

Funcities:



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



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



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 ontdooien



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



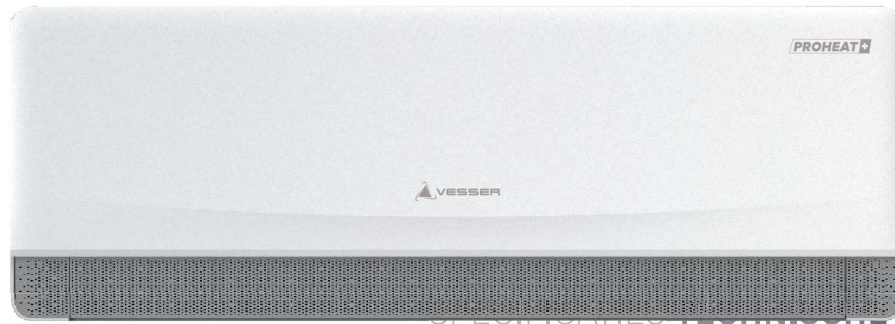
Geleidelijke temperatuurverandering voor een comfortabele nachtrust



Nieuw ontwerp elektriciteitskast om aan hogere veiligheidseisen te voldoen



Draadloze afstandsbediening



SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		ARX12D	ARX18D	ARX24D
	Buitenunit		RX12D	RX18D	RX24D
Koelvermogen		kW	3,5 (0,65~4,1)	5,4 (1,3~5,9)	7,2 (1,8~7,4)
Verwarmingscapaciteit		kW	4,2 (0,93~4,2)	5,8 (1,3~6,1)	7,3 (1,8~8,0)
Geluidsdrukniveau	Binnenunit	dB (A)	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/32/34/36/38
	Buitenunit	dB (A)	41	43	45
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	23/32/36/40/44	30/35/40/43/47	31/36/40/44/48
	Buitenunit	dB (A)	62	63	65
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	827×299×201	1140×332×230	1140×332×230
	Buitenunit	mm	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Gewicht	Binnenunit	kg	8,5	13	14
	Buitenunit	kg	24,5	28,5	41
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	650	1060	1300
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	3x1,5
Bescherming (type C)		A	16	16	16
Doorsnede van de kabel tussen de eenheden		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER voor koeling			8,7/A+++	8,7/A+++	8,7/A+++
SCOP voor verwarming			4,7/A++	4,6/A++	4,6/A++
Stroomverbruik	Koeling	kW	0,87 (0,13~1,55)	1,43 (0,29~1,95)	1,7 (0,23~2,3)
	Verwarming	kW	1,06 (0,23~1,30)	1,33 (0,25~1,8)	2,3 (0,23~2,53)
Koelverbindingen					
Koelmiddel			R32		
Hoeveelheid koelmiddel		kg / EqTCO2	0,6 / 0,41	1,03 / 0,7	1,2 / 0,81
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m		g/m	20	20	20
Maximale lengte van koelinstallatie		m	25	25	25
Maximaal niveauverschil		m	15	15	15
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	1/2"	5/8"
Bedrijfstemperatuurbereik	Koeling	°C	-15~53		
	Verwarming	°C	-35~32		