

SINGLE-SPLIT

# Euro-Kassettenmodelle

## Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A++  
-----
- SEER bis 6,40  
-----
- Selbstdiagnose-System/Wartungsanzeige  
-----
- Lüfter- und Betriebsartenautomatik  
-----
- 10 °C Heizfunktion (Auskühlschutz)  
-----
- Automatischer Wiederanlauf  
-----
- Integrierte Kondensatpumpe

## Fernbedienungen

- ⊗ IR-Fernbedienung AR-RAH 1E (inklusive)



- optional:  
Kabel-Fernbedienung UTY-RNNYM  
Art.-Nr. 2558456



- optional:  
Komfort-Fernbedienung UTY-RVNYM  
Art.-Nr. 2570799



Fujitsu Euro-Kassettenmodelle verschwinden nahezu unsichtbar in abgehängten Decken. Mit der Zwischenblende sogar bei extrem geringem Platzangebot. Die auf das Deckenrastermaß abgestimmten Geräteabmessungen beschleunigen die Montage erheblich.

- **Umfangreiche Funktionen ohne Zusatzplatine**  
Externes Ein-/Ausschalten und das Ausgeben von Betriebsmeldungen ist sogar ohne Zusatzplatine möglich. Zum Ein-/Ausschalten über eine GLT oder das Umschalt-/Redundanzmodul wird nur der Stecker „Externes Ein/Aus“ benötigt, zum Ausgeben der Betriebsmeldung nur der Stecker „Meldeausgangssignale“ und das Netzteil „DC V12“. Die Ausgabe einer Störmeldung und Weiterleitung an die GLT ist mit dem Fernstörmeldemodul möglich.

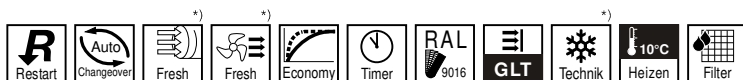
- **Vorkonditionierte Frischluftzufuhr**  
Durch das Frischluft-Kit und einen Stützlüfter, den Sie mit dem Stecker „Freigabe Lüfter und Heizelement“ aktivieren können, verbessern Sie das Raumklima durch vorgeheizte oder -gekühlte Außenluft.

- **Komfortable, interaktive Steuerungen**  
Mit der KNX-, WiFi- oder ModBus-Schnittstelle ist die interaktive Steuerung über Internet (PC, Tablet oder Mobiltelefon) ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation. Für erweiterte Timerfunktionen und die komfortable Bedienung sind Kabel-Fernbedienungen anschließbar.

- **Individuelles Zubehör:**
- |                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Stecker „Externes Ein/Aus“                | Art.Nr. 2550250 |
| Stecker „Meldeausgangssignale“            | Art.Nr. 2550242 |
| Netzteil „DC V12“                         | Art.Nr. 2553635 |
| Stecker „Freigabe Lüfter und Heizelement“ | Art.Nr. 2550253 |
| Zwischenblende „UTG-BAYA-W“               | Art.Nr. 2553674 |
| Zwischenblende „UTG-AAYA-W“               | Art.Nr. 2556304 |
| Frischluft-Kit „UTZ-VXAA“                 | Art.Nr. 2549195 |
| KNX-Schnittstelle „FJ-RC-KNX-1i“          | Art.Nr. 2572311 |
| WiFi-Schnittstelle „UTY-TFNXZ1“           | Art.Nr. 2600851 |
| ModBus-Schnittstelle „FJ-RC-MBS-1“        | Art.Nr. 2572310 |
| Umschalt-/Redundanzmodul „USM 208“        | Art.Nr. 2538356 |
| Fernstörmeldemodul „FSM 216“              | Art.Nr. 2538355 |
| Verlängerungskabel für FSM 216            | Art.Nr. 2559334 |
| Aktive Winterregelung „AWR 39K“           | Art.Nr. 2575164 |
| Kondensatanschluss-Adapter GM 63          | Art.Nr. 2526120 |

-----  
... und jede Menge weiteres Zubehör  
-----





(Erläuterungen siehe S. 2)

Euro-Kassettenmodelle AUYG		12LVLB	14LVLB	18LVLB	24LVLA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - <b>3,5</b> - 4,4	0,9 - <b>4,3</b> - 5,4	0,9 - <b>5,2</b> - 5,9	0,9 - <b>6,8</b> - 8,0
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - <b>4,1</b> - 5,7	0,9 - <b>5,0</b> - 6,5	0,9 - <b>6,0</b> - 7,5	0,9 - <b>8,0</b> - 9,1
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)	27-37	27-38	26-38	30-49
Schalleistungspegel max. <sup>5)</sup>	dB(A)	49	50	50	59
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	245/570/570/262	245/570/570/262	245/570/570/262	245/570/570/262
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	49/700/700	49/700/700	49/700/700	49/700/700
Gewicht	kg	15	15	15	16
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /h	600	680	680	930
Förderhöhe der Kondensatpumpe	mm	700	700	700	700
Ø Kondensatleitung	mm	25	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2565305	2565306	2565307	2570058



Außeneinheiten AOYG		12LALL	14LALL	18LALL	24LALA
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2), 5)</sup>		A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2), 5)</sup>		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A
Energieeffizienzgröße Kühlen <sup>5)</sup>	SEER	6,20	6,40	6,20	5,60
Energieeffizienzgröße Heizen <sup>5)</sup>	SCOP	4,10	4,40	4,20	3,90
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	198/1.431	235/1.432	293/1.731	425/2.151
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	47/48	49/49	50/50	52/53
Schalleistungspegel max. <sup>5)</sup>	dB(A)	61	62	62	67
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	16	16
Nennleistungsaufnahme	W	1.050	1.330	1.620	2.210
Abmessungen (H/B/T)	mm	578/790/300	578/790/300	578/790/300	578/790/315
Gewicht	kg	40	40	40	44
Zulässige Außentemperatur Kühlen <sup>3)</sup>	°C	-10 (-20) <sup>4)</sup> bis 46	-10 (-20) <sup>4)</sup> bis 46	-10 (-20) <sup>4)</sup> bis 46	-10 (-20) <sup>4)</sup> bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /h	1.780	1.910	2.000	2.470
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25/15	25/15	25/15	30/20
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2558674	2558674	2558674	2558674
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577481
Montage- und Betriebsanleitung	Art.-Nr.	2566548	2566548	2566548	2566548
Artikel-Nr. Außeneinheit		2558175	2558172	2558168	2570052

Artikel-Nr. komplettes Set		2524905	2524906	2524907	2524788
----------------------------	--	---------	---------	---------	---------

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m (bei Inneneinheit 1,5 m) Abstand 2) A<sup>+++</sup> bis G, A<sup>+++</sup>=niedrigster Verbrauch, G=höchster Verbrauch  
3) Bei windgeschützter Aufstellung Betrieb bis -15 °C möglich 4) Mit (A)WR 39K 5) Angaben nach EU-Verordnung 626/2011, s. S. 3 \*) Optional