

Opis funkcji:

- 

Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku
- 

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

Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC
- 

Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania
- 

Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej
- 

Pilot bezprzewodowy
- 

Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu
- 

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

Filtr długiej żywotności
- 

Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku
- 

Osuszanie
- 

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

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

Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania
- 

Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa
- 

Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania
- 

Inteligentne odszranianie

FCT



Cechy urządzenia

- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Klasa energetyczna A++
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu
- Idealne rozwiązanie do niskich pomieszczeń i poddaszy
- Grzałka tacy ociekowej w standardzie



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



Wi-Fi



Grzałka tacy ociekowej



5lat gwarancji



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		FCT12DAT	FCT18DAT
	Jednostka zewnętrzna		CT12DAT	CT18DAT
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.	m³/h	650	850
Dane elektryczne				
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm²		3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		10	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm²		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)
Połączenia chłodnicze				
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	