

Funcities:



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



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



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



Werking bij lage buitenluchttemperatuur in koel- en verwarmingsmodus



Geavanceerd ventilatorontwerp van de binnenunit voor zeer lage geluidsniveaus



Intelligent ontdooien



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



Herbruikbaar filter, wasbaar met water



Ontvochtiging



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



Elektronisch omhoog/omlaag en links/rechts bediende jaloezieën



Geavanceerde technologie voor compressorsnelheidsregeling en lage geluidsniveaus



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



De verlichting van het airconditionerpaneel in- en uitschakelen



Minimaal energieverlies in stand-bymodus



Bedienbaar vanaf een mobiele telefoon of tablet



Condensaataansluiting aan de linker- of rechterkant voor eenvoudige installatie



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



Geleidelijke temperatuursverandering voor een comfortabele nachtrust



Nieuw ontwerp elektriciteitskast om aan hogere veiligheidseisen te voldoen



Draadloze afstandsbediening





SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		WTG09D	WTG12D
	Buitenunit		TC09D	TC12D
Koelvermogen		kW	2,63 (0,8~3,5)	3,53 (1,0~4,0)
Verwarmingscapaciteit		kW	2,83 (1,0~3,9)	3,8 (1,0~4,5)
Geluidsdrukniveau	Binnenunit	dB (A)	22/27/33/38/41	22/27/33/38/41
	Buitenunit	dB (A)	50	51
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	32/35/42/48/51	32/35/42/48/51
	Buitenunit	dB (A)	60	61
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	888x313x205	888x313x205
	Buitenunit	mm	777x290x498	795x305x549
Gewicht	Binnenunit	kg	10,5	11
	Buitenunit	kg	24,5	24,5
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	620	680
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			8,5/A+++	8,5/A+++
SCOP voor verwarming			4,6/A++	4,6/A++
Stroomverbruik	Koeling	kW	0,649 (0,24~1,50)	0,895 (0,29~1,65)
	Verwarming	kW	0,665 (0,24~1,62)	0,969 (0,29~1,93)
Koelverbindingen				
Koelmiddel			R32	R32
Hoeveelheid koelmiddel		kg / EqTCO2	0,510/0,345	0,605/0,409
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m		g/m	20	20
Maximale lengte van koelinstallatie		m	25	25
Maximaal niveauverschil		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