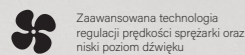


Opis funkcji:



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



KONSOLA

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



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



Wybór kierunku nawiewu



Wi-Fi (opcja)



5lat gwarancji



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 ³ /h	650	850
Dane elektryczne				
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm ²		3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		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