

# Wandgeräte Mission Pro



## Stufenloser Lüfter

Die Lüftergeschwindigkeit der einzelnen Lüfterstufen kann stufenlos angepasst werden. So kann sich jeder Betreiber die für ihn passende Lüftergeschwindigkeit festlegen.

## Flash Cooling

Mit der Technologie des Hochfrequenz-Start wird eine schnellere Absenkung der Raumtemperatur bei Start der Anlage erreicht.



# Wandgeräte Mission Pro



Modellbezeichnung			Mission Pro 27	Mission Pro 35	Mission Pro 53	Mission Pro 70	
	Inneneinheit		MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8	
	Außeneinheit		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)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	652(70-990)	953(110-1480)	1384(220-2330)	2029(240-3150)	
Betriebsstrom Kühlen		A	2,98	4,19	7,1	9,58	
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+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	21/24/31,5/39	22/24/32/40	22/24/33/42	23/26/36,8/47,5
		Außeneinheit	dB(A)	56	60	59	61
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	55	56	58	62
		Außeneinheit	dB(A)	61	62	64	67
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	730x198x293	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Gewicht		Inneneinheit	kg	7,4	8,3	10,7	13
		Außeneinheit	kg	28,5	28,5	36,9	49,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50				
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm²	3x2,5				
Empf. Steuerleitung		Adern x mm²	5x2,5				
Empf. Absicherung (träge)		A	16				
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	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)
		Kondensat	mm(AD)	16	16	16	16
Max. Leitungslänge		m	25	25	30	50	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	10	20	25	
Kältemittel			R32				
Kältemittelfüllmenge		kg	0,65	0,65	1,25	1,6	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12	12	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-25 / 30				
Standardfernbedienung		IR	RG58F(2H)/BGEF				

\* Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.