

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA SUPREME CONTINENTAL 2 CH-S_FTXAL2-GD



Supreme Continental 2 to połączenie nowoczesnego designu jednostki wewnętrznej w **czterech wersjach kolorystycznych** z wydajnością i efektywnością pracy. Dzięki zakresowi pracy w **chłodzeniu do 50°C** oraz w **ogrzewaniu -25°C** urządzenie może skutecznie działać praktycznie przez cały rok. W standardzie Supreme Continental 2 wyposażony jest w **grzałkę tacy ociekowej, pionową i poziomą automatyczną żaluzję** oraz **dobowy regulator czasowy**. Model ten ponadto posiada **Lampy LED UV, funkcję samooczyszczania, opcjonalne filtry CH7 Sky**, oraz **jonizator powietrza** dzięki czemu jest dobrym wyborem dla ceniących sobie **zdrowe i czyste powietrze**.

- Dostępny w czterech kolorach (złoty/srebrny/czarny/biały)
- Lampy UV
- System opcjonalnych filtrów CH 7-SKY
- Szeroki zakres temperatur pracy
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji
- Jonizator powietrza
- Wbudowane WiFi (możliwość sterowania urządzeniem za pomocą aplikacji)

Dostępne warianty:

- CH-S09FTXAL2-GD
- CH-S12FTXAL2-GD
- CH-S18FTXAL2-GD
- CH-S24FTXAL2-GD

Dane techniczne

MODEL	CH-S09FTXAL2-GD	CH-S12FTXAL2-GD	CH-S18FTXAL2-GD	CH-S24FTXAL2-GD
-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Zasilanie	V~Hz/faza	220-240V~50Hz/1 faza	220-240V~50Hz/1 faza	220-240V~50Hz/1 faza	220-240V~50Hz/1 faza
Chłodzenie					
Wydajność nominalna	kW	2.70	3.50	5.30	7.10
Pobór mocy nominalny	W	600	875	1413	2030
Prąd pracy	A	3.10	4.10	6.50	9.00
EER	W/W	4.50	4.00	3.75	3.50
Roczne zużycie energii	kWh/rok	105	144	244	355
SEER	W/W	9.00	8.50	7.60	7.00
Klasa energetyczna		A+++	A+++	A++	A++
Grzanie					
Wydajność nominalna	kW	3.00	3.81	5.60	7.80
Pobór mocy nominalny	W	680	952	1333	2000
Prąd pracy	A	3.70	4.50	6.20	9.30
COP	W/W	4.41	4.00	4.20	3.90
Roczne zużycie energii	kWh/rok	913	1018	1400	1867
SCOP	W/W	4.60	4.40	4.30	4.20
Klasa energetyczna		A++	A+	A+	A+
Komunikacja Wi-Fi	+/-	+	+	+	+

Jednostka wewnętrzna

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CH-S09FTXAL2-GD	CH-S12FTXAL2-GD	CH-S18FTXAL2-GD	CH-S24FTXAL2-GD
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	865x210x290	865x210x290	996x225x301	1101x249x327
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	928x278x364	928x278x364	1057x307x377	1164x339x402
Waga netto/brutto	kg	10.5/12.5	10.5/12.5	13.0/16.0	16.0/19.5
Przepływ powietrza	m³/h	180/390/420/450/490/540/590/660	180/390/420/450/490/540/590/680	460/520/570/610/680/750/850	600/800/850/900/950/1000/1100/1250
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	19/22/26/30/34/36/38/41	19/23/29/32/35/37/39/43	31/32/35/37/39/41/43	27/33/36/38/40/41/44/48
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	28/30/32/34/36/38/41	29/31/33/36/38/39/43	33/36/38/40/42/45/47	35/36/40/41/43/47/50

Jednostka zewnętrzna

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		CH-S09FTXAL2-GD	CH-S12FTXAL2-GD	CH-S18FTXAL2-GD	CH-S24FTXAL2-GD
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	732x330x555	802x350x555	958x402x660	958x402x660
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	791x373x590	869x395x594	1029x453x715	1029x453x715
Waga netto/brutto	kg	27.0/29.5	29.0/31.5	42.0/46.5	42.5/47.0
Przepływ powietrza	m ³ /h	1950	2200	3600	3600
Element rozprężny		EEV	EEV	EEV	EEV
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	52	57	59
Instalacja chłodnicza					
Ciecz/gaz	mm (cal)	Ø6.38/9.53 (1/4"/3/8")	Ø6.38/9.53 (1/4"/3/8")	Ø6.38/12.7 (1/4"/1/2")	Ø6.38/15.88 (1/4"/5/8")
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.70	0.80	1.00	1.50
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	16	16	40
Standardowa długość instalacji	m	5	5	5	5
Maksymalna długość	m	15	20	25	25
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10
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	10	10	16	16
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie	°C	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30

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 Wypożenie 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.	 Lampy UV Lampy ultrafioletowe UV zwalczające drobnoustroje i mikroorganizmy występujące w powietrzu.	 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.	 Zmywalny filtr powietrza Wstępny siatkowy filtr powietrza łatwy w czyszczeniu.	 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.	 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 pilotem Urządzenie wyposażone w standardzie w pilot bezprzewodowy	 Sterowanie sterownikiem ściennym (Opcja) Możliwość doposażenia urządzenia w przewodowy kontroler ścienny.	 Funkcja oszczędzania energii Kiedy funkcja ta jest aktywna, ustawienia temperatury są dostępne w ograniczonym zakresie, by oszczędzać energię	 Klasa energetyczna A+++ Urządzenie o najwyższej klasie efektywności energetycznej do A+++	 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.	 Ogrzewanie do -25°C Możliwość wydajnego ogrzewania do -25°C.	 Czynnik R32 Urządzenie napełnione czynnikiem R32	 Technologia I-Action Technologia gwarantująca sprawną pracę kompresora nawet przy niskiej częstotliwości.	