



Klimatyzator ścienny **Mirai**

**Nie interesują Cię kompromisy?
Sięgnij śmiało po moc! Mirai to
maksymalnie wydajna technologia
i najwyższa klasa efektywności
energetycznej A+++.**

Zastosowana w jednostce zaawansowana technologia inwerterowa umożliwia sprawną pracę urządzenia nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych.

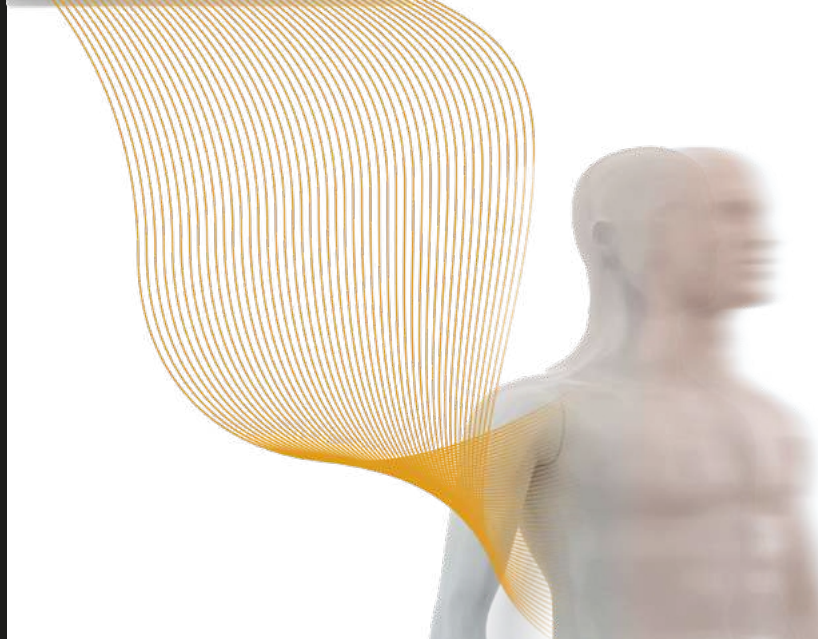
Dzięki temu klimatyzator Mirai skutecznie działa nawet wtedy, gdy temperatura na zewnątrz spada do -30°C .

Wbudowany, inteligentny czujnik obecności (SMART Eye) wykrywa obecność użytkownika i dostosowuje automatycznie kierunek oraz przepływ powietrza do indywidualnych potrzeb. Ta unikalna technologia pozwala uniknąć lub śledzić strumieniem powietrza użytkownika w pomieszczeniu.

Specjalna konstrukcja wylotu powietrza rozprowadza ciepłe powietrze do podłogi i każdego narożnika pomieszczenia, a schłodzone powietrze do sufitu. Gwarantuje to najwyższy komfort.



SMART EYE FOLLOW
FUNKCJA DOSTĘPNA
W TRYBIE GRZANIA





Funkcja **SMART Eye Away**

Inteligentne oko wykrywa aktywność osoby znajdującej się w pomieszczeniu i pozwala regulować poziomy kąt przepływu powietrza, aby zaimplementować sposób nawiewu unikający osoby znajdującej się w pomieszczeniu. Funkcja dostępna **w trybie chłodzenia**.



Funkcja **SMART Eye Follow**

Inteligentne oko wykrywa aktywność osoby znajdującej się w pomieszczeniu i pozwala regulować poziomy kąt przepływu powietrza, aby podążał nawiewem za osobą znajdującą się w pomieszczeniu. Funkcja dostępna **w trybie grzania**.



100% wydajności przy temp. **-15°C**

Mirai osiąga niespotykaną w innych urządzeniach 100% efektywność przy temperaturze zewnętrznej -15°C . Sprawia to, że skutecznie ogrzewa Twoje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach.



Moc grzewcza do **7,2 kW**

W trybie turbo klimatyzator osiąga wysoką wydajność grzewczą do 7,2 kW, co pozwala ogrzać pomieszczenie w krótszym czasie.



Grzanie przy **-30°C**

Zastosowana technologia sprężarki oraz zaworu EXV gwarantuje niespotykaną dotąd wydajność pracy klimatyzatora w trybie grzania, nawet przy ekstremalnych warunkach pogodowych. Poza funkcją klimatyzowania pomieszczenia, to całoroczne urządzenie może pracować jako jedyne źródło ciepła w domu, mieszkaniu, czy biurze.



Najwyższa klasa energetyczna **A+++**

Niskie zużycie energii elektrycznej to niższe rachunki za prąd.

Mirai

2,6-3,5 kW



S-LINE

HP-LINE



Cechy urządzenia

56

Digital DC Inverter SKY [®]	Automatyczne oczyszczanie iAIR ⁽¹⁾	Super Jonizator iAIR	Filtr Silver Ion iAIR	Filtr antybakteryjny iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽¹⁾	Automatyczne żaluzje 4D
Tryb turbo eMOTO ⁽¹⁾	System kontroli nawiewu eMOTO	Tryb Eco eMOTO ⁽¹⁾	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART Wi-Fi	Czujnik wilgotności ⁽¹⁾⁽³⁾	Funkcja SMART Eye Away ⁽¹⁾	Funkcja SMART Eye Follow ⁽¹⁾
Czujnik zmierzchu SMART ⁽¹⁾	Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽¹⁾	Funkcja ogrzewania SMART 12°C ⁽¹⁾
Pamięć ustawienia żaluzji	1W tryb czuwania ⁽¹⁾	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączane lamelki	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy	Programator czasowy
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C ⁽¹⁾	Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C ⁽¹⁾	2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu	BMS Modbus ⁽²⁾	BMS Bacnet ⁽²⁾	

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja. 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

Specyfikacja techniczna

Model				Mirai 2,6 kW	Mirai 3,5 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (999-4158)	3517 (1031-4816)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	483 (87-1955)	750 (102-1955)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,1 (0,4-8,5)	3,3 (0,4-8,5)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4103 (753-7000)	4250 (752-7200)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	834 (104-1955)	924 (104-2625)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,6 (0,5-8,5)	4,1 (0,4-11,4)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5
SEER			W/W	9,3	9,2
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	98	133
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C)			kW	2,2	2,2
SCOP			W/W	5,3	5,3
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	620	620
Osuszanie			l/h	1,0	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	2950	2950
Maksymalny prąd pracy			A	12,8	12,8
Jednostka wewnętrzna				M26Xi	M35Xi
Kod produktu EAN				5905567605918	5905567600852
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min		1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h		590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)		43 / 38 / 34 / 28 / 24 / 21	43 / 38 / 34 / 28 / 24 / 21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		59	59
Pobór mocy		W		23	23
Prąd pracy		A		0,2	0,2
Wymiary netto	S × G × W	mm		895 × 248 × 298	895 × 248 × 298
Wymiary brutto	S × G × W	mm		985 × 370 × 345	985 × 370 × 345
Waga netto / Waga brutto			kg	13 / 17,1	13 / 17,1
Odpływ skroplin			mm	16	16
Jednostka zewnętrzna				M26Xo	M35Xo
Kod produktu EAN				5905567606793	5905567600869
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min		850 / 750 / 450	850 / 750 / 450
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h		2350	2350
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)		56	56
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		60	60
Wymiary netto	S × G × W	mm		805 × 330 × 554	805 × 330 × 554
Wymiary brutto	S × G × W	mm		915 × 370 × 615	915 × 370 × 615
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)		511 × 317	511 × 317
Waga netto / Waga brutto			kg	28,4 / 31	28,4 / 31
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	GWP			675	675
	Ilość (do 5mb)	kg		0,90	0,90
		TCO ₂ eq		0,607	0,607
Ilość (pow. 5mb)	g/mb		12	12	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)		Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
Maksymalna długość instalacji			m	25	25
Maksymalna różnica poziomów			m	10	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie			A	B16	B16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			L < 20m	il. × mm²	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.				il. × mm²	5 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.				il. × mm²	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-25-50 / -30-30	-25-50 / -30-30
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	•
1:2 DUAL					
1:X MULTI S-LINE				•	•
1:X MULTI N-LINE					
1:X MULTI HP-LINE				•	•

T- Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio niski; C - Cichy