

FCT

Functies:



Geavanceerde technologie voor compressorsnelheidsregeling en lage geluidsniveaus



Regeling van de ventilatorwerking om de toevoer van koude lucht tijdens de start van het verwarmingsproces te voorkomen



DC-regeling, DC-compressor, ventilator van binnen- en buitenunit DC



Werking bij lage buitenluchttemperatuur in koel- en verwarmingsmodus



Opstarten met hoge frequentie verhoogt de koel-/verwarmcapaciteit, verkort de tijd die nodig is om de ingestelde temperatuur te bereiken



Draadloze afstandsbediening



Bedienbaar vanaf een mobiele telefoon of tablet



Bij een tijdelijke stroomstoring start de airconditioner automatisch opnieuw op zodra de stroomtoevoer is hersteld



Filter met lange levensduur



Geavanceerd ventilatorontwerp van de binnenunit voor zeer lage geluidsniveaus



Ontvochtiging



Met het programmeerapparaat kun je de bedrijfstijd van het apparaat instellen (aan en uit of onafhankelijk)



Functie om de storing van het apparaat weer te geven door middel van een corresponderende alfanumerieke code die de oorzaak van de storing aangeeft



Het nieuwe ontwerp van de wisselaar minimaliseert de ophoping van water tijdens het ontdoeien



Nieuw ontwerp elektriciteitskast om aan hogere veiligheidsnormen te voldoen



Minimaal energieverlies in stand-bymodus



Intelligent ontdoeien



Kenmerken

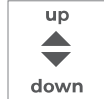
- Milieuvriendelijk koelmiddel
- Ventilatorfunctie omhoog of omlaag
- Energieklasse A++
- Bediening van de unit via mobiele telefoon of tablet (optioneel)
- Aanbevolen oplossing voor lage ruimtes



Ecologisch
koelmiddel



Energieklasse



Keuze van
Richting van
luchtstroom



Wi-Fi
(optioneel)



5jaar
gafantie



SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		FCT12DIT	FCT18DIT
	Buitenunit		CT12DIT	CT18DIT
Koelvermogen		kW	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,9)
Verwarmingcapaciteit		kW	3,42 (1,0~3,81)	5,13 (1,25~6,08)
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB (A)	23/24/32/38/42	26/32/40/43/46
	Buitenunit	dB (A)	50	55
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	52	56
	Buitenunit	dB (A)	60	65
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	700×600×215	700×600×215
	Buitenunit	mm	777×498×290	853×602×349
Gewicht	Binnenunit	kg	16	16
	Buitenunit	kg	24	35
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	650	850
Elektrische gegevens				
Stroomvoorziening		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Apparaat aangedreven door			intern	intern
Doorsnede van de voedingskabel		mm ²	3x1,5	3x1,5
Bescherming (type C)		A	16	16
Doorsnede van de kabel tussen de eenheden		mm ²	4x1,5	4x1,5
SEER voor koeling			6,1/A++	6,1/A++
SCOP voor verwarming			4,0/A+	4,0/A+
Stroomverbruik	Koeling	kW	1,13 (0,29~1,50)	1,57 (0,33~2,35)
	Verwarming	kW	0,92 (0,29~1,72)	1,38 (0,34~2,54)
Koelverbindingen				
Koelmiddel			R32	R32
Hoeveelheid koelmiddel		kg / EqTCO ₂	0,55 / 0,372	0,96 / 0,648
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m		g/m	15	20
Maximale lengte van koelinstallatie		m	15	15
Maximaal niveaoverschil		m	10	10
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"
Bedrijfstemperatuurbereik	Koeling	°C		-15~53
	Verwarming	°C		-20~30