

KLIMATYZATOR ŚCIENNY SUPREME CH-S_FTXAM2S-WP



Model **Supreme** to najwyższa półka wśród klimatyzatorów ściennych. Charakteryzuje go **cicha praca** nawet do **18 dB(A)** oraz **ultrawydajna praca**, zwłaszcza w trybie ogrzewania. Dzięki **dwustopniowej sprężarce** oraz wbudowanej **grzałce tacy** urządzenie może efektywnie pracować **do -30°C** nawet jako główne źródło ciepła. Zaletą Supreme jest wysoka klasa energetyczna **do A+++** dla obu trybów pracy. Dodatkowo Supreme wyposażony jest w standardzie w **automatyczne żaluzje pionowe i poziome**, **sterowanie WiFi**, **jonizator plazmowy** oraz funkcję **oszczędzania energii**. Standardowym sterownikiem jest pilot bezprzewodowy (modele mogą się różnić w zależności od serii urządzenia), ale klimatyzator można doposażyć w wiele **sterowników opcjonalnych**.

- Ultrawydajne ogrzewanie do -30°C
- Cicha praca
- Dwustopniowa sprężarka
- Klasa energetyczna do A+++
- Automatyczne żaluzje pionowe i poziome
- Sterowanie WiFi

Dostępne warianty:

- CH-S09FTXAM2S-WP
- CH-S12FTXAM2S-WP
- CH-S18FTXAM2S-WP
- CH-S24FTXAM2S-WP

Dane techniczne

Model		CH-S09FTXAM2S-WP	CH-S12FTXAM2S-WP	CH-S18FTXAM2S-WP	CH-S24FTXAM2S-WP
Zasilanie	F/V/Hz	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50
Chłodzenie					
Wydajność nominalna (zakres)	kW	2.70 (0.70-5.00)	3.50 (0.85-5.00)	5.30 (1.20-7.20)	7.03 (2.00-9.00)
Pobór mocy nominalny (zakres)	W	550 (80-1800)	840 (60-1900)	1320 (350-2500)	1850 (450-3700)
Prąd pracy	A	3.52	5.10	5.90	11.00
ERR	W/W	4.91	4.20	4.02	3.80
Roczne zużycie energii	kW/rok	111	144	281	377
SEER	W/W	8.5	8.5	6.6	6.5
Klasa energetyczna		A+++	A+++	A++	A++
Grzanie					
Wydajność nominalna	kW	3.50 (0.70-5.50)	4.20 (0.88-7.20)	5.57 (1.20-9.20)	7.03 (2.00-9.50)
Pobór mocy nominalny	W	750 (130-2400)	950 (130-2600)	1320 (350-3300)	1750 (380-3800)
Prąd pracy	A	4.63	5.70	5.90	10.76
COP	W/W	4.70	4.42	4.22	4.00
Roczne zużycie energii	kW/rok	961	961	1877	1840
SCOP	W/W	5.10	5.10	4.40	4.10
Klasa energetyczna		A+++	A+++	A+	A+
Komunikacja Wi-Fi	+/-	+	+	+	+

Jednostka wewnętrzna

Model		CH-S09FTXAM2S-WP	CH-S12FTXAM2S-WP	CH-S18FTXAM2S-WP	CH-S24FTXAM2S-WP
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	996x225x301	996x225x301	1101x249x327	1101x249x327
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	1057x307x377	1057x307x377	1164x339x402	1164x339x402
Waga netto/brutto	kg	13.0/16.0	13.5/16.5	16.5/20.0	16.5/20.0
Przepływ powietrza	m3/h	430/500/560/620/670/720	450/530/580/630/680/730/800	600/780/950/1150/1200	650/750/800/950/1100/1250
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	18/22/26/30/34/38/43	20/24/28/32/36/41/46	30/33/36/39/42/45/48	32/35/38/41/44/47/50

Jednostka zewnętrzna

		CH-S09FTXAM2S-WP	CH-S12FTXAM2S-WP	CH-S18FTXAM2S-WP	CH-S24FTXAM2S-WP
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	899x378x596	899x378x596	1000x427x790	1000x427x790
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	945x417x630	945x417x630	1080x485x840	1080x485x840
Waga netto/brutto	kg	44.5/47.5	45.5/48.5	64.0/69.0	65.0/70.0
Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	4000	4000
Element rozprężny		EEV	EEV	EEV	EEV
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	53	54	56	56
Instalacja chłodnicza					
Ciecz/gaz	mm/cal	Ø 6.35/ Ø 9.52 (1/4&HASH39;&HASH39;/3/8&HASH39;&HASH39;)	Ø 6.35/ Ø 9.52 (1/4&HASH39;&HASH39;/3/8&HASH39;&HASH39;)	Ø 6.35/ Ø 15.9 (1/4&HASH39;&HASH39;/5/8&HASH39;&HASH39;)	Ø 6.35/ Ø 15.9 (1/4&HASH39;&HASH39;/5/8&HASH39;&HASH39;)
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1.00	1.00	1.50	2.00
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	20	20	40	50
Standardowa długość instalacji	m	5	5	5	7.5
Maksymalna długość	m	15	40	40	50
Maksymalna różnica wysokości	m	10	20	20	30
Instalacja elektryczna					
Zasilana jednostka/przekrój	mm ²	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x2.5
Komunikacja	mm ²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
Zabezpieczenie	A	16	16	20	25
Zakres temperatur pracy - chłodzenie	°C	-18 +54	-18~54	-18~54	-18~54
Zakres temperatur pracy - grzanie	°C	-30 +24	-30~24	-30~24	-30~24

Funkcje

 Inteligentny system odszraniania Automatyczne i inteligentne odszranianie urządzenia przez odwrócenie obiegu	 Auto restart Uruchomienie urządzenia z zapamiętanymi nastawami po zaniku zasilania.	 Powłoka Blue Fin Wymiennik jednostki zewnętrznej wyposażony w antykorozyjną powłokę wydłużającą jego żywotność.	 Autodiagnoza Automatyczne wykrywanie usterek oraz komunikowanie błędów odpowiednimi kodami.	 Grzałka tacy ociekowej Wyposażenie w elektryczną grzałkę tacy ociekowej zapobiegającą zamarzaniu skroplin.
 Pionowy ruch żaluzji Możliwość automatycznego ruchu pionowego (góra-dół) żaluzji kierunkowej powietrza.	 Poziomy ruch żaluzji Możliwość poziomego (lewo-prawo) automatycznego ruchu żaluzji kierującej nawiewem powietrza.	 Funkcja gorącego startu Uruchomienie nawiewu w trybie ogrzewania dopiero po wstępnym wygrzaniu wymiennika ciepła.	 Tryb Turbo Funkcja szybkiego chłodzenia lub ogrzewania.	 Tryb nocny Możliwość pracy z ograniczonym poziomem ciśnienia akustycznego w godzinach nocnych.
 Tryb cichej pracy Możliwość pracy urządzenia z obniżonym poziomem ciśnienia akustycznego.	 Kilka prędkości wentylatora Możliwość regulowania biegów wentylatora oraz intensywności nawiewu powietrza.	 Jonizator powietrza Skuteczne oczyszczanie powietrza ze szkodliwych drobnoustrojów oraz nieprzyjemnych zapachów dzięki jonizacji powietrza.	 Zmywalny filtr powietrza Wstępny siatkowy filtr powietrza łatwy w czyszczeniu.	 Samooczyszczenie Po zakończeniu chłodzenia wentylator jednostki wewnętrznej podtrzymuje czasowo pracę, aby wysuszyć wymiennik ciepła zapobiegając rozwojowi pleśni i grzybów.
 Funkcja osuszania Możliwość usuwania wilgoci z powietrza wewnętrznego.	 Funkcja WiFi Możliwość zdalnego sterowania urządzeniem z poziomu smartfona.	 Timer 24 Możliwość zaprogramowania pracy urządzenia (ON/OFF) w zakresie doby.	 Blokada sterownika Możliwość blokady klawiatury sterownika (pilota).	 Sterowanie centralne (Opcja) Możliwość sterowania wieloma urządzeniami jednocześnie za pomocą opcjonalnego centralnego sterownika.
 Sterowanie pilotem Urządzenie wyposażone w standardzie w pilot bezprzewodowy	 Integracja BMS (Opcja) Możliwość opcjonalnego zdalnego kontrolowania pracy i sterowania urządzeniem.	 Sygnał pozwolenia na pracę (Opcja) Możliwość opcjonalnego sterowania urządzeniem przez zewnętrzny sygnał pozwolenia na pracę (np. karta hotelowa, styk okienny).	 Timer tygodniowy (Opcja) Możliwość zaprogramowania pracy urządzenia (ON/OFF) indywidualnie na każdy dzień tygodnia przy pomocy opcjonalnego sterownika.	 Wyświetlacz LED Urządzenie wyposażone w wyświetlacz LED.
 Sterowanie sterownikiem ściennym (Opcja) Możliwość doposażenia urządzenia w przewodowy kontroler ścienny.	 Technologia I-Action Technologia gwarantująca sprawną pracę kompresora nawet przy niskiej częstotliwości.	 Czynnik R32 Urządzenie napełnione czynnikiem R32	 Funkcja I FEEL Możliwość odczytu temperatury pomieszczenia z czujnika w pilocie bezprzewodowym lub sterowniku ściennym.	 Ogrzewanie +8°C Możliwość ogrzewania pomieszczenia do temperatury +8°C np. dla pomieszczeń i obiektów czasowo nieużytkowanych.
 Sprężarka inwerterowa Urządzenie z energooszczędną sprężarką inwerterową z regulacją wydajności	 Funkcja oszczędzania energii Kiedy funkcja ta jest aktywna, ustawienia temperatury są dostępne w ograniczonym zakresie, by oszczędzać energię	 Ogrzewanie do -25°C Możliwość wydajnego ogrzewania do -25°C.	 Dwustopniowa sprężarka EVI Urządzenie z wysokowydajną dwustopniową sprężarką z wtryskiem par czynnika chłodniczego EVI.	 Klasa energetyczna A+++ Urządzenie o najwyższej klasie efektywności energetycznej do A+++