

SINGLE-SPLIT

# Minitruhenmodelle

## Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A++
- 
- SEER bis 7,00
- 
- Selbstdiagnose-System/Wartungsanzeige
- 
- Booster-Funktion (zusätzlicher Lüfter)
- 
- 10 °C Heizfunktion (Auskühlschutz)
- 
- Spezielle Geruchsfilter
- 
- Automatischer Wiederanlauf

## Fernbedienungen

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



- optional:

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



- optional:

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



Fujitsu Minitruhen passen fast überall hinein. Die kompakten Abmessungen von 600 x 740 x 200 mm sind für den Einbau in Heizkörpernischen optimiert. Ein zuschaltbarer zweiter Lüfter sorgt für eine noch schnellere Temperaturanpassung.

## Komfortable, interaktive Steuerungen

Externes Ein-/Ausschalten z. B. über eine GLT und die Ausgabe einer Betriebsmeldung ist bei diesen Fujitsu Geräten sogar ohne Zusatzplatine möglich. Zum Ein-/Ausschalten wird nur der Stecker „Externes Ein/Aus“ benötigt, wodurch auch das Anschließen des Umschalt-/Redundanzmoduls in z. B. Serverräumen möglich wird. Zur Ausgabe einer Betriebsmeldung verwenden Sie den Stecker „Meldeausgangssignale“ und das Netzteil „DC V12“.

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. An die Minitruhenmodelle ist auch eine Kabel-Fernbedienung anschließbar, um z. B. erweiterte Timerfunktionen zu nutzen, die Klimaanlage noch komfortabler zu bedienen und den Schwund an Fernbedienungen in Büros zu vermeiden.

## Individuelles Zubehör:

Stecker „Externes Ein/Aus“	Art.Nr. 2550250
Stecker „Meldeausgangssignale“	Art.Nr. 2550242
Netzteil „DC V12“	Art.Nr. 2553635
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
Aktive Winterregelung „AWR 39K“	Art.Nr. 2575164

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





(Erläuterungen siehe S. 2)

Minitruhenmodelle AGYG		09LVCA	12LVCA	14LVCA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - <b>2,6</b> - 3,5	0,9 - <b>3,5</b> - 4,0	0,9 - <b>4,2</b> - 5,0
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - <b>3,5</b> - 5,5	0,9 - <b>4,5</b> - 6,6	0,9 - <b>5,2</b> - 8,0
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)	22-40	22-40	22-44
Schalleistungspegel max. <sup>5)</sup>	dB(A)	55	55	58
Abmessungen (H/B/T)	mm	600/740/200	600/740/200	600/740/200
Gewicht	kg	14	14	14
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /h	570	570	650
Ø Kondensatleitung	mm	16	16	16
Artikel-Nr. Inneneinheit		2558111	2558112	2558113



Außeneinheiten AOYG		09LVCA	12LVCA	14LVLA
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2), 5)</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>
Energieeffizienzgröße Kühlen <sup>5)</sup>	SEER	7,00	6,50	6,40
Energieeffizienzgröße Heizen <sup>5)</sup>	SCOP	4,20	4,00	4,00
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	130/967	188/1.330	230/1.645
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	47/49	48/50	50/51
Schalleistungspegel max. <sup>5)</sup>	dB(A)	64	64	65
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	530	940	1.140
Abmessungen (H/B/T)	mm	540/790/290	540/790/290	540/790/290
Gewicht	kg	36	36	40
Zulässige Außentemperatur Kühlen <sup>3)</sup>	°C	-10 (-20) <sup>4)</sup> bis 43	-10 (-20) <sup>4)</sup> bis 43	-10 (-20) <sup>4)</sup> bis 43
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /h	1.680	1.680	1.910
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15	20/15	20/15
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2558674	2558674	2558674
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481
Montage- und Betriebsanleitung	Art.-Nr.	2564831	2564831	2564831
Artikel-Nr. Außeneinheit		2570048	2570049	2570050
Artikel-Nr. komplettes Set		2525235	2525236	2525237

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

3) Bei windgeschützter Aufstellung Betrieb bis -15 °C möglich 4) Mit (A)WR 39K 5) Angaben nach EU-Verordnung 626/2011, s. S. 4 \*) Optional