



## Wandgeräte Mission



### Follow Me

Die Raumtemperatur wird über den Temperatur-Sensor in der IR-Fernbedienung geregelt. Dadurch wird die tatsächliche Raumtemperatur erfasst und nicht die Temperatur am Innengerät.

### Eco Modus

Durch eine Begrenzung der Verdichtersfrequenz und der Lüfterdrehzahl ergibt sich eine energiesparendere Klimatisierung der Umgebung.



# Wandgeräte Mission



mission   
SERIES



Modellbezeichnung			Mission 27	Mission 35	Mission 53	Mission 70	
	Inneneinheit		MISSION-27 IU	MISSION-35 IU	MISSION-53 IU	MISSION-70 IU	
	Außeneinheit		MISSION-27 OU	MISSION-35 OU	MISSION-53 OU	MISSION-70 OU	
Kühlleistung	(min - max)	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,52 (1,38-4,31)	5,28 (1,96-6,21)	7,03 (2,58-8,09)	
Heizleistung	(min - max)	kW	2,93 (0,90-3,75)	3,81 (1,08-4,92)	5,57 (1,38-6,98)	7,62 (2,08-9,29)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	816(100-1270)	1088(110-1740)	1643(150~2220)	2336(230-3110)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	811(140-1340)	1055(160-1760)	1586(220~2330)	2302(310-3320)	
Betriebsstrom Kühlen		A	3,5	4,7	7,1	10,2	
SEER			6,8 / A++	6,9 / A++	6,6 / A++	6,2 / A++	
SCOP			4,0/A+	4,2/A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	310/420/500	266/458/519	550/590/650	670/850/1055	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	21/23/31/37	21/28/35/38	23,5/33/40/42,5	27/30/40/46
		Außeneinheit	dB(A)	54	54	55	60
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	55	52	57	62
		Außeneinheit	dB(A)	61	62	64	66
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	730x198x293	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
		Außeneinheit	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Gewicht		Inneneinheit	kg	7,4	8,2	10,5	12,9
		Außeneinheit	kg	27,1	29,7	35,1	48,5
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	16	16	20	
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			R410A				
Kältemittelfüllmenge		kg	0,8	0,95	1,35	2	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	15	15	15	30	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-20 / 30				
Standardfernbedienung		IR	RG58E3/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.