



# Wandgeräte Ultimate Comfort

## Silky Cool

Durch die Kombination einer Coanda-Lamelle und einem Luftstrom-Diffusor (Wind-Sprayer) ergibt sich eine annähernd zugfreie Luftverteilung im Raum. Ergänzt wird das ganze durch einen stufenlos einstellbaren Lüfter.

## Air Magic

Verbesserte Luftqualität durch Erzeugung von Ionen in der Raumluft und Anpassung der Luftfeuchtigkeit.



# Wandgeräte Ultimate Comfort



Modellbezeichnung			Ultimate Comfort 27	Ultimate Comfort 35	
	Inneneinheit		MSMTAU-09HRFN8	MSMTAU-12HRFN8	
	Außeneinheit		MOB01-09HFN8	MOB01-12HFN8	
Kühlleistung	(min - max)	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,52 (1,38-4,31)	
Heizleistung	(min - max)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,07-4,38)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	676(80-1100)	1005(120-1650)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	637(70-990)	953(110-1470)	
Betriebsstrom Kühlen		A	2,94	4,37	
SEER			8,2/A++	7,4/A++	
SCOP			4,6/A++	4,6/A++	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	240/370/500	420/480/550	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	19,5/21/30/39,5	21,5/21,5/31/40,5
		Außeneinheit	dB(A)	55,5	55,5
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	54	54
		Außeneinheit	dB(A)	57	60
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	886x188x315	886x188x315
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554
Gewicht		Inneneinheit	kg	10,3	10,3
		Außeneinheit	kg	29,1	29,1
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)
		Saugleitung	mm(Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm(AD)	16	16
Max. Leitungslänge		m	25	25	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	10	
Kältemittel			R32		
Kältemittelfüllmenge		kg	0,65	0,69	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50		
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-25 / 30		
Standardfernbedienung		IR	RG58N(B2H)/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.