

Functies:



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



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



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



Werking bij lage buitenluchttemperatuur in koel- en verwarmingsmodus



Intelligent ontdooien



Nieuw ontwerp elektriciteitskast om aan hogere veiligheidseisen te voldoen



Kenmerken

- Energieklasse A++
- Mogelijkheid om de unit te laten werken bij -20°C buitenlucht (geselecteerde modellen)
- Aansluiting van maximaal vijf binnenunits van verschillende types
- Auto-startfunctie
- Capaciteitsbereik van 2,2kW tot 13,6kW
- Compacte afmetingen
- Laag geluidsniveau



Ecologisch
koelmiddel



Energieklasse



Toepassing
tot 5 binnenunits



SPECIFICATIES TECHNISCHE

MODEL	Buitenunit		GF18M2DAT	GF27M3DAT	GF32M4DAT	GF42M5DAT
Koelvermogen		kW	5,2 (1,23~5,6)	7,9 (2,8~8,80)	9,4 (3,1~10,20)	12,20 (3,30~13,10)
Verwarmingcapaciteit		kW	5,49 (1,29~5,75)	7,98 (2,45~8,96)	9,59 (2,55~10,62)	12,56 (3,1~13,7)
Geluidsrukniveau		dB (A)	55	58	62	62
Geluidsvermogen		dB (A)	62	66	69	69
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte		mm	835×605×360	968×655×375	990×910×340	990×910×340
Gewicht		kg	34	46	68	73
Luchtstroom		m ³ /h	2400	3200	4000	4000
Elektrische gegevens						
Stroomvoorziening		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Apparaat aangedreven door			extern	extern	extern	extern
Doorsnede van de voedingskabel		mm ²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Bescherming (type C)		A	16	20	25	25
Doorsnede van de kabel tussen de eenheden		mm ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
SEER voor koeling			6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP voor verwarming			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Stroomverbruik	Koeling	kW	1,60 (0,28~2,05)	2,63 (0,35~2,85)	2,76 (0,41~3,50)	3,81 (0,73~5,40)
	Verwarming	kW	1,41 (0,25~2,05)	2,12 (0,42~2,85)	2,54 (0,51~3,50)	3,68 (0,80~5,40)
Koelverbindingen						
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Hoeveelheid koelmiddel		kg / EqTCO ₂	1,10 / 0,730	1,6 / 1,08	2,2 / 1,485	3,0 / 2,025
Extra hoeveelheid koelmiddel boven 5m		g/m	15	15	15	15
Maximale lengte van koelinstallatie zonder bijvullen van koudemiddel		m	10	15	20	25
Maximale lengte van koelinstallatie		m	30	45	60	75
Maximaal niveauverschil tussen het apparaat en het laatste binnenapparaat.		m	15	15	20	20
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	2 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
	Gas	Inch	2 x 3/8"	3 x 3/8"	4 x 3/8"	5 x 3/8"
Bedrijfstemperatuurbereik	Koeling	°C			-15~53	
	Verwarming	°C			-20~30	

Binnenunits compatibel met Multi GF-DAT-eenheden

MODEL

WTA



Groen koelmiddel



Automatisch aanpassing temperatuur



Elektronisch gestuurde jaloezieën



(optioneel)



Wi-Fi



5jaar
garantie

SPECIFICATIES TECHNISCHE

Model	Binnenunit		WTA09F	WTA12F	WTA18F
Koelvermogen		kW	2,6 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,91)
Verwarmingscapaciteit		kW	2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,0~3,81)	5,1 (1,25~6,07)
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB(A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43
Poziom mocy akustycznej	Binnenunit	dB(A)	50	50	53
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206
Gewicht	Binnenunit	kg	6,5	7,5	10
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"	3/8"

MODEL

WTE



Groen koelmiddel



Automatisch aanpassing temperatuur



UV-C LAMP



SSF TECH luchttoevoer



Wi-Fi



5jaar
garantie

SPECIFICATIES TECHNISCHE

Model	Binnenunit		WTE09F	WTE12F	WTE18F
Koelvermogen		kW	2,5 (0,9~3,3)	3,3 (1,0~3,81)	5 (1,25~5,9)
Verwarmingscapaciteit		kW	2,7 (0,9~3,3)	3,5 (1,0~3,91)	5,1 (1,25~6,08)
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB(A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB(A)	42	42	54
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195
Gewicht	Binnenunit	kg	8,5	8,5	11
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"	3/8"

MODEL

WTB



Groen koelmiddel



Automatisch aanpassing temperatuur



Elektronisch gestuurde jaloezieën



Plasma-ioni-sator



Wi-Fi



5jaar
garantie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	Binnenunit		WTB09F	WTB12F	WTB18F
Koelvermogen		kW	2,6 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,91)
Verwarmingscapaciteit		kW	2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,0~3,81)	5,1 (1,25~6,07)
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB(A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB(A)	50	50	53
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206
Gewicht	Binnenunit	kg	6,5	7,5	10
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"	3/8"

Binnenunits compatibel met Multi GF-DAT-eenheden

MODEL

CGF-DAT



Ecologisch
koelmiddel



Automatisch
aanpassing
temperatuur



Wi-Fi
(optioneel)



5jaar
garantie

SPECIFICATIES TECHNISCHE

Model	Binnenunit		CGF12DAT	CGF18DAT
Koelvermogen		kW	3,52	5,28
Verwarmingscapaciteit		kW	3,96	5,74
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB(A)	35/41/45	35/41/45
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	574x250x574	574x250x574
	Panel	mm	660x30x660	660x30x660
Gewicht	Binnenunit	kg	20	20
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"
Luchtstroom		m ³ /h	600	800

MODEL

DGF-DAT



Ecologisch
koelmiddel



Automatisch
aanpassing
temperatuur



Wi-Fi
(optioneel)



5jaar
garantie

SPECIFICATIES TECHNISCHE

Model	Binnenunit		DGF12DAT	DGF18DAT
Koelvermogen		kW	3,52	5,28
Verwarmingscapaciteit		kW	3,96	5,74
Geluidsdrukkniveau	Binnenunit	dB(A)	31/34/38	36/38/42
Afmetingen: Breedte x Hoogte x Diepte	Binnenunit	mm	700x200x450	920x200x450
Gewicht	Binnenunit	kg	16	20
Diameter van koelpijpen	Vloeistof	Inch	1/4"	1/4"
	Gas	Inch	3/8"	3/8"
Luchtstroom		m ³ /h	600	850