

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



Verhoogde koel- en verwarmingsefficiëntie door automatische horizontale en verticale beweging van het rooster



Elektronisch omhoog/omlaag en links/rechts bediende jaloezieën



All Process By DC Drive

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



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



Herbruikbaar filter, wasbaar met water



Geavanceerde technologie voor compressorsnelheidsregeling en lage geluidsniveaus



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



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



Geleidelijke temperatuurverandering voor een comfortabele nachtrust



Condensaataansluiting aan de linker- of rechterkant voor eenvoudige installatie



Draadloze afstandsbediening

smart



SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		WAV09DS	WAV12DS	WAV18DS	WAV24DS
	Buitenunit		AV09DS	AV12DS	AV18DS	AV24DS
Koelvermogen		kW	2,7 (0,6~3,8)	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (1,3~5,9)	7,2 (1,8~7,4)
Verwarmingcapaciteit		kW	3,0 (0,8~4,2)	3,8 (1,0~4,2)	5,6 (1,3~6,0)	7,2 (1,8~8,0)
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB (A)	19/22/27/31/38	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/31/33/36/38
	Buitenunit	dB (A)	40	41	43	45
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	24/31/36/40/44	23/32/36/40/44	30/35/37/40/43	28/37/40/43/48
	Buitenunit	dB (A)	61	62	62	66
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
	Buitenunit	mm	705x530x280	705x530x280	785x555x300	900x700x350
Gewicht	Binnenunit	kg	8,5	8,5	11,5	14
	Buitenunit	kg	22,5	22,5	28	39
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	600	600	850	1300
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	3x1,5
Bescherming (type C)		A	16	16	16	16
Doorsnedevan de kabeltussende eenheden		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER voor koeling			6,2/A++	6,19/A++	7/A++	6,53/A++
SCOP voor verwarming			4,01/A+	4,03/A+	4,19/A+	4,09/A+
Stroomverbruik	Koeling	kW	0,8 (0,1~1,6)	1,18 (0,1~1,6)	1,58 (0,29~2,1)	2,2 (0,23~2,76)
	Verwarming	kW	0,81 (0,3~1,6)	1,10 (0,3~1,6)	1,55 (0,25~1,8)	2,2 (0,23~2,53)
Koelverbindingen						
Hoeveelheid koelmiddel		kg / EqTCO ₂	0,56/0,38	0,56/0,38	1,03/0,7	1,3/0,88
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m		g/m	20	20	25	30
Maximale lengte van koelinstallatie		m	25	25	30	50
Maximaal niveauverschil		m	15	15	20	25
Diametervan koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"