

Functies:



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



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



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 ontdoien



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 temperatuurverandering voor een comfortabele nachtrust



Nieuw ontwerp elektriciteitskast om aan hogere veiligheidsniveaus te voldoen



Draadloze afstandsbediening

 **VESSEER**



SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		WTE12D	WTE18D	WTE24D
	Buitenunit		TE12D	TE18D	TE24D
Koelvermogen	kW		3,30 (1,0~3,81)	5,0 (1,25~5,9)	6,84 (1,83~7,82)
Verwarmingscapaciteit	kW		3,50 (1,0~3,91)	5,10 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)
Geluidsrukniveau	Binnenunit	dB (A)	22/25/33/37/42	27/35/38/41/43	31/34/38/42/47
	Buitenunit	dB (A)	49	53	57
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	52	54	58
	Buitenunit	dB (A)	60	62	68
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Buitenunit	mm	795×549×305	853×602×349	920×699×380
Gewicht	Binnenunit	kg	8,5	11	14
	Buitenunit	kg	25	35	40
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	560	820	1100
Elektrische gegevens					
Stroomvoorziening	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Apparaat aangedreven door			intern	intern	intern
Doorsnede van de voedingskabel	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5
Bescherming (type C)	A		16	16	25
Doorsnede van de kabel tussen de eenheden	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER voor koeling			6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
SCOP voor verwarming			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Stroomverbruik	Koeling	kW	1,09 (0,29~1,5)	1,55 (0,33~2,35)	2,09 (0,41~2,80)
	Verwarming	kW	1,06 (0,29~1,73)	1,37 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,0)
Koelverbindingen					
Koelmiddel			R32	R32	R32
Hoeveelheid koelmiddel	kg / EqTCO ₂		0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,11 / 0,750
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m	g/m		20	20	30
Maximale lengte van koelinstallatie	m		20	25	25
Maximaal niveauverschil	m		10	10	10
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"	1/2"
Bedrijfstemperatuurbereik	Koeling	°C	-15~53		
	Verwarming	°C	-25~30		