



Free Match

Standaard Optioneel



Memory functie



Turbo Functie



Hoog rendement



Zelf-diagnose



24 uurs Timer



Kinder beveiliging



Compact Design



Uitgebreide Beveiliging



Breed spannings Bereik



Groot temperatuur Bereik



Gemakkelijk te onderhouden



Interne groeven in koper buis



Intelligent ontdooien



Soft start



Week timer



Centrale bediening



Controle op afstand



Wifi Controle

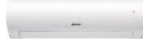






Model "Free Match"



Model			GWHD(18)NK6LO	GWHD(21)NK6LO	GWHD(24)NK6LO
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	5,2	6,1	7,1
	Regelbereik	kW	2,15 - 5,80	2,19 - 7,32	2,29 - 8,50
SEER / Energielabel		W/W	6,3 / A**	6,1 / A*	6,1 / A*
Verwarmings-capaciteit	Nominaal	kW	5,4	6,5	8,5
	Regelbereik		2,58 - 5,92	3,60 - 8,49	3,66 - 8,80
SCOP / Energielabel		W/W	4,15 / A*	4,0 / A*	3,86 / A
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16T	16T	20T
Bekabeling tussen binnen en buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Afmetingen B x H x D		mm	899 x 596 x 378	955 x 700 x 396	980 x 427 x 790
Gewicht		Kg	43	55	68
Geluidsdruk niveau		dB(A)	55	58	58
Koelleiding diameters		Inch (mm)	2x 1/4 x 3/8	3x 1/4 x 3/8	3x 1/4 x 3/8
Leidinglengte (max)		m	20	60	70
Hoogteverschil max.		m	10	10	10
Koudemiddel			R32	R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		Kg	1,05	1,60	1,80
Voorgevuld tot		m	20	20	30
Extra koudemiddel		g/m	16	16	20
Bedrijfstemperaturen ° C		Koelen	-15 / 52	-15 / 52	-15 / 52
		Verwarmen	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24

Model			GWHD(28)NK6LO	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	8,0	10,5	12,0
	Regelbereik	kW	2,30 - 10,3	2,60 - 12,00	2,60 - 12,50
SEER / Energielabel		W/W	6,1 / A**	5,5 / A	5,3 / A
Verwarmings-capaciteit	Nominaal	kW	9,5	12,0	12,0
	Regelbereik		3,65 - 10,3	2,60 - 13,50	2,60 - 14,50
SCOP / Energielabel		W/W	3,6 / A*	3,80 / A	3,80 / A
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16T	20T	25T
Bekabeling tussen binnen en buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Afmetingen B x H x D		mm	980 x 780 x 427	1087 x 1103 x 440	1087 x 1103 x 440
Gewicht		Kg	43	90	90
Geluidsdruk niveau		dB(A)	55	60	60
Koelleiding diameters		Inch (mm)	4x 1/4 x 3/8	4x 1/4 x 3/8	5x 1/4 x 3/8
Leidinglengte (max)		m	20	100	125
Hoogteverschil max.		m	10	7,5	7,5
Koudemiddel			R32	R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		Kg	2,00	2,75	2,75
Voorgevuld tot		m	40	75	75
Extra koudemiddel		g/m	20	25	25
Bedrijfstemperaturen ° C		Koelen	-15 / 52	-15 / 52	-15 / 52
		Verwarmen	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24

Free Match binnendelen

Capaciteitindex (kW)		2,0	2,5	3,5	5,2	6,7	7,1
Wand-model	Fairy 	●	●	●	●	●	
	U Crown 		●	●	●		
	Lomo 		●	●	●		
Consolemodel 			●	●	●		
Cassettemodel 				●	●		●
Vloer-/ plafondmodel 			●	●	●		●
Satellietmodel 			●	●	●	●	●

FREE MATCH binnendelen



Wandmodel Fairy			GWH07ACC K6DNA1A	GWH09ACC K6DNA1A	GWH12ACC K6DNA1D	GWH18ACD K6DNA1D	GWH24ACE K6DNA1A
Capaciteit	Koelen	kW	2.0 (0,45 - 2,70)	2.6 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,60 - 3,96)	5,1 (1,25 - 6,60)	6,7 (2,0 - 8,20)
	Verwarmen	kW	2.3 (0,45 - 3,10)	2.8 (0,45 - 4,15)	3,7 (0,60 - 5,13)	5,3 (1,12 - 6,8)	7,3 (2,0 - 8,15)
Voeding		Ph,V,Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Voeding via			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afmetingen	BxHxD	mm	899 x 294 x 212	899 x 294 x 212	899 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Luchthoeveelheid		m ³ /h	610	610	680	800	1250
Geluidsniveau		dB(A)	26 - 40	26 - 40	26 - 42	31 - 45	33 - 48
Gewicht		Kg	11	11	11	13,5	16,5
Diameter koelleiding		inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 5/8






Wandmodel U-Crown			GWH09UB K3DNA4F	GWH12UB K3DNA4F	GWH18UC K3DNA4F
Capaciteit	Koelen	kW	2.6 (0,39 - 4,00)	3,5 (0,39 - 4,40)	5,2 (0,90 - 5,70)
	Verwarmen	kW	3.0 (0,56 - 4,80)	3,6 (0,56 - 5,40)	5,3 (0,75 - 7,25)
Voeding		Ph,V,Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Voeding via			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afmetingen	BxHxD	mm	899 x 294 x 212	899 x 294 x 212	1013 x 307 x 221
Luchthoeveelheid		m ³ /h	610	680	800
Geluidsniveau		dB(A)	26 - 40	26 - 42	31 - 45
Gewicht		Kg	11	11	13,5
Diameter koelleiding		inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2



Wandmodel Lomo			GWH(09)QB K6DNB6C	GWH(12)QC K3DNB6G	GWH(18)QD K3DNB6G
Capaciteit	Koelen	kW	2.6 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,60 - 3,96)	5,1 (1,25 - 6,60)
	Verwarmen	kW	2.8 (0,45 - 4,15)	3,7 (0,60 - 5,13)	5,3 (1,12 - 6,8)
Voeding		Ph,V,Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Voeding via			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afmetingen	BxHxD	mm	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224
Luchthoeveelheid		m ³ /h	330 - 560	330 - 660	520 - 800
Geluidsniveau		dB(A)	26 - 39	26 - 42	36 - 46
Gewicht		Kg	9	10	13,5
Diameter koelleiding		inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2



Model Console			GEH(09)AA K6DNA1E	GEH(12)AA K6DNA1A	GEH(18)AA K3DNA1C
Capaciteit	Koelen	kW	2.6 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,60 - 3,96)	5,3 (1,25 - 6,60)
	Verwarmen	kW	2.8 (0,45 - 4,15)	3,8 (0,60 - 5,13)	5,8 (1,12 - 6,8)
Voeding		Ph,V,Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Voeding via			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afmetingen	BxHxD	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Luchthoeveelheid		m ³ /h	250 - 500	280 - 600	410 - 840
Geluidsniveau		dB(A)	24 - 40	26 - 42	32 - 48
Gewicht		Kg	15	15	15
Diameter koelleiding		inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2

Controle Systeem		Toestel	Kanaal	Cassette	Vloer/Plafond	Console/ Fairy
Bedrade bediening	XK76		●	●	●	●
	XK19		●	●	●	
Centrale bediening	CE50-24/E		●	●	●	●



Cassettemodel			GKH(12)BB-K6DNA3A	GKH(18)BB-K6DNA3A	GKH(24)BC-K6DNA4A
Capaciteit	Koelen	kW	3,5 (0,60 - 3,96)	5,0 (1,25 - 6,60)	7,1 (2,40 - 8,50)
	Verwarmen	kW	3,85 (0,60 - 5,13)	5,5 (1,12 - 6,8)	8,0 (2,40 - 9,50)
Voeding		Ph,V,Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Voeding via			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afmetingen	BxHxD	mm	570 x 230 x 570	570 x 230 x 570	840 x 240 x 840
Luchthoeveelheid		m³/h	250 - 600	250 - 600	280 - 650
Geluidsniveau		dB(A)	36 - 46	37 - 47	38 - 47
Gewicht		Kg	25	25	28
Diameter Koelleiding		inch	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8



Vloer- / Plafondmodel			GTH(09)BA-K3DNA1A	GTH(12)BA-K3DNA1A	GTH(18)BA-K3DNA1A	GTH(24)BA-K3DNA1A
Capaciteit	Koelen	kW	2,5 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,90-3,90)	5,2 (1,60 - 5,80)	7,1 (2,40 - 8,20)
	Verwarmen	kW	2,8 (0,45 - 4,15)	3,8 (0,90-4,10)	5,5 (1,40 - 6,80)	8,0 (2,40 - 9,00)
Voeding		Ph,V,Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Voeding via			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afmetingen	BxHxD	mm	1220 x 225 x 700	1220 x 225 x 700	1220 x 225 x 700	1220 x 225 x 700
Luchthoeveelheid		m³/h	280 - 650	280 - 650	450 - 950	560 - 1250
Geluidsniveau		dB(A)	36 - 40	36 - 40	40 - 45	44 - 48
Gewicht		Kg	40	40	40	45
Diameter Koelleiding		inch	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8



Satellietmodel			GFH(09)EA K6DNA1B	GFH(12)EA K6DNA1B	GFH(18)EA K6DNA1B	GFH(21)EA K3DNA1A	GFH(24)EA K3DNA1A
Capaciteit	Koelen	kW	2,5 (0,90-3,10)	3,5 (0,90-3,80)	5,2 (1,60 - 5,70)	6,0 (2,90 - 7,90)	7,1 (2,40 - 8,20)
	Verwarmen	kW	2,8 (0,90-4,10)	3,8 (0,90-4,00)	5,5 (1,40 - 6,70)	6,6 (2,60 - 8,40)	8,0 (2,40 - 9,00)
Voeding		Ph,V,Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Voeding via			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afmetingen	BxHxD	mm	700 x 200 x 615	700 x 200 x 615	900 x 200 x 615	1100 x 200 x 615	1100 x 200 x 615
Luchthoeveelheid		m³/h	210 - 450	270 - 500	290 - 700	480 - 1000	480 - 1000
Geluidsniveau		dB(A)	31 - 47	32 - 39	33 - 41	34 - 42	34 - 42
Gewicht		Kg	22	23	27	31	31
Diameter Koelleiding		inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8

Item	Normale bedrijfsstoestand (temperatuur)				Werkbereik (temperatuur)
	Buitenomstandigheden		Binnenomstandigheden		Buitenomstandigheden (LC)(LH)
	DB (°C)	WB(°C)	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)
Koelen	35	24	27	19	-15~43
Verwarmen	7	6	20	15	-22~24