

# Wandgerät Mission Pro

Midea

MSMBAU-09HRFN8    MSMBBU-12HRFN8    MSMBUCU-18HRFN8    MSMBDU-24HRFN8  
MOB01-09HFN8    MOB01-12HFN8    MOB02-18HFN8    MOCA01-24HFN8



Abbildung ähnlich

**SEER** 8,3 bis 6,8 / **SCOP** 4,6 bis 4,0

**EEK A++** (Kühlen), **EEK A++** (Heizen Mission Pro 27/35), **EEK A+** (Heizen Mission Pro 53/70)

- **Stromsparende Invertertechnologie**

konstant gewünschte Raumtemperatur und durchschnittlich weniger Stromverbrauch

- **8°C Heizfunktion**

bei längerer Abwesenheit im Winter Raum frostfrei halten

- **Flash Cooling / Blitzkühlung**

Hochfrequenz Startup-Technologie sorgt für sofortige Abkühlung

- **iECO-Modus**

60% Ersparnis über 8 Std. im Vergleich zum Standard-Modus

- **24 Stunden Timer**

zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit

- **Anti-Kaltluft-Funktion**

zur Vermeidung von kaltem Luftausblas

- **Kältemittelmangel-Schutzfunktion**

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

- **1-100% Lüfter Geschwindigkeitskontrolle**

Lüfterstufen lassen sich individuell einstellen

- **Kostenkontrolle**

Kontrolle des Energieverbrauchs mit Midea Remote Control App

- **Turbo-Modus**

schnelles Erreichen der eingestellten Temperatur

- **Filter (Einsätze separat erhältlich)**

verschiedene Filtereinsätze zur Verbesserung der Luftqualität

- **Intelligente Steuerung (WiFi-Stick optional)**

Remote Control App - Steuerung + Überwachung der Klimaanlage

- **Schlaf-Modus**

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

- **Kabelfernbedienung (optional)**

zur Installation an der Wand

- **Follow me**

Temperaturmessung erfolgt an der Fernbedienung

- **2-Wege-Anschluss**

Anschluss Kältemittel-, Kondensatleitung und elektrischer Anschluss beidseitig möglich

- **3D-Luftzirkulation**

ausgeglichener Luftstrom deckt jede Ecke des Raumes ab, keine kalten Luftstöße

- **Luftauslass mit Positionsspeicher**

Lamellen stellen sich beim Einschalten wieder in selbe Position

- **Notbetriebsfunktion**

im Falle einer Fühlerstörung, Fehleranzeige und läuft im Notbetrieb

- **Fernbedienung**

Infrarot Fernbedienung kann individuell konfiguriert werden

Modellbezeichnung			Mission Pro 27	Mission Pro 35	Mission Pro 53	Mission Pro 70
Bezeichnung Innengerät			MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
Bezeichnung Außengerät			MOB01-09HFN8	MOB01-12HFN8	MOB02-18HFN8	MOCA01-24HFN8
Kühlleistung (min.-max.)		kW	2,64(1,03-3,22)	3,52(1,38-4,31)	5,28(1,96-6,21)	7,03(2,11-8,44)
Heizleistung (min.-max.)		kW	2,93(0,82-3,37)	3,81(1,07-4,38)	5,57(1,38-6,98)	7,62(1,55-9,44)
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	686(80-1100)	965(120-1650)	1496(150-2220)	2205(390-2890)
	Heizen	W	652(70-990)	953(110-1480)	1384(220-2330)	2029(240-3150)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A	2,98/2,8	4,19/4,3	7,1/6,5	9,58/8,9
SEER			8,3/A++	7,5/A++	7,3/A++	6,8/A++
SCOP			4,6/A++	4,6/A++	4,0/A+	4,0/A+
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a	110	163	254	360
	Heizen	kWh/a	775	800	1400	1890
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
<b>Innengerät</b>						
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	240/440	270/500	500/750	550/1050
Schalldruckpegel**		dB(A)	21/24/31,5/39	22/24/32/40	22/24/33/42	23/26/36,8/47,5
Abmessungen BxTxH		mm	810x200x300	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
Gewicht		kg	7,4	8,3	10,7	13
<b>Außengerät</b>						
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h	2000	2000	2100	3300
Schalldruckpegel**		dB(A)	56	60	59	61
Abmessungen BxTxH		mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Gewicht		kg	28,5	28,5	36,9	49,7
<b>Kältetechnische Angaben</b>						
Kältemittelleitung		mm(Zoll)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,52(3/8)
Saugleitung		mm(Zoll)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,7(1/2)	15,9(5/8)
Gesamtleitungslänge		m	25	25	30	50
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m	10	10	20	25
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg	0,65	0,65	1,25	1,6
Kältemittelfüllmenge		m	5	5	5	5
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	12	12	12	24
<b>Elektrische Angaben***</b>						
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Betriebsstrom		A	9,5	10	16	18
Empf. Absicherung (träge)		A	16	16	16	20
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²	3x2,5	3x2,5	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 Kühlbetrieb in 1m vor und 0,8m unterhalb des Geräts.

Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen im Abstand von 1m.

\*\*\* 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.