

FAIRY II

Single nástěnná klimatizace

G¹⁰ InverterA⁺⁺

R32

A⁺

standardně



volitelně

3D pohyb lamel	Cold Plasma generátor	Funkce I-Feel	Kabelové dálkové ovládání
7 rychlostí ventilátoru	Funkce úspory energie	Chytré odmrazování	Vlastní diagnostika
Časovač 24h	Funkce odvlhčování	Ochrana před studeným vzduchem	Single & Multi kompatibilní
Automatický režim	Temperace na 8 °C	Křivka komfortního spánku	Funkce turbo
Funkce automatického čištění	Topení do venkovní teploty -25 °C	Chlazení do venkovní teploty -15 °C	Wi-Fi ovládání
Automatické opětovné zapnutí	Hygienický filtr	LCD dálkové ovládání	

Výhody FAIRY II

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- topení do -25 °C
- nastavení teploty v automatickém režimu
- k dostání v různých barevných variantách
- vyhřívání šasí venkovní jednotky

			GWH09ACC-K6DNA1F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12ACC-K6DNA1F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	GWH24ACE-K6DNA1I/I GWH24AFE-K6DNA2I/O
Chladicí výkon		kW	2,7 (0,8–3,8)	3,5 (1,0–3,8)	5,3 (1,3–6,6)	7,1 (2,0–8,9)
Topný výkon		kW	3,0 (0,9–4,2)	3,8 (0,9–4,7)	5,6 (1,4–7,5)	7,8 (1,8–9,5)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,6 / 4,3	7,0 / 4,2
Energetická třída chlazení/topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení		kW	0,7	1,0	1,4	2,0
Příkon topení		kW	0,7	1,0	1,3	2,0
Max. provozní proud chlazení/topení		A	6,0 / 6,2	6,2 / 6,9	11,5 / 12,5	13,0 / 13,5
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m³/h	610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390	700 / 650 / 600 / 540 / 480 / 420 / 360	850 / 750 / 680 / 610 / 570 / 520 / 460	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 800
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	25–38	25–42	31–47	35–50
	Rozměry	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
	Hmotnost	kg	11	11	13	16,5
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	52	57	59
	Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
	Rozměry	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	958 x 660 x 402	958 x 660 x 402
	Hmotnost	kg	23,5	24,5	40,5	41,5
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 1,0	R32 / 1,5
Potrubní přípojky kapalina/plyn		mm (")	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 12,7 (1/4–1/2)	6,35 / 15,9 (1/4–5/8)
Délka vedení max.		m	15	15	25	25
Předem naplněná délka vedení		m	5	5	5	5
Max. výškový rozdíl		m	10	10	10	10
Doplnění chladiva		g/m	16	16	16	40
Elektrické napájení		V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Přípojka elektrického napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Elektrická kabeláž		mm²	3 x 1	3 x 1	3 x 1	3 x 1
Komunikační kabel		mm²	4 x 0,75 (5 m součástí balení)	4 x 0,75 (5 m součástí balení)	4 x 0,75 (5 m součástí balení)	4 x 0,75 (5 m součástí balení)
Doporučené jištění		A	13	13	13	13
Provozní rozsah teplot chlazení/topení		°C	-15 až +50 / -25 až +30	-15 až +50 / -25 až +30	-15 až +50 / -25 až +30	-15 až +50 / -25 až +30

FREE-MATCH PULAR nástěnná klimatizace

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- k dispozici je 7 stupňů rychlosti ventilátoru
- velmi dobrý poměr cena/výkon
- kompaktní jednotka
- tichý provoz pouze 21 dB



standardně



volitelně

		GWH07AGA-K6DNA1A/I	GWH09AGXB-K6DNA1A/I	GWH12AGCXB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6DNA1C/I
Chladicí výkon	kW	2,2 (0,3–2,8)	2,7 (0,6–3,4)	3,2 (0,9–3,7)	4,6 (1,0–5,3)	6,2 (1,8–6,4)
Topný výkon	kW	2,4 (0,6–2,9)	2,8 (0,6–3,7)	3,4 (0,9–4,1)	5,2 (1,0–5,7)	6,5 (1,6–6,6)
Množství vzduchu	m³/h	520 / 470 / 450 / 420 / 310 / 290 / 250	550 / 520 / 480 / 400 / 340 / 310 / 280	680 / 620 / 560 / 490 / 450 / 420 / 390	910 / 850 / 780 / 740 / 700 / 650 / 610	1050 / 950 / 800 / 750 / 700 / 650 / 600
Hladina akustického tlaku	dB(A)	21–39	21–40	22–42	28–42	30–46
Rozměry	mm	704 x 260 x 185	779 x 260 x 185	825 x 293 x 196	982 x 311 x 221	982 x 311 x 221
Hmotnost	kg	7,5	8,0	8,0	13,5	14,0
Potrubní přípojky kapalina/plyn	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 12,7 (1/4–1/2)

FREE-MATCH FAIRY II nástěnná klimatizace

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- nastavení teploty v automatickém režimu
- k dostání v různém barevném provedení



standardně



volitelně

		GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Chladicí výkon	kW	2,7 (0,8–3,8)	3,5 (1,0–3,8)	5,3 (1,3–6,6)	7,1 (2,0–8,9)
Topný výkon	kW	3,0 (0,9–4,2)	3,8 (0,9–4,7)	5,6 (1,4–7,5)	7,8 (1,8–9,5)
Množství vzduchu	m³/h	610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390	700 / 650 / 600 / 540 / 480 / 420 / 360	850 / 750 / 680 / 610 / 570 / 520 / 460	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	25–38	25–42	31–47	35–50
Rozměry	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Hmotnost	kg	11	11	13	16,5
Potrubní přípojky kapalina/plyn	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 12,7 (1/4–1/2)	6,35 / 15,9 (1/4–5/8)

FREE-MATCH

Multi jednotky



Chladicí výkon [kW]	Free-Match venkovní jednotka	Počet vnitřních jednotek
4,1 (2,1–5,0)	GWHD(14)NK600	1 až 2
5,3 (2,1–5,8)	GWHD(18)NK600	1 až 2
6,1 (2,2–8,3)	GWHD(21)NK600	2 až 3
7,1 (2,3–9,2)	GWHD(24)NK600	2 až 3
8,0 (2,3–11,0)	GWHD(28)NK600	2 až 4
10,6 (2,6–12,0)	GWHD(36)NK600	2 až 4
12,1 (2,6–15,2)	GWHD(42)NK600	2 až 5



Podmínky pro uvedené chladicí a topné výkony viz Servisní příručky.



GWHD(14)NK600
GWHD(18)NK600



GWHD(21)NK600
GWHD(24)NK600

U systému GREE FREE-MATCH Multi lze v závislosti na venkovní jednotce připojit až pět různých vnitřních jednotek FREE-MATCH. Proto se obzvlášť hodí do domů, bytů a provozoven, kde se má

instalovat pouze jedna venkovní jednotka. Venkovní jednotky FREE-MATCH jsou mimo jiné vybaveny DC invertorovou regulací s technologií G10 a dvoustupňovými rotačními kompresory GREE.

		GWHD(14)NK600	GWHD(18)NK600	GWHD(21)NK600	GWHD(24)NK600
Chladicí výkon	kW	4,1 (2,1–5,0)	5,3 (2,1–5,8)	6,1 (2,2–8,3)	7,1 (2,3–9,2)
Topný výkon	kW	4,4 (2,5–5,4)	5,6 (2,6–6,5)	6,5 (3,6–8,5)	8,6 (3,7–9,2)
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W/W	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3
Energetická třída chlazení / topení		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Příkon chlazení	kW	1,1	1,5	1,5	1,9
Příkon topení	kW	1,0	1,3	1,4	2,2
Provozní proud chlazení / topení / max	A	4,9 / 4,5 / 10,0	6,6 / 5,6 / 11,0	6,6 / 6,3 / 13,0	8,4 / 9,9 / 15,0
Max. množství vzduchu	m³/h	2300	2300	3800	3800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	52	54	58	58
Kompresor		rotační	rotační	rotační twin	rotační twin
Rozměry	mm (š x h x v)	822 x 352 x 550	822 x 352 x 550	964 x 402 x 660	964 x 402 x 660
Hmotnost	kg	30	32	48	48
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 0,75	R32 / 0,9	R32 / 1,6	R32 / 1,7
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	2 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	2 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	3 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	3 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8)
Délka vedení na 1 vnitřní jednotku	m	20	20	20	20
Délka vedení max.	m	40	40	60	60
Předem naplněná délka vedení	m	10	10	30	30
Maximální výškový rozdíl	m	15	15	15	15
Doplnění chladiva	g/m	20	20	20	20
Elektrické napájení	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Komunikační zapojení	mm²	4 x 0,75 (5 m součástí balení)	4 x 0,75 (5 m součástí balení)	4 x 0,75 (5 m součástí balení)	4 x 0,75 (5 m součástí balení)
Minimální plocha kabelu napájení	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Doporučené jištění vnitřní j. / venk. j.	A	13	13	16	20
Provozní rozsah chlazení / topení	°C	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24
Počet vnitřních jednotek		1–2	1–2	2–3	2–3



GWHD(28)NK600

GWHD(36)NK600
GWHD(42)NK600

U systému GREE FREE-MATCH Multi lze v závislosti na venkovní jednotce připojit až pět různých vnitřních jednotek FREE-MATCH. Proto se obzvlášť hodí do domů, bytů a provozoven, kde se má

instalovat pouze jedna venkovní jednotka. Venkovní jednotky FREE-MATCH jsou mimo jiné vybaveny DC invertorovou regulací s technologií G10 a dvoustupňovými rotačními kompresory GREE.

		GWHD(28)NK600	GWHD(36)NK600	GWHD(42)NK600
Chladicí výkon	kW	8,0 (2,3–11,0)	10,6 (2,6–12,0)	12,1 (2,6–15,2)
Topný výkon	kW	9,5 (3,7–10,3)	12,0 (3,0–14,0)	13,0 (3,0–15,5)
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)	W/W	7,2 / 4,3	7,2 / 4,0	7,2 / 4,1
Energetická třída chlazení / topení		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení	kW	2,1	3,0	3,4
Příkon topení	kW	2,2	3,0	3,2
Provozní proud chlazení / topení / max	A	9,4 / 9,8 / 16,0	13,3 / 13,5 / 21,7	15,1 / 14,2 / 21,7
Max. množství vzduchu	m³/h	3800	5800	5800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	58	60	60
Kompresor		rotační twin	rotační twin	rotační twin
Rozměry	mm (š x h x v)	964 x 402 x 660	1020 x 427 x 826	1020 x 427 x 826
Hmotnost	kg	51	72	73
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 1,8	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	4 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	4 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	5 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8)
Délka vedení na 1 vnitřní jednotku	m	20	25	25
Délka vedení max.	m	70	80	100
Předem naplněná délka vedení	m	40	40	50
Maximální výškový rozdíl	m	15	25	25
Doplnění chladiva	g/m	20	20	20
Elektrické napájení	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Komunikační zapojení	mm²	4 x 0,75 (5 m součástí balení)	4 x 1,5 (5 m součástí balení)	4 x 1,5 (5 m součástí balení)
Minimální plocha kabelu napájení	mm²	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Doporučené jištění vnitřní j. / venk. j.	A	20	32	32
Provozní rozsah chlazení / topení	°C	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24
Počet vnitřních jednotek		2–4	2–4	2–5