



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)



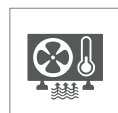
Ecologisch koelmiddel



Energieklasse



Wi-Fi (optioneel)



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



Aansluiting op gebouwbeheersysteem (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	m³/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	mm²		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	mm²		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 / EqTCO2		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.vesstor.com.pl.

Functies:

- 

Mogelijkheid tot toevoer van verse lucht
- 

Filter met lange levensduur
- 

Bedrade controller
- 

Centrale controller om meerdere apparaten te bedienen
- 

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
- 

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

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
- 

Minimaal energieverlies in stand-bymodus
- 

Ontvochtiging
- 

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

Bedienbaar vanaf een mobiele telefoon of tablet (optie)
- 

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

Geavanceerde technologie voor compressorsnelheidsregeling en lage geluidsniveaus
- 

Werking bij lage buitenluchttemperatuur in koel- en verwarmingsmodus
- 

Intelligent ontdoien
- 

Nieuw ontwerp elektriciteitskast om aan hogere veiligheidsseisen te voldoen
- 

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

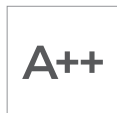


Kenmerken

- Milieuvriendelijk koelmiddel
- Energieklasse A++
- Bediening van de unit via mobiele telefoon of tablet (optioneel)
- Sterownik przewodowy w standardzie



Ecologisch
koelmiddel



Energieklasse



Wi-Fi
(optioneel)



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



Aansluiting op
gebouwbeheers-
stroom (optioneel)

SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Binnenunit		DGU18DAC	DGU24DAC	DGU36DAC	DGU48DAC	DGU60DAC	
	Buitenunit		GU18DAC	GU24DAC	GU36DAC	GU48DAC3	GU60DAC3	
Koelvermogen	kW		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 (4,76~17,5)	
Verwarmingcapaciteit	kW		5,6 (1,4~6,2)	8,0 (1,98~9,3)	11,15 (2,6~13,5)	16,0 (4,6~17,5)	17,0 (4,78~18,5)	
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB (A)	36/40/42	38/40/44	39/41/44	46/49/52	47/49/52	
	Buitenunit	dB (A)	55	58	57	60	60	
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB (A)	52	54	54	63	64	
	Buitenunit	dB (A)	64	66	66	70	70	
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700	1400x245x700	
	Buitenunit	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370	
Gewicht	Binnenunit	kg	31	32	42	42	42	
	Buitenunit	kg	37	51	72	92	92	
Luchtstroom	Binnenunit	m ³ /h	840/960/1150	980/1190/1400	1400/1600/1900	1700/2000/2300	1700/2000/2300	
Elektrische gegevens								
Stroomvoorziening	Ph/V/Hz		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	
Doorsnede van de voedingskabel	mm ²		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 / C20	B16 / C25	B16 / C25	
Doorsnede van de kabel tussen de eenheden	mm ²		2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
SEER voor koeling			6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	
SCOP voor verwarming			4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	
Stroomverbruik	Koeling	kW	1,55 (0,47~2,30)	2,12 (0,67~3,56)	3,4 (0,71~4,71)	5,0 (1,71~6,6)	5,88 (1,71~6,7)	
	Verwarming	kW	1,49 (0,46~2,25)	2,12 (0,65~3,62)	3,45 (0,47~4,13)	5,0 (1,71~6,7)	5,6 (1,71~6,8)	
Koelverbindingen								
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32	
Hoeveelheid koelmiddel	kg / EqTCO ₂		1,16 / 0,783	1,4 / 0,945	2,54 / 1,715	3,6 / 2,43	3,6 / 2,43	
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m	g/m		20	50	50	50	50	
Maximale lengte van koelinstallatie	m		30	50	65	65	65	
Maximaal niveauverschil	m		20	25	30	30	30	
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Gas	Inch	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	
Bedrijfstemperatuurbereik	Koeling	°C						-15~52
	Verwarming	°C						-15~24