

## Functies:



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



Geavanceerd ventilatorontwerp van de binnenunit voor zeer lage geluidsniveaus



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



Ontvochtiging



Bedienbaar vanaf een mobiele telefoon of tablet



Elektronisch omhoog/omlaag en links/rechts bediende jaloeziën



All Process By DC Drive

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



Herbruikbaar filter, wasbaar met water



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



Werking bij lage buitenluchttemperatuur in koel- en verwarmingsmodus



Intelligent ontdooien



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



Geavanceerde technologie voor compressorsnelheidsregeling en lage geluidsniveaus



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



Gelidelijke temperatuurverandering voor een comfortabele nachtrust



Condensaataansluiting aan de linker- of rechterkant voor eenvoudige installatie



Draadloze afstandsbediening





## SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		WTA09D	WTA12D	WTA18D	WTA24D
	Buitenunit		TA09D	TA12D	TA18D	TA24D
Koelvermogen		kW	2,6 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,91)	6,81 (1,83~7,8)
Verwarmingcapaciteit		kW	2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,0~3,81)	5,1 (1,25~6,07)	6,87 (1,85~7,9)
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB (A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44
	Buitenunit	dB (A)	50	50	55	57
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	50	50	53	54
	Buitenunit	dB (A)	60	60	65	67
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Buitenunit	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Gewicht	Binnenunit	kg	6,5	7,5	10	13
	Buitenunit	kg	22	22	35	40
Luchtstroom	Binnenunit	m <sup>3</sup> /h	420	550	800	980
<b>Elektrische gegevens</b>						
Stroomvoorziening		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Apparaat aangedreven door			intern	intern	intern	intern
Doorsnede van de voedingskabel		mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Bescherming (type C)		A	16	16	16	25
Doorsnede van de kabel tussen de eenheden		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
SEER voor koeling			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP voor verwarming			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Stroomverbruik	Koeling	kW	0,82 (0,24~1,38)	1,13 (0,29~1,50)	1,58 (0,33~2,34)	2,25 (0,41~2,82)
	Verwarming	kW	0,7 (0,24~1,55)	1,0 (0,29~1,72)	1,37 (0,34~2,52)	2,06 (0,42~3,05)
<b>Koelverbindingen</b>						
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Hoeveelheid koelmiddel		kg / EqTCO2	0,45 / 0,304	0,49 / 0,331	1,0 / 0,675	1,14 / 0,770
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m		g/m	20	20	30	30
Maximale lengte van koelinstallatie		m	20	25	25	25
Maximaal niveauverschil		m	10	10	10	10
Diametervan koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Bedrijfstemperatuurbereik	Koeling	°C			-16~53	
	Verwarming	°C			-21~30	