

MTIU-07FNXD0	MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
Multisplit	Multisplit	MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-QD0	MOU-48FN8-QD0	MOU-55FN8-QD0



Abbildung ähnlich

**SEER 6,5 bis 6,1 / SCOP 4,0**  
**EEK A++ (Kühlen), EEK A+ (Heizen)**

- **Stromsparende Invertertechnologie**

konstant gewünschte Raumtemperatur und durchschnittlich weniger Stromverbrauch

- **24 Stunden Timer**

zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit

- **Anti-Kaltluft-Funktion**

zur Vermeidung von kaltem Luftausblas

- **Turbo-Modus**

schnelles Erreichen der eingestellten Temperatur

- **Kältemittelmangel-Schutzfunktion**

bei Kältemittelmangel erscheint im Display am Innengerät der Fehler-Code „EC“, Anlage schaltet automatisch ab

- **Schlaf-Modus**

regelt Temperatur nach 2 Std., schaltet nach 5 Std. automatisch ab

- **Filter (Einsätze separat erhältlich)**

verschiedene Filtereinsätze zur Verbesserung der Luftqualität

- **Notbetriebsfunktion**

im Falle einer Fühlerstörung, Fehleranzeige und läuft im Notbetrieb

- **Kabelfernbedienung (optional)**

zur Installation an der Wand

- **Auto Restart Funktion**

Anlage nimmt nach Stromverlust zuletzt eingestellte Werte wieder an

- **Winterregelung**

ermöglicht Kühlbetrieb im Winter bis -15°C Außentemperatur

- **Intelligente Steuerung (WiFi-Smart Port optional)**

Remote Control App - Steuerung + Überwachung der Klimaanlage

- **Frischluff**

Frischluffanschluss möglich

- **Fern Ein/Aus Port**

Anschlussklemmen am Innengerät ermöglichen externes Ein-/Aus schalten

- **Zentrale Steuerung**

Multifunktionale Steuerung für max. 64 Inneneinheiten

- **Einstellbarer Druck**

Schalter für das manuelle Einstellen des Drucks bei Kanalgeräten

- **Störmeldung**

Potentialfreier Sammelstörmeldekontakt am Innengerät

- **Twin Kompatibel**

Anlage kann als Zwillingssystem eingesetzt werden

- **Kostenkontrolle**

Kontrolle des Energieverbrauchs mit Midea Remote Control App

- **Eingebaute Kondensatpumpe**

schaft eine Förderhöhe von 750mm

Bezeichnung Innengerät			MTIU-07FNXD0	MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0
Bezeichnung Außengerät			Multisplit	Multisplit	MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0
Kühlleistung (min.-max.)		kW	2,0	2,6	3,51(1,49-4,75)	5,28(2,55-5,69)
Heizleistung (min.-max.)		kW	2,3	2,9	4,1(0,97-5,63)	5,86(2,2-6,15)
Leistungsaufnahme	Kühlen	W			950(350-1620)	1633(710-1900)
	Heizen	W			1100(350-2050)	1580(740-1760)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A			4,2/4,0	7,2/6,5
SEER					6,5/A++	6,1/A++
SCOP					4,0/A+	4,0/A+
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a			183	304
	Heizen	kWh/a			1141	1505
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C			-15~50	-15~50
	Heizen	°C			-15~24	-15~24
<b>Innengerät</b>						
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	230/500	230/500	300/600	350/880
Schalldruckpegel**		dB(A)	27/34/40	27/34/40	26/30/35	33/38/41
Abmessungen BxTxH		mm	700x450x200	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Gewicht		kg	18	18	18	24,3
<b>Außengerät</b>						
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h			2000	2100
Schalldruckpegel**		dB(A)			55,5	55
Abmessungen BxTxH		mm			800x333x554	800x333x554
Gewicht		kg			34,7	33,7
<b>Kältetechnische Angaben</b>						
Kältemittelleitung		mm(Zoll)			6,35(1/4)	6,35(1/4)
Saugleitung		mm(Zoll)			9,52(3/8)	12,7(1/2)
Gesamtleitungslänge		m			25	30
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m			10	20
Kältemittel					R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg			0,87	1,15
Kältemittelvorfüllung		m			5	5
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m			12	12
<b>Elektrische Angaben***</b>						
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Betriebsstrom		A			10,0	13,5
Empf. Absicherung (träge)		A			16	20
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²			3x2,5	3x2,5
Empf. Steuerleitung (NYM-J)		mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

\* Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und dem Standort des Geräts ab.

\*\* Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen im schalltoten Raum 1,4m mittig unterhalb des Gerätes.

Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät.

\*\*\* Unsere Angaben bezüglich Leitungsquerschnitt und Absicherungen sind Empfehlungen. Der Querschnitt der Zuleitungen und deren Absicherung sind abhängig von den Technischen-Anschluss-Bedingungen der jeweiligen Energie-Versorger.

Bezeichnung Innengerät			MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
Bezeichnung Außengerät			MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Kühlleistung (min.-max.)		kW	7,03(2,2-8,21)	10,4(2,64-12,01)	14,0(4,26-15,2)	15,4(5,86-17,29)
Heizleistung (min.-max.)		kW	7,6(2,43-8,65)	11,09(2,93-13,19)	16,02(3,7-18,03)	17,73(4,69-20,52)
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	2109(480-2850)	4060(660-4500)	5150(1170-5699)	5423(1274-6651)
	Heizen	W	2040(500-2880)	2990(650-4550)	4260(1048-6124)	5180(1042-6034)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A	9,5/9,2	7,0/5,3	8,3/6,8	8,9/8,8
SEER			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a	402	614	808	935
	Heizen	kWh/a	1911	2940	3016	4302
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Innengerät</b>						
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	840/1250	750/1400	1680/2400	1820/2600
Schalldruckpegel**		dB(A)	40/42/44	40/43/47	48/49,5/50,5	50,5/52/54
Abmessungen BxTxH		mm	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Gewicht		kg	31,5	40,5	47,6	47,6
<b>Außengerät</b>						
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h	2700	4000	7500	7500
Schalldruckpegel**		dB(A)	62	64	66	66
Abmessungen BxTxH		mm	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht		kg	66,8	81,5	106,7	111,3
<b>Kältetechnische Angaben</b>						
Kältemittelleitung		mm(Zoll)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
Saugleitung		mm(Zoll)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)
Gesamtleitungslänge		m	50	65	65	65
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m	25	30	30	30
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg	1,5	2,4	2,8	2,95
Kältemittelvorfüllung		m	5	5	5	5
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	24	24	24	24
<b>Elektrische Angaben***</b>						
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Max. Betriebsstrom		A	13,5	21,5	21,5	21,5
Empf. Absicherung (träge)		A	20	25	25	25
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Empf. Steuerleitung (NYM-J)		mm²	3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt			

\* Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und dem Standort des Geräts ab.

\*\* Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen im schalltoten Raum 1,4m mittig unterhalb des Gerätes.

Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät.

\*\*\* Unsere Angaben bezüglich Leitungsquerschnitt und Absicherungen sind Empfehlungen. Der Querschnitt der Zuleitungen und deren Absicherung sind abhängig von den Technischen-Anschluss-Bedingungen der jeweiligen Energie-Versorger.