



MIRAI



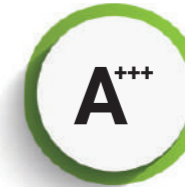
Grzanie przy -30°C



Wydajność 100% przy -15°C



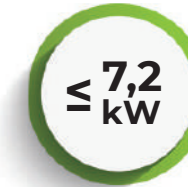
Funkcja SMART Eye



Klasa energetyczna



Tryb Eco



Moc grzewcza ≤ 7,2kW

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. Unikalna technologia pozwala unikać lub śledzić strumieniem powietrza użytkownika w pomieszczeniu.

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



Moc grzewcza do 7,2kW

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



Tryb ECO

Specjalny, ekologiczny tryb pracy powoduje, że klimatyzator zużywa nawet do 60% mniej energii elektrycznej.

60



Funkcja SMART Eye

Wbudowany czujnik ruchu wykrywa obecność użytkownika. Klimatyzator automatycznie dostosowuje kierunek i siłę przepływu powietrza.



100% wydajności grzewczej przy -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.

61



Najwyższa klasa energetyczności A+++

Niskie zużycie energii elektrycznej to niższe rachunki za prąd.

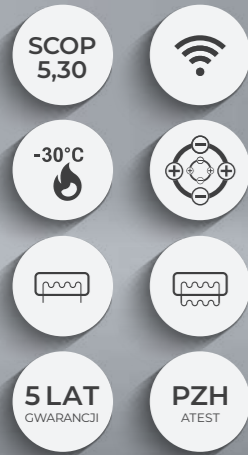


Grzanie nawet przy -30°C

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.

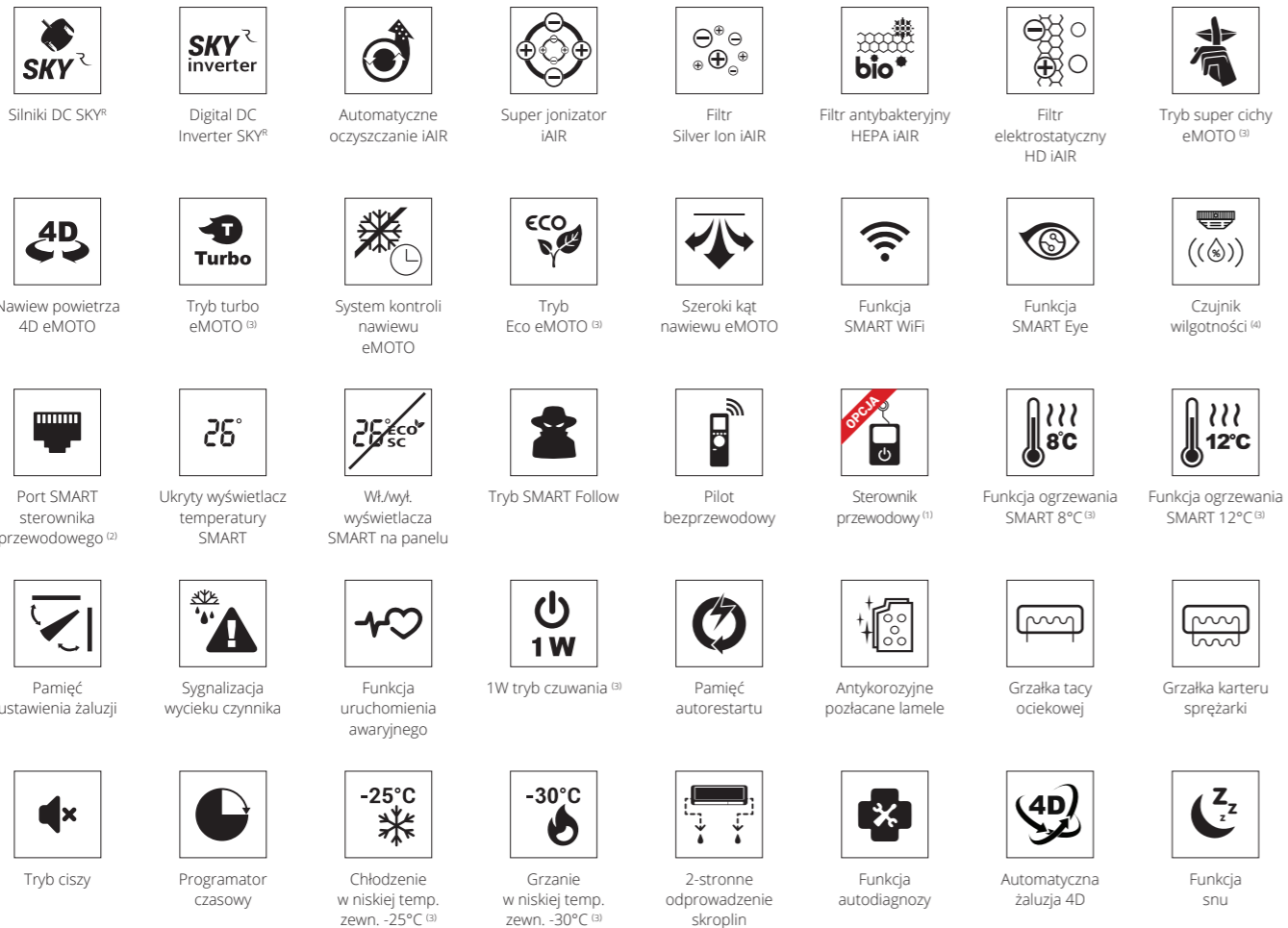
Mirai

3,5 kW



1:1 SINGLE
1:X MULTI

Cechy Urządzenia



1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja 2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO 3. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split 4. Funkcja dostępna wyłącznie z poziomu aplikacji

Specyfikacja techniczna

Model				Mirai 3,5 kW	
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	3517 (1031-4816)	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	750 (102-1955)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,3 (0,4-8,5)	
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	4250 (752-7200)	
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	924 (104-2625)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,1 (0,4-11,4)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	
SEER			W/W	9,2	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	133	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,2	
SCOP			W/W	5,3	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	620	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	2950	
Maksymalny prąd pracy			A	12,8	
Jednostka wewnętrzna				M35Xi	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	45 / 40 / 36 / 30 / 23 / 21		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59		
Pobór mocy		W	50		
Prąd pracy		A	0,2		
Wymiary netto	S × G × W	mm	895 × 248 × 298		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	985 × 370 × 345		
Waga netto / Waga brutto			kg	13 / 17,1	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				M35Xo	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	850 / 750 / 450		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2350	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	
Wymiary netto	S × G × W	mm	805 × 330 × 554		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	915 × 370 × 615		
Rozstaw mocowań			(mm)	511 × 317	
Waga netto / Waga brutto			kg	28,4 / 31	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	0,90		
	Ilość (pow. 5mb)	TCO ₂ eq	0,61		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz		mm(cale)		
			Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")		
Maksymalna długość instalacji			m	25	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC		
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø		
Zabezpieczenie			A		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²		
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²		
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C		
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C		
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C		
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	

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