



Wand-Klimagerät Mirai

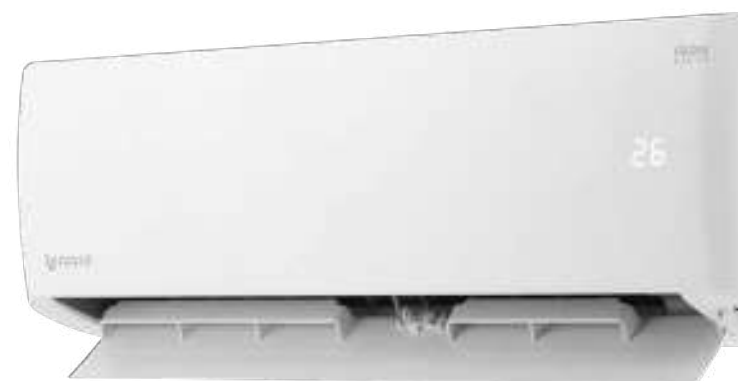
Kein Interesse an Kompromissen? Greifen Sie mutig nach der Macht! Mirai steht für maximal effiziente Technologie und die höchste Energieeffizienzklasse A+++.

Die fortschrittliche Invertertechnologie des Geräts ermöglicht einen effizienten Betrieb auch unter extremen Wetterbedingungen.

So arbeitet die Mirai-Klimaanlage auch dann noch effektiv, wenn die Außentemperatur auf -30°C fällt.

Der eingebaute intelligente Anwesenheitssensor (SMART EYE) erkennt die Anwesenheit des Benutzers und passt Richtung und Luftstrom automatisch den individuellen Bedürfnissen an. Diese einzigartige Technologie vermeidet oder verfolgt den Luftstrom des Benutzers im Raum.

Ein spezielles Luftauslass-Design verteilt warme Luft auf den Boden und in jede Ecke des Raumes, a und gekühlte Luft an die Decke. Dies garantiert höchsten Tragekomfort.



**SMART
EYE FOLLOW
FUNKTION IM
HEIZBETRIEB
VERFÜGBAR**

MIRAI



Funktion
SMART Eye Away

Das intelligente Auge erkennt die Aktivität einer Person im Raum und ermöglicht Ihnen, den horizontalen Winkel des Luftstroms anzupassen, um ein Luftstrommuster zu implementieren, das die Person im Raum meidet. Funktion verfügbar **im Kühlbetrieb**.



Funktion
SMART Eye Follow

Das intelligente Auge erkennt die Aktivität der Person im Raum und ermöglicht die Anpassung des horizontalen Winkels des Luftstroms, um die Luftzufuhr gezielt auf die Person im Raum auszurichten. Die Funktion ist verfügbar **im Heizbetrieb**.



100 % Kapazität
bei Temp. -15°C

Mirai erreicht eine im Vergleich zu anderen Geräten unübertroffene Leistung: 100 % Effizienz bei einer Außentemperatur von -15 °C. Dadurch heizt es Ihren Raum auch bei niedrigen Temperaturen effektiv.



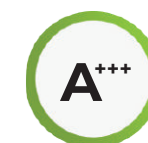
Heizleistung
bis 7,2 kW

Im Turbo Betrieb erreicht das Klimagerät eine hohe Heizleistung von bis zu 7,2 kW, sodass Sie den Raum in kürzerer Zeit aufheizen können.



Heizen bei **-30°C
Außentemperatur**

Die verwendete Kompressor- und EXV-Ventiltechnologie garantiert eine beispiellose Leistung der Klimaanlage im Heiz Betrieb, selbst unter extremen Wetterbedingungen. Neben der Funktion der Raumklimatisierung kann dieses Ganzjahresgerät auch als einzige Wärmequelle in einem Haus, einer Wohnung oder einem Büro eingesetzt werden.



Die höchste Energie
Effizienzklasse A+++

Geringer Stromverbrauch bedeutet niedrigere Stromrechnungen.

Mirai
2,6-3,5 kW



Merkmale des Geräts

Grid of 40 feature icons with descriptions: Digital DC Inverter SKY®, Automatische Reinigung iAIR, Super Ionisator iAIR, Silver Ion iAIR Filter, iAIR Antibakterieller Filter, Elektrostatischer HD iAIR-Filter, Superleiser eMOTO-Betrieb, Automatisch 4D-Jalousie, Turbo eMOTO Betrieb, Luftversorgungs-Steuersystem eMOTO, Eco eMOTO Betrieb, Weitwinkel eMOTO Luftversorgung, SMART Wi-Fi Funktion, Feuchtigkeit Sensor, SMART Eye Away Funktion, SMART Eye Follow Funktion, SMART-Dämmerungs-sensor, SMART-Anschluss kabelgebundener Controller, SMART Panel-Anzeige ein/aus, SMART Follow Betrieb, Kabellose Fernsteuerung, Kabelgebundene Steuerung, SMART 8°C Heizfunktion, SMART 12°C Heizfunktion, Lamellen-einstellungs-speicher, 1W Standby-Betrieb, Autorestart-Speicher, Korrosionsgeschützte vergoldete Lamellen, Tropfschalen-heizung, Heizung des Kompressor-kurbelgehäuses, Leiser Betrieb, Timer, Kühlung bei niedriger Temp., Erw. -25°C, Heizung bei niedriger Außen-temperatur -30°C, Beidseitige Kondensatableitung, Selbst-diagnosefunktion, Schlaf-Funktion, BMS Modbus, BMS Bacnet.

1. Funktion im Multi-Split-System nicht verfügbar. 2. Funktion ist nur optional. 3. Funktion verfügbar in der mobilen Anwendung.

Technische Spezifikation

Modell				Mirai 2,6 kW	Mirai 3,5 kW	
Effizienz	Kühlung	Nom. (Min. - Max)	W	2638 (999-4158)	3517 (1031-4816)	
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	483 (87-1955)	750 (102-1955)	
Betriebsstrom		Nom. (Min. - Max)	A	2,1 (0,4-8,5)	3,3 (0,4-8,5)	
Effizienz	Heizung	Nom. (Min. - Max)	W	4103 (753-7000)	4250 (752-7200)	
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	834 (104-1955)	924 (104-2625)	
Betriebsstrom		Nom. (Min. - Max)	A	3,6 (0,5-8,5)	4,1 (0,4-11,4)	
Typ der umkehrbaren Wärmepumpe				Luft-Luft	Luft-Luft	
Kühlbelastung			kW	2,6	3,5	
SEER			W/W	9,3	9,2	
Energieeffizienzklasse - Kühlung				A+++	A+++	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlung			kWh/a	98	133	
Wärmebelastung (Tbiv -7°C)			kW	2,2	2,2	
SCOP			W/W	5,3	5,3	
Energieeffizienzklasse - Heizung				A+++	A+++	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizung			kWh/a	620	620	
Entfeuchtung			l/h	1,0	1,2	
Maximaler Energieverbrauch			W	2950	2950	
Maximaler Betriebsstrom			A	12,8	12,8	
Inneneinheit				M26Xi	M35Xi	
Code EAN				5905567605918	5905567600852	
Lüftergeschwindigkeit		T / H / M / N / MN / L	U/min.	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580	
Luftstrom		T / H / M / N / MN / L	m³/h	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230	
Schalldruckpegel		T / H / M / N / MN / L	dB(A)	43 / 38 / 34 / 28 / 24 / 21	43 / 38 / 34 / 28 / 24 / 21	
Schalleistungspegel			dB(A)	59	59	
Stromverbrauch			W	23	23	
Betriebsstrom			A	0,2	0,2	
Nettomasse		B x T x H	mm	895 x 248 x 298	895 x 248 x 298	
Bruttomasse		B x T x H	mm	985 x 370 x 345	985 x 370 x 345	
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	13 / 17,1	13 / 17,1	
Kondenswasserablauf			mm	16	16	
Außeneinheit				M26Xo	M35Xo	
Code EAN				5905567606793	5905567600869	
Lüftergeschwindigkeit		H / M / N	U/min.	850 / 750 / 450	850 / 750 / 450	
Maximaler Luftdurchfluss			m³/h	2350	2350	
Schalldruckpegel			dB(A)	56	56	
Schalleistungspegel			dB(A)	60	60	
Nettomasse		B x T x H	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	
Bruttomasse		B x T x H	mm	915 x 370 x 615	915 x 370 x 615	
Abstand der Halterungen		B x T	(mm)	511 x 317	511 x 317	
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	28,4 / 31	28,4 / 31	
Kältemittel	Typ			R32	R32	
	GWP*			675	675	
	Menge (≤ 5 m)	kg		0,90	0,90	
		TCO ₂ eq		0,607	0,607	
	Menge (> 5m)	g/lfm		12	12	
		Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	
Rohrverbindungen						
Maximale Länge der Anlage			m	25		
Maximaler Höhenunterschied			m	10		
Kompressor-Typ			Rotation DC	Rotation DC		
Art der Stromversorgung der Außeneinheit			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Sicherung			A	B16		
Versorgungsleitungen: Außeneinheit			L < 20m	Menge x mm²	3 x 1,5	
Steuer- und Stromkabel: Außeneinheit Inneneinheit				Menge x mm²	5 x 1,5	
Steuer- und Stromkabel: Inneneinheit Hiro				Menge x mm²	4 x 1,5	
Betriebsbereich im Raum (Kühlung / Heizung)			°C	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	
Betriebsbereich Außen (Kühlung / Heizung)			°C	-25-50 / -30-30	-25-50 / -30-30	
Kompatibilität mit Systemen						
1:1 SINGLE				●	●	
1:2 DUAL						
1:X MULTI S-LINE				●	●	
1:X MULTI N-LINE						
1:X MULTI HP-LINE				●	●	

T - Turbo ; H - Hoch; M - Mittel; N - Niedrig; MN - Mittel Niedrig ; L - Leise; GWP* - Global Warming Potential