

Funcities:



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 jaloezieën



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



Geleidelijke temperatuurverandering voor een comfortabele nachtrust



Condensataansluiting aan de linker- of rechterkant voor eenvoudige installatie



Draadloze afstandsbediening





SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		WAE09DS	WAE12DS	WAE18DS	WAE24DS
	Buitenunit		AE09DS	AE12DS	AE18DS	AE24DS
Koelvermogen		kW	2,58 (0,50~2,9)	3,5 (0,8~3,6)	5,1 (1,0~5,5)	7,2 (1,2~7,3)
Verwarmingcapaciteit		kW	2,7 (0,5~3,0)	3,8 (0,9~3,95)	5,4 (1,0~5,7)	7,2 (1,8~7,4)
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB (A)	20/31/37/40	22/32/37/40	25/34/40/44	27/36/42/48
	Buitenunit	dB (A)	48	50	52	52
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	51	53	56	62
	Buitenunit	dB (A)	57	60	63	66
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x300x233
	Buitenunit	mm	800x545x300	800x545x300	870x540x357	965x790x390
Gewicht	Binnenunit	kg	7,5	8	12	14
	Buitenunit	kg	25	25	35	45
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	600	600	850	1150
Elektrische gegevens						
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 ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Bescherming (type C)		A	16	16	16	25
Doorsnede van de kabel tussende eenheden		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
SEER voor koeling			6,42/A++	6,21/A++	6,44/A++	6,2/A++
SCOP voor verwarming			4,11/A+	4,04/A+	4,08/A+	4,01/A+
Stroomverbruik	Koeling	kW	0,8 (0,3~0,9)	1,09 (0,34~1,15)	1,65 (0,37~2,00)	2,2 (0,30~2,5)
	Verwarming	kW	0,75 (0,19~0,83)	0,97 (0,3~1,06)	1,49 (0,35~1,70)	1,96 (0,35~2,2)
Koelverbindingen						
Hoeveelheid koelmiddel		kg / EqTCO ₂	0,53 / 0,358	0,6 / 0,405	1,28 / 0,864	1,44 / 0,972
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m		g/m	20	25	30	40
Maximale lengte van koelinstallatie		m	15	20	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"	1/2"	5/8"
Bedrijfstemperatuurbereik	Koeling	°C			-10~43	
	Verwarming	°C			-15~30	