



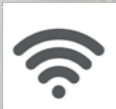
FCT



Ekologiczny czynnik chłodniczy

A++

Klasa energetyczna



Wi-Fi (opcja)



Wybór kierunku nawiewu

5lat gwarancji

## Opis funkcji:



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Sterowanie DC sprężarki DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC



Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania skracając czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu



Inteligentne odszranianie



Filtr długiej żywotności



Osuszanie



Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa



Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Pilot bezprzewodowy



W przypadku chwilowego zaniku zasilania klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia



Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku



Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączenie lub niezależnie od siebie)



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania

## Cechy urządzenia

- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Funkcja nawiewu up or down
- Klasa energetyczna A++
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja)
- Sugerowane rozwiązanie do niskich pomieszczeń

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		FCT12DIT	FCT18DIT
	Jednostka zewnętrzna		CT12DIT	CT18DIT
Wydajność chłodnicza	kW		3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,9)
Wydajność grzewcza	kW		3,42 (1,0~3,81)	5,13 (1,25~6,08)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	23/24/32/38/42	26/32/40/43/46
	Jedn. zewn.	dB (A)	50	55
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	52	56
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	65
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	700×600×215	700×600×215
	Jedn. zewn.	mm	777×498×290	853×602×349
Waga	Jedn. wewn.	kg	16	16
	Jedn. zewn.	kg	24	35
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m <sup>3</sup> /h	650	850
<b>Dane elektryczne</b>				
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		10	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,13 (0,29~1,50)	1,57 (0,33~2,35)
	Grzanie	kW	0,92 (0,29~1,72)	1,38 (0,34~2,54)
<b>Połączenia chłodnicze</b>				
Czynnik chłodniczy			R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,55 / 0,372	0,96 / 0,648
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		15	20
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		15	15
Maksymalna różnica poziomów	m		10	10
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53	
	Grzanie	°C	-20~30	