250	
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	21 bis 26	21 bis 26	21 bis 28	21 bis 29	22 bis 30	22 bis 34	23 bis 34	21 bis 35	
Statische Pressung	Pa	0 bis 90	0 bis 90	0 bis 90	0 bis 90	0 bis 90	0 bis 90	0 bis 90	0 bis 50	
Abmessungen (H/B/T)	mm	198/700/620						198/900/620		198/1.100/620
Gewicht	kg	16	16	16,5	16,5	17	17	21	25	
Spannungsversorgung	V	230								
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	15,88	
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32								
Förderhöhe	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	
Artikel-Nr.		2690540	2690541	2690542	2690543	2690544	2690545	2690546	2690547	
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.010,-	2.050,-	2.110,-	2.150,-	2.240,-	2.330,-	2.470,-	2.970,-	

Hotel-Zwischendeckenmodelle mit Leckage-Sensor



Komfort, der kaum auffällt – leise, kompakt, sicher

Hotelzimmer stellen besondere Anforderungen an Klimageräte: geringe Abmessungen, leiser Betrieb und maximaler Komfort. Die ARXK-Zwischendeckenmodelle wurden genau für diese Bedürfnisse entwickelt – und bieten darüber hinaus praktische Extras.

Variabler Luftausblas

Mit dem optionalen Komfort-Luftgitter lässt sich der Luftstrom flexibel an die Raumgeometrie anpassen.

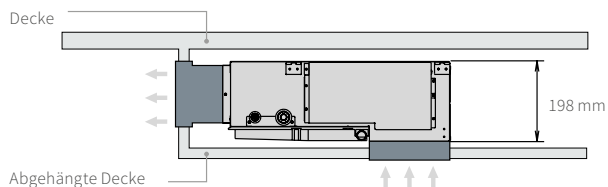


Superleise

Mit einem Schalldruckpegel ab nur 20 dB sind die Geräte nahezu unhörbar – ideal für Hotelzimmer und Schlafzimmer.

Flaches Design

Dank einer Bauhöhe von nur 198 mm und kompakten Abmessungen (bis 4,5 kW: 700 x 450 mm) passen die ARXK-Modelle selbst in Räume mit begrenztem Platzangebot.



(siehe S. 47)

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
IR-Fernbedienung (Set) UTY-LNRY	2613316	355,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Fernfühler UTY-XSZX	2590340	135,-
VICO-Filter UTD-HFTA (2 Stk.) für 004-014	2625071	120,-
VICO-Filter UTD-HFTB (2 Stk.) für 18	2625072	120,-
VICO-Filter UTD-HFTC für 24	2625073	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



Hotel-Zwischendeckenmod. ARXK		004HLBH	005HLBH	007HLBH	009HLBH	012HLBH	014HLBH	018HLBH	024HLBH
Nennkühlleistung	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Nennheizleistung	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Leistungsaufnahme	W	26	26	28	33	46	49	98	102
Luftumwälzung min./max.	m³/h	340/460	340/460	340/460	340/540	340/640	470/820	470/1150	610/1.350
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	20 bis 25	20 bis 25	21 bis 26	21 bis 26	22 bis 29	22 bis 29	22 bis 35	22 bis 35
Statische Pressung	Pa	0 bis 30	0 bis 30	0 bis 30	0 bis 30	0 bis 30	0 bis 50	0 bis 50	0 bis 50
Abmessungen (H/B/T)	mm	198/700/450	198/700/450	198/700/450	198/700/450	198/700/450	198/900/450	198/900/450	198/1.100/450
Gewicht	kg	14,5	14,5	15,5	15,5	16	19	19	22,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Ø Sauggasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	15,88
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32							
Förderhöhe	mm	850	850	850	850	850	850	850	850
Artikel-Nr.		2690548	2690549	2690550	2690551	2690552	2690553	2690554	2690555
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.890,-	1.910,-	1.930,-	1.970,-	2.040,-	2.130,-	2.260,-	2.710,-

Komfort-Luftgitter



Der klassische Vorteil der **Slim- und Hotel-Zwischendeckenmodelle** einer kaum hör- oder sichtbaren Klimatisierung wird durch das Komfort-Luftgitter UTD-GXT noch weiter ausgebaut. Während konventionelle Luft-ausblasgitter ständig Einblick in den Lüftungskanal gewähren und deren statische Lamellen nicht aus-reichend vor Zugscheinungen schützen, sind die des Komfort-Luftgitters nur temporär geöffnet und sorgen für eine ideale Luftverteilung im Raum.

Unauffällig im Raum

Das Komfort-Luftgitter UTD-GXT für die Slim- und Hotel-Zwischendeckenmodelle überzeugt durch sein besonders flaches Design, die verkehrsweiße Farbe (RAL 9016) fällt an der Wand kaum auf.

Beim Ausschalten der Inneneinheit fahren die Lamellen des Komfort-Luftgitter automatisch zu, wodurch der Luftkanal verdeckt und die Luftaustrittsöffnung nahezu unsichtbar wird. Der Luftstrom der Inneneinheit kann während des Betriebes individuell eingestellt werden, um z. B. Zugscheinungen zu verhindern oder im Heizbetrieb die warme Luft bis zum Boden zu leiten. Eine bessere Luftverteilung ist somit sichergestellt.

Flüsterleise

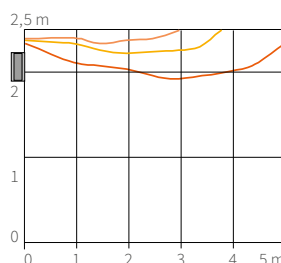
Da Zwischendeckenmodelle unsichtbar in der Wand oder der Zwischendecke montiert werden, treten keine Betriebsgeräusche wie Einspritz- oder Motorengeräusche auf. Mit dem Komfort-Luftgitter entfallen zudem die üblichen Luftgeräusche konventioneller, statischer Luftgitter oder Drallauslässe aufgrund dicker Streben oder verringerter Austrittsöffnungen. Die besonders flachen Luftlamellen verhindern lästige Strömungsgeräusche nahezu komplett. Wegen der genau auf die Luftmenge abgestimmten Abmessungen kommt es zu keinerlei Querschnittsverengung und somit auch zu keinerlei zusätzlicher Geräuschentwicklung durch erhöhte Luftgeschwindigkeit.

Bessere Luftverteilung durch verstellbare Lamellen

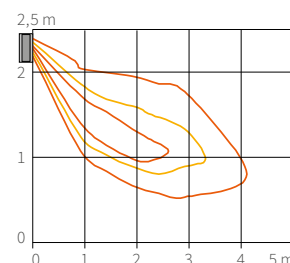
Die Lamellen des Komfort-Luftgitters verstellen sich automatisch je nach der gewählten Betriebsart. Der Luftstrom kann bequem über **die Fernbedienung der Inneneinheit** in vier Schritten individuell eingestellt werden, um z. B. im Kühlbetrieb Zugscheinungen zu verhindern bzw. die warme Luft im Heizbetrieb bis zum Boden zu leiten.

Um Temperaturnischen zu vermeiden, können die Lamellen auch im Auto-Swing-Modus betrieben werden.

Durch den Einsatz des Komfort-Luftgitters wird die Raumluft gleichmäßig erwärmt, eine Luftschichtung wird vermieden und somit Energie gespart.



Luftverteilung OHNE Komfort-Luftgitter (Warmluft bleibt unter der Decke)



Luftverteilung MIT Komfort-Luftgitter (Warmluft wird zum Boden geleitet)



(siehe S. 47)

Komfort-Luftgitter		UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W
Passend für „Slim“-Modelle		ARXD 004/007/009/012/014	ARXD 018	ARXD 024
Passend für „Hotel“-Modelle		ARXK 004/007/009/012/014	ARXK 018	ARXK 024
Luftdurchsatz max.	m ³ /h	800	1.380	1.460
Abmessungen (H/B/T)	mm	180/683/93	180/883/93	180/1.083/93
Einbautiefe	mm	84	84	84
Ausschnitt	mm	150 x 645	150 x 845	150 x 1.045
Gewicht	kg	2,0	2,5	3,0
RAL-Farbton		9016	9016	9016
Spannungsversorgung		über Inneneinheit	über Inneneinheit	über Inneneinheit
Artikel-Nr.		2558875	2558876	2558877
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	260,-	295,-	325,-



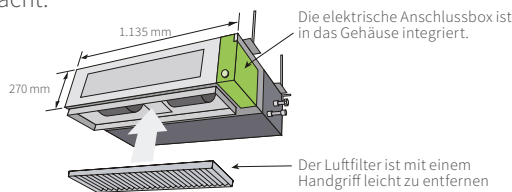


Medium-Zwischendeckenmodelle mit Leckage-Sensor

Die Fujitsu General Medium-Zwischendeckenmodelle ARXL eignen sich aufgrund ihrer geringen Geräuschkentwicklung z. B. hervorragend zur Klimatisierung von Konferenzräumen.

Kompakt und flexibel

Der elektrische Anschlusskasten der ARXA-Modelle ist im Gehäuse integriert, wodurch die Außenmaße der Inneneinheit unverändert gering bleiben. Der Lufteintritt kann wahlweise von unten oder von hinten erfolgen. Die Zugänglichkeit der Lüfter für Wartungs- oder Reparaturarbeiten wird durch die zweiteilige Bodenplatte und die abnehmbare hintere Abdeckung vereinfacht.



Der Kondensatablauf kann beidseitig erfolgen, wodurch kurze Leitungswege ermöglicht und Installationskosten reduziert werden.

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Vielseitig

Trotz geringer Geräteabmessungen sind Leistungen bis zu 12,5 kW möglich. Durch die individuell einstellbare statische Pressung lassen sich die ARXA-Modelle flexibel an unterschiedliche Luftkanäle anpassen. Für die Frischluftzufuhr von außen ist lediglich ein Bundkragen anzuschließen.

Da von allen Zwischendeckenmodellen eine Lüfterbetriebsmeldung ausgelesen werden kann, ist das Ansteuern eines Stützlüfters zur Frischluftversorgung möglich.

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
IR-Fernbedienung (Set) UTY-LNVY	2613316	355,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Fernfühler UTY-XSZX	2590340	135,-
Kondensatpumpe UTZ-PX1NBA	2537423	350,-
Luftfilter UTD-LFDA (024-030)	2700074	260,-
Luftfilter UTD-LFDB (036-045)	2700075	260,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



(siehe S. 47)



Silent-Zwischendeckenmodelle ARXL		014HTBH	018HTBH	024HTBH	030HTBH	036HTBH	045HTBH
Nennkühlleistung	kW	4,0	5,6	7,1	9,0	11,2	12,5
Nennheizleistung	kW	4,5	6,3	8,0	10,0	12,5	14,0
Leistungsaufnahme	W	72	112	105	193	192	272
Luftumwälzung min./max.	m³/h	480/800	480/970	740/1.230	860/1.630	1.280/2.070	1.390/2.360
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	23 bis 33	22 bis 36	23 bis 34	25 bis 39	28 bis 38	29 bis 41
Statische Pressung	Pa	30 bis 150	30 bis 150	30 bis 150	30 bis 150	30 bis 150	30 bis 150
Abmessungen (H/B/T)	mm	240/700/700	240/700/700	240/1.000/700	240/1.000/700	240/1.400/700	240/1.400/700
Gewicht	kg	25	25	32	32	42,5	42,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Ø Sauggasleitung	mm	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32					
Artikel-Nr.		2700037	2700038	2700039	2700040	2700041	2700042
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	4.465,-	4.995,-



Zwischendeckenmodelle „hohe Pressung“ mit Leckage-Sensor

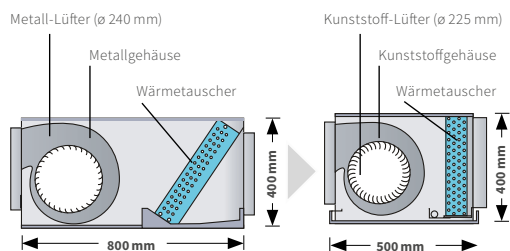
Die Fujitsu General Zwischendeckenmodelle ARXC mit einer statischen Pressung von 100 – 300 Pa werden vor allem dort eingesetzt, wo höchste Leistungsfähigkeit in punkto Luftmenge und Kühlleistung gefordert ist. Aufgrund der hohen statischen Pressung können auch sehr lange Luftleitungen angeschlossen werden.

Integrierter Kältemittel Leckage-Sensor

Der überarbeitete Leckage-Sensor, mit einer Lebenszeit von bis zu 13 Jahren, überwacht kontinuierlich die Raumluft und erkennt mögliche Kältemittelaustritte frühzeitig und auch mehrfach. Im Falle einer erkannten Leckage wird eine Meldung ausgegeben, wodurch weitere Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden können.

Hohe Betriebssicherheit und Effizienz

Ein idealer Einsatzbereich für diese Gerätebauform sind beispielsweise Serverräume. Die automatische Wiedereinschaltung nach einem Stromausfall garantiert Ihnen eine hohe Betriebssicherheit, da die Inneneinheit in der zuletzt gewählten Betriebsart selbstständig anläuft.



Herkömmlich: 53 dB(A) bei 100 Pa

Aktuell: 42 dB(A) bei 100 Pa (ARXC 36GTEH)



Kompakt und leicht

Hochwertige Materialien führen zu einer Gewichtseinsparung innerhalb der Modellreihe. Durch hocheffiziente Lambda-Wärmetauscher wurde die Baugröße drastisch reduziert, was auch die Installationsarbeiten erheblich vereinfacht.

Optimale Luftverteilung

Die ARXC ist mit besonders hohen, externen Pressungen von bis zu 300 Pa ausgestattet. Somit sind sie ideal kombinierbar mit Textilschläuchen, um die Luft zugfrei in einen oder mehrere Räume zu leiten.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
IR-Fernbedienung (Set) UTY-LNVY	2613316	355,-
Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY	2577750	185,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RSRYZ1	2690446	210,-
Hotel-Fernbedienung UTY-RHRYZ1	2690448	210,-
Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ6	2690449	295,-
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY	2653537	395,-
Szenen-Fernbedienung UTY-TERX	2605946	240,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Fernfühler UTY-XSZX	2590340	135,-
Luftfilter UTD-LF60KA (036)	2519506	280,-
VICO-Filter UTD-HFKB (2 Stk.) für 036-60	2625078	120,-
Leckage-Sensor UTY-SGZYZ1	2690447	265,-
Erweiterungs-Set UTZ-JXXA	2655399	435,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX027A (bis 8 kW)	2655395	1.570,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX060A (bis 18 kW)	2655396	1.700,-
Leck-Stopp-Box UTP-GX090A (bis 28 kW)	2690452	1.700,-

* zzgl. ges. MwSt.



Zwischendecken „hohe Pressung“ ARXC		036HTBH	045HTBH	060HTBH	072HTBH	090HTBH	096HTBH
Nennkühlleistung	kW	11,2	12,5	18,0	22,4	25,0	28,0
Nennheizleistung	kW	12,5	14,0	20,0	25,0	28,0	31,0
Leistungsaufnahme	W	207	297	494	688	1017	924
Luftumwälzung min./max.	m³/h	1.330/1.990	1.890/2.700	2.480/3.450	3.000/3.960	3.500/4.580	3.600/4.950
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	32 bis 42	35 bis 43	38 bis 47	40 bis 47	44 bis 50	42 bis 49
Statische Pressung	Pa	0 bis 200	0 bis 260	0 bis 260	0 bis 300	0 bis 300	0 bis 300
Abmessungen (H/B/T)	mm	400/1.050/500	425/1.250/490	425/1.250/490	450/1.587/700	450/1.587/700	550/1.587/700
Gewicht	kg	40	53	53	84	84	105
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230
Ø Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,53
Ø Sauggasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	22,22
Kondensatleitung	mm	Innendurchmesser: 25; Außendurchmesser: 32					
Artikel-Nr.		2700023	2700024	2700025	2700026	2700027	2700028
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	5.995,-	6.580,-	6.935,-	7.140,-	7.625,-	7.775,-

LUFTFILTER

Luftreinigung Virusneutralisierung

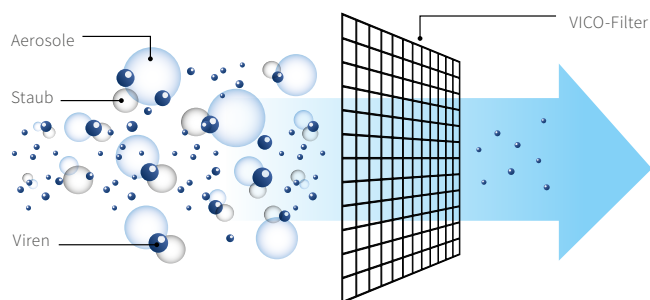


Nachrüstbar

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 General Modellen eingesetzt werden und sind nicht auf die teuren Top-Modelle beschränkt.



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

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.

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.

Geschäftsbedingungen:

Die in dieser Liste enthaltenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, gültig ab **01.04.2026**, zuzüglich MwSt, inklusive Verpackung, frei Haus innerhalb Deutschlands. Alle Geräte sind von uns gegen Berechnung transportversichert.

Gewährleistung: Wir leisten treuhänderisch 2 Jahre reine Materialgewährleistung. Austausch innerhalb Deutschlands. Weitergehende Kosten werden nicht erstattet. Bitte beachten Sie die zusätzlichen Gewährleistungsbedingungen für Klimageräte. Es gelten unsere AGB. **Alle früheren Preise sind ungültig.**

Den in dieser Preisliste genannten Kühl- und Heizleistungen liegen folgende Konditionen zugrunde:

Nennkühlleistung bei Raumluftzustand: Trockenkugeltemperatur 27 °C, 50% r. F.;

Außenluftzustand: Trockenkugeltemperatur 35 °C, 40% r. F.

Nennheizleistung bei Raumluftzustand: Trockenkugeltemperatur 20 °C, 60% r. F.;

Außenluftzustand: Trockenkugeltemperatur 7 °C, 88% r. F.

Die angegebenen Leistungen gelten für Leitungslängen bis 7,5 m.

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.



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. Nur bei Nutzung optionaler Winterregelung.



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 Wandmodellen und Mini-Truhen. Der Polyphenol-Filter entfernt Staub und Pilzsporen.



Standard bei Wandmodellen 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.



GENERAL HVAC SOLUTIONS DEUTSCHLAND GmbH

Fritz-Vomfelde-Str. 26-32

40547 Düsseldorf