



Functies:



Mogelijkheid tot toevoer van verse lucht



Filter met lange levensduur



Centrale controller om meerdere units te bedienen (optioneel)



Regeling van de ventilatorwerking om de toevoer van koude lucht tijdens de start van het verwarmingsproces te voorkomen



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



Ontvochtiging



Minimaal energieverlies in stand-bymodus



Werking bij lage buitenluchttemperatuur in koel- en verwarmingsmodus



Opstarten met hoge frequentie verhoogt de koel-/verwarmcapaciteit, verkort de tijd die nodig is om de ingestelde temperatuur te bereiken



Functie om de storing van het apparaat weer te geven door middel van een corresponderende alfanumerieke code die de oorzaak van de storing aangeeft



Condensaatpomp om automatisch condensaat uit de unit te verwijderen



Draadloze afstandsbediening



Bedienbaar vanaf een mobiele telefoon of tablet (optie)



Nieuw ontwerp elektriciteitskast om aan hogere veiligheidsnormen te voldoen



Geavanceerd ventilatorontwerp van de binnenunit voor zeer lage geluidsniveaus



Geavanceerde technologie voor compressorsnelheidsregeling en lage geluidsniveaus



Intelligent ontdooien



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)



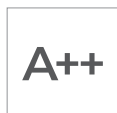
Het nieuwe ontwerp van de wisselaar minimaliseert de ophoping van water tijdens het ontdooien

Kenmerken

- Milieuvriendelijk koelmiddel
- Energieklasse A++
- Ronde luchttoevoer
- Mogelijkheid tot toevoer van verse lucht
- Bediening van de unit via mobiele telefoon of tablet (optioneel)



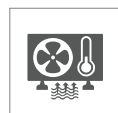
Ecologisch
koelmiddel



Energieklasse



Wi-Fi
(optioneel)



Lekbakverwarming
(optioneel voor
GU36/48/60DAC-
modellen)



Aansluiting op
gebouwbeheersy-
steem (optioneel)



SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		CGU12DAC	CGU18DAC	CGU24DAC	CGU36DAC	CGU48DAC	CGU60DAC
	Buitenunit		GU12DAC	GU18DAC	GU24DAC	GU36DAC	GU48DAC3	GU60DAC3
Koelvermogen	kW		3,60 (1,35~4,40)	5,0 (1,5~5,6)	7,0 (2,16~8,2)	10,5 (2,9~13,0)	14,0 (4,1~16,5)	16,0 (4,8~17,5)
Verwarmingcapaciteit	kW		4,20 (1,24~5,30)	5,6 (1,4~6,2)	8,0 (1,98~9,3)	12,5 (2,6~13,5)	16,0 (4,6~17,5)	17,0 (4,9~18,5)
Geluidsdrukniveau	Binnenunit	dB (A)	34/43/45	34/43/45	36/42/47	38/45/51	40/49/52	41/49/52
	Buitenunit	dB (A)	55	55	58	57	60	60
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	54	54	57	62	65	65
	Buitenunit	dB (A)	64	64	66	66	70	70
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	570x260x570	570x260x570	835x250x835	835x290x835	835x290x835	835x290x835
	Buitenunit	mm	800x545x315	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	Panel	mm	650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Gewicht	Binnenunit	kg	17	17	24	26,5	31	31
	Buitenunit	kg	37	37	51	72	92	92
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	530/600/700	530/600/700	950/1050/1300	1350/1550/1800	1500/1750/1950	1500/1750/1950
Elektrische gegevens								
Stroomvoorziening	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Apparaat aangedreven door			intern en extern	intern en extern	intern en extern	intern en extern	intern en extern	intern en extern
Doorsnede van de voedingskabel	mm ²		3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Bescherming (type C) intern/extern	A		B10 / C16	B10 / C16	B10 / C25	B10 / C25	B16 / C25	B16 / C25
Doorsnede van de kabel tussen de eenheden	mm ²		2x0,5	2x0,5	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
SEER voor koeling			6,3/A++	6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP voor verwarming			4,1/A+	4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Stroomverbruik	Koeling	kW	1,08 (0,26~1,60)	1,63 (0,47~2,30)	2,18 (0,67~3,56)	3,4 (0,71~4,71)	5,20 (1,71~6,7)	6,10 (1,71~6,8)
	Verwarming	kW	1,23 (0,19~1,51)	1,73 (0,46~2,25)	2,10 (0,65~3,62)	3,45 (0,47~4,13)	5,40 (1,71~6,8)	5,80 (1,71~7,1)
Koelverbindingen								
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Hoeveelheid koelmiddel	kg / EqTCO ₂		0,9 / 0,608	1,16 / 0,783	1,4 / 0,945	2,54 / 1,715	3,6 / 2,43	3,6 / 2,43
Extrahoeveelheid koelmiddelboven5m	g/m		20	20	50	50	50	50
Maximale lengte van koelinstallatie	m		25	30	50	65	65	65
Maximaal niveauverschil	m		10	20	25	30	30	30
Diametervankoelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Inch	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Bedrijfstemperatuurbereik	Koeling	°C	-15~52					
	Verwarming	°C	-15~24					

De verstrekte gegevens dienen uitsluitend ter informatie. Ze kunnen veranderen door productontwikkeling en kunnen niet de basis vormen voor claims. Ga voor meer informatie naar www.vessor.com.pl.