




Functies:


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


 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


 Elektronisch omhoog/omlaag en links/rechts bediende jaloezieën


 De verlichting van het airconditionerpaneel in- en uitschakelen


 Bedienbaar vanaf een mobiele telefoon of tablet


 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


 Nieuw ontwerp elektriciteitskast om aan hogere veiligheidseisen te voldoen


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


 Herbruikbaar filter, wasbaar met water


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


 Geavanceerde technologie voor compressorsnelheidsregeling en lage geluidsniveaus

 Minimaal energieverlies in stand-bymodus
0.5W

 Geleidelijke temperatuurverandering voor een comfortabele nachtrust

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

 Condensaat aansluiting aan de linker- of rechterkant voor eenvoudige installatie

 Draadloze afstandsbediening



SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		WTB12DS	WTB18DS	WTB24DS
	Buitenunit		TB12DS	TB18DS	TB24DS
Koelvermogen		kW	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,9)	6,81 (1,83~7,8)
Verwarmingscapaciteit		kW	3,42 (1,0~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	6,87 (1,85~7,9)
Geluidsdruk niveau	Binnenunit	dB (A)	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44
	Buitenunit	dB (A)	49	53	57
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	50	53	54
	Buitenunit	dB (A)	60	62	67
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Buitenunit	mm	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Gewicht	Binnenunit	kg	8	10	13
	Buitenunit	kg	24	35	40
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	550	800	980
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	4x2,5
SEER voor koeling			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP voor verwarming			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Stroomverbruik	Koeling	kW	1,13 (0,29~1,5)	1,57 (0,33~2,35)	2,25 (0,41~2,82)
	Verwarming	kW	0,92 (0,29~1,72)	1,38 (0,34~2,54)	2,06 (0,42~3,05)
Koelverbindingen					
Koelmiddel			R32	R32	R32
Hoeveelheid koelmiddel		kg / EqTCO2	0,55 / 0,371	0,92 / 0,621	1,14 / 0,770
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		-20~30	