Katalog produktů

Rezidenční klimatizace



GREE



Funkční popis

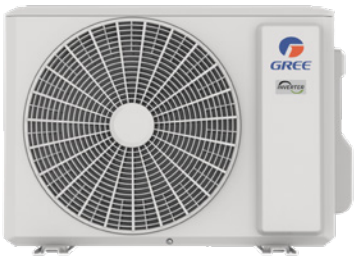
 3D pohyb lamel	Lamely klimatizace se automaticky natáčejí vodorovně a svisle.
 4 režimy spánku	Zařízení má čtyři noční režimy provozu pro podporu klidného spánku.
 7 rychlostí ventilátoru	K dispozici je sedm stupňů rychlosti ventilátoru.
 Časovač 24h	Zapnutí a vypnutí klimatizace programovatelné v závislosti na čase.
 Automatický režim	Klimatizace automaticky přepíná mezi režimem chlazení a topení a podle potřeby upravuje stupeň ventilátoru.
 Funkce automatického čištění	Po vypnutí klimatizace ventilátor ještě asi 10 minut dobíhá, aby vysušil případnou vlhkost v zařízení. Tím se zabrání tvorbě plísní.
 Automatické opětovné zapnutí	Klimatizační jednotka se po výpadku proudu automaticky restartuje a zachová si dříve nastavené funkce.
 Cold Plasma generátor	Filtruje 90 % všech virů a bakterií. Vzduch je obohacen záporně nabitými ionty, aby se zlepšila kvalita vzduchu a neutralizoval zápach.
 Funkce úspory energie	Požadovaná teplota se automaticky sníží o 2 °C, aby klimatizace fungovala energeticky efektivněji.
 Funkce odvlhčování	Sníží se vlhkost vzduchu v místnosti.
 Temperace na 8 °C	Teplota v místnosti se udržuje na 8 °C, aby se v zimě zabránilo poškození místnosti mrazem.
 Topení při –15 °C	Klimatizace topí i při venkovní teplotě –15 °C.
 Topení do venkovní teploty –22 °C	Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu topení je –22 °C.
 Topení do venkovní teploty –25 °C	Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu topení je –25 °C.
 Topení do venkovní teploty –30 °C	Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu topení je –30 °C.
 Hygienický filtr	Dvoudílný filtr, který odstraňuje nepříjemný zápach. Ionty stříbra obsažené ve filtru ničí 99 % všech bakterií a potlačují tvorbu plísní.
 Funkce I-Feel	Díky shromažďování dat o okolní teplotě pomocí dálkového ovladače může klimatizace pracovat podle teploty v blízkosti uživatele, aby mu zajistila maximální tepelný komfort.
 Chytré odmrazování	Dokáže chytře detekovat stav námrazy a provádět rychlé odmrazování, aby se zlepšila účinnost odvádění tepla.

Ochrana před studeným vzduchem	V režimu topení se přívod vzduchu spustí až po dosažení požadované teploty ve výměníku tepla na vnitřní jednotce.
Komfortní spánkový režim	Klimatizace provádí automatickou korekci nastavené teploty podle naprogramované spánkové křivky, aby zajistila vhodnou teplotu během spánku uživatele.
Kompaktní design	Díky kompaktním rozměrům vnitřní jednotky je pro instalaci zapotřebí méně místa.
Chlazení do venkovní teploty –15 °C	Klimatizace chladí i při venkovní teplotě –15 °C.
Chlazení do venkovní teploty –18 °C	Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu chlazení je –18 °C.
Chlazení do venkovní teploty +50 °C	Klimatizace chladí i při venkovní teplotě +50 °C.
Chlazení do venkovní teploty +54 °C	Klimatizace chladí i při venkovní teplotě +54 °C.
UVC sterilizátor	Účinná sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UVC lampy a plazma ionizéru.
LCD dálkové ovládání	Dálkové ovládání s LCD displejem.
Tichý chod	Ventilátor vnitřní jednotky pracuje při nízké rychlosti a provozní hluk je snížen na minimum.
Kabelové dálkové ovládání	Vnitřní jednotky lze volitelně vybavit externím kabelovým dálkovým ovládáním.
Vlastní diagnostika	V případě poruchy klimatizace se na displeji zobrazí chybový kód. To zjednodušuje odstranění závady.
Single & Multi kompatibilní	Vnitřní jednotku lze použít jak pro jednotky Single, tak pro zařízení Multi.
Funkce turbo	Klimatizační jednotka běží na nejvyšší výkon, aby co nejrychleji dosáhla požadované teploty.
Wi-Fi ovládání	Klimatizaci lze také ovládat chytrým telefonem nebo tabletem pomocí aplikace GREE+.
AI úspora energie	Přizpůsobuje se prostředí a vždy volí optimální režim pro úsporu energie.
Bezprůvanová	Chladný vzduch proudí podél stěny, čímž se předchází průvanu.
Topení až 10 hodin bez vypnutí	Umožňuje 10hodinové vytápění bez přerušení, rychlejší odmrazování a stabilní teplotu.

PULAR

Single nástěnná klimatizace







standardně



volitelně

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

Výhody PULAR

- 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
- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- tichý provoz do 21 dB

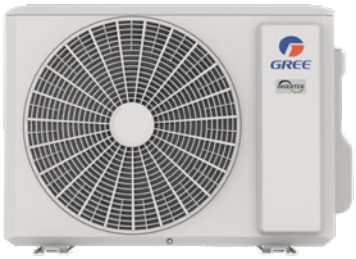
			GWH07AGA-K6DNA1A/I GWH07AGA-K6DNA1A/O	GWH09AGBXB-K6DNA1A/I GWH09AGBXB-K6DNA1A/O	GWH12AGCXB-K6DNA1A/I GWH12AGCXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/I GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/I GWH24AGD-K6DNA1C/O
Chladicí výkon		kW	2,2 (0,3–2,8)	2,7 (0,6–3,4)	3,2 (0,9–3,7)	4,6 (1,0–5,3)	6,2 (1,8–6,9)
Topný výkon		kW	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 (1,3–7,9)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	6,6 / 4,0	6,6 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Energetická třída chlazení/topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení		kW	0,6	0,7	0,9	1,4	1,8
Příkon topení		kW	0,6	0,7	0,9	1,3	1,6
Max. provozní proud chlazení/topení		A	5,0 / 6,0	6,0 / 7,5	6,0 / 7,5	8,0 / 9,0	9,3 / 9,7
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m^3/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
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	51	52	55	57
	Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
	Rozměry	mm	710 x 450 x 293	732 × 555 × 330	732 × 555 × 330	732 × 555 × 330	873 × 555 × 376
	Hmotnost	kg	21,0	25,0	25,0	26,5	36,5
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,45	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 0,75	R32 / 1,18
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)
Délka vedení max.		m	15	15	15	25	25
Předem naplněná délka vedení		m	5	5	5	5	5
Max. výškový rozdíl		m	10	10	10	10	10
Doplnění chladiva		g/m	16	16	16	16	16
Elektrické napájení		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	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	Venkovní jednotka
Elektrická kabeláž		mm^2	3 x 1	3 x 1	3 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5
Komunikační kabel		mm^2	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)	4 x 0,75 (5 m součástí balení)
Doporučené jištění		A	10	13	13	13	13
Provozní rozsah teplot chlazení/topení		°C	–15 až +43 / –15 až +24	–15 až +43 / –15 až +24	–15 až +43 / –15 až +24	–15 až +43 / –15 až +24	–15 až +43 / –15 až +24

FAIRY II

Single nástěnná klimatizace









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

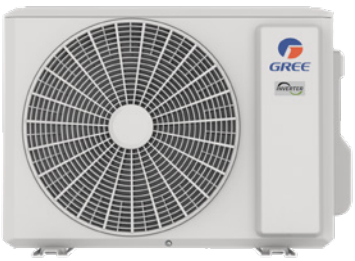
- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- ModBus ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- topení do –25 °C
- nastavení teploty v automatickém režimu
- k dostání v různých barevných variantách
- vyhřívání šasí venkovní jednotky

			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/topen (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	m^3/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 × 555 × 330	732 × 555 × 330	958 x 660 x 402	958 × 660 × 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		mm^2	3 x 1	3 x 1	3 x 1	3 x 1
Komunikační kabel		mm^2	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	20
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

CLIVIA

Single nástěnná klimatizace







standardně



volitelně

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

Výhody CLIVIA

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- elegantní design
- tichý provoz vnitřní jednotky od 19 dB
- účinná sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UVC lampy
- topení do –25°C
- ModBus ready
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- vyhřívání šasí venkovní jednotky

			GWH09AUCXB-K6DNA2A/I GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Chladicí výkon		kW	2,7 (0,8–3,8)	3,5 (0,9–4,4)	5,3 (0,9–6,3)	7,1 (1,8–7,8)
Topný výkon		kW	3,0 (0,9–4,3)	3,8 (0,9–4,7)	5,4 (1,1–7,0)	7,3 (1,5–9,4)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3
Energetická třída chlazení/topení			A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení		kW	0,7	1,0	1,6	2,0
Příkon topení		kW	0,7	1,0	1,4	1,8
Max. provozní proud chlazení/topení		A	6,0 / 6,2	6,2 / 7,4	10,0 / 10,5	13,0 / 14,0
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m³/h	610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390 / 180	680 /620 / 560 /490 / 450 / 420 / 390 / 220	1000 /850 / 760 / 650 / 580 / 520 / 450	1000 / 850 / 760 / 580 / 520 / 450 / 400 / 280
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	19–39	19–41	23–48	27–50
	Rozměry	mm	837 × 293 × 200	837 × 293 × 200	993 × 311 × 222	993 × 311 × 222
	Hmotnost	kg	9,5	9,5	12,5	13
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	52	56	59
	Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
	Rozměry	mm	732 × 555 × 330	732 × 555 × 330	802 × 555 × 350	958 × 660 × 402
	Hmotnost	kg	25	25,5	31,5	45
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 0,85	R32 / 1,4
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	16	20
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

AIRY

Single nástěnná klimatizace

Wi Fi
19 dB
Modbus READY
COLD-PLASMA FILTER
LOXONE Ready

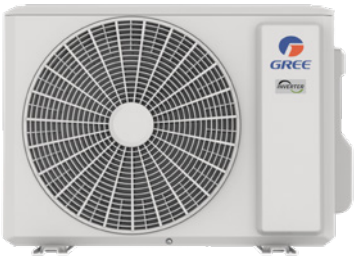




FRESH AIR MODUL



volitelně





standardně



volitelně

3D pohyb lamel	Funkce úspory energie	Ochrana před studeným vzduchem	Funkce turbo
7 rychlostí ventilátoru	Funkce odvlhčování	Křivka komfortního spánku	Wi-Fi ovládání
Časovač 24h	Temperace na 8 °C	Chlazení do venkovní teploty –15 °C	UVC sterilizátor
Automatický režim	Topení do venkovní teploty –25 °C	LCD dálkové ovládání	AI úspora energie
Funkce automatického čištění	Hygienický filtr	Kabelové dálkové ovládání	Bezprůvanová
Automatické opětovné zapnutí	Funkce I-Feel	Vlastní diagnostika	Topení až 10 hodin bez vypnutí
Cold Plasma generátor	Chytré odmrazování	Single & Multi kompatibilní	

Výhody AIRY

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- nadčasový design
- tichý provoz vnitřní jednotky od 19 dB
- sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UV
- polohovací lamela proti průvanu
- topení do –25
- ModBus ready
- plynulé topení až 10 hodin bez přerušení

			GWH09AVCXB-K6DNA1B/I GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/I GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I GWH24AVEXF-K6DNA1A/O
Chladicí výkon		kW	2,7 (0,9–3,7)	3,5 (0,9–4,5)	5,3 (1,0–6,5)	7,1 (1,0–8,9)
Topný výkon		kW	3,0 (1,0–4,6)	3,8 (1,0–4,9)	5,6 (1,1–6,8)	7,8 (1,5–9,5)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	8,3 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6
Energetická třída chlazení/topení			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Příkon chlazení		kW	0,6	0,9	1,5	1,9
Příkon topení		kW	0,7	0,9	1,4	1,9
Max. provozní proud chlazení/topení		A	6,3 / 7,1	7,3 / 8,2	10,0 / 10,5	12,3 / 16,0
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m³/h	680 / 600 / 550 / 470 / 380 / 350 / 310 / 180	720 / 600 / 550 / 470 / 420 / 380 / 310 / 180	1100 / 1000 / 910 / 850 / 790 / 730 / 660 / 360	1350 / 1150 / 1150 / 950 / 900 / 850 / 800 / 650
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	19–41	19–44	23–45	29–51
	Rozměry	mm	907 × 292 × 200	907 × 292 × 200	970 × 347 × 257	1110 × 347 × 257
	Hmotnost	kg	10,5	10,5	15	17,5
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	53	59	60
	Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
	Rozměry	mm	732 × 555 × 330	802 × 555 × 350	873 × 555 × 376	958 × 660 × 402
	Hmotnost	kg	27	30	37	42,5
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,7	R32 / 0,8	R32 / 0,95	R32 / 1,4
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	20	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	20
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

FRESH AIR MODUL – XF30-SXQG02

Doplňkový modul ke klimatizaci AIRY s unikátní funkcí přisávání čerstvého vzduchu a rekuperací, navíc vybavený HEPA filtrem pro maximální kvalitu vzduchu a energetickou úsporu.



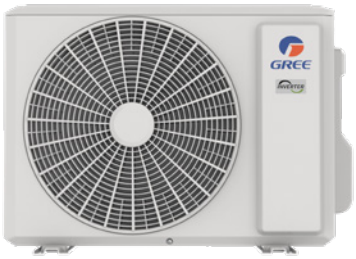


Příkon	W	15
Napětí	V	12
Průtok vzduchu	m3/h	30
Hlučnost	dB(A)	19
Rozměry	mm	293 x 151 x 200
Hmotnost	kg	1,8

KONSOLE

Konzolová klimatizace







standardně



volitelně

Časovač 24h	Funkce odvlhčování	Ochrana před studeným vzduchem	Single & Multi kompatibilní
Automatický režim	Temperace na 8 °C	Komfortní spánkový režim	Funkce turbo
Funkce automatického čištění	Topení do venkovní teploty –22 °C	Chlazení do venkovní teploty –15 °C	Wi-Fi ovládání
Automatické opětovné zapnutí	Hygienický filtr	LCD dálkové ovládání	
Cold Plasma generátor	Funkce I-Feel	Kabelové dálkové ovládání	
Funkce úspory energie	Chytré odmrazování	Vlastní diagnostika	

Výhody KONSOLE

- ModBus ready
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- ideální pro podkroví
- lze zapnout výstup vzduchu nahoře a výstup vzduchu přímo na podlaze, což je vhodné pro vytápění menších podlahových ploch

			GEH09AA-K6DNA1E/I GEH09AA-K6NDA1F/O	GEH12AA-K6DNA1E/I GEH12AA-K6NDA1F/O	GEH18AA-K6DNA1E/I GEH18AA-K6NDA1F/O
Chladicí výkon		kW	2,7 (0,7–3,4)	3,5 (0,8–4,4)	5,2 (1,3–6,6)
Topný výkon		kW	2,8 (0,6–3,5)	3,7 (1,1–4,4)	5,3 (1,1–6,8)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	7,0 / 4,1
Energetická třída chlazení/topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení		kW	0,7	1,1	1,6
Příkon topení		kW	0,7	1,0	1,5
Max. provozní proud chlazení/topení		A	5,8 / 6,0	6,7 / 6,7	10,9 / 11,1
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m^3/h	500 / 430 / 410 / 370 / 330 / 280 / 250	600 / 520 / 480 / 440 / 400 / 360 / 280	700 / 650 / 580 / 520 / 460 / 410 / 320
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	23–40	25–42	31–47
	Rozměry	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
	Hmotnost	kg	15,5	15,5	15,5
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	49	52	57
	Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační
	Rozměry	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396
	Hmotnost	kg	27,5	30,5	46
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,55	R32 / 0,75	R32 / 0,95
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)
Délka vedení max.		m	15	20	25
Předem naplněná délka vedení		m	5	5	5
Max. výškový rozdíl		m	10	10	10
Doplnění chladiva		g/m	16	16	20
Elektrické napájení		V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Přípojka elektrického napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Elektrická kabeláž		mm^2	3x 1,5	3x 1,5	3x 2,5
Komunikační kabel		mm^2	4x 0,75 (5 m součástí balení)	4x 0,75 (5 m součástí balení)	4x 0,75 (5 m součástí balení)
Doporučené jištění		A	13	13	13
Provozní rozsah teplot chlazení/topení		°C	–15 až +43 / –22 až +24	–15 až +43 / –22 až +24	–15 až +43 / –22 až +24

HYDROMULTI

Multi split systém s ohřevem teplé vody



Výhody HYDROMULTI

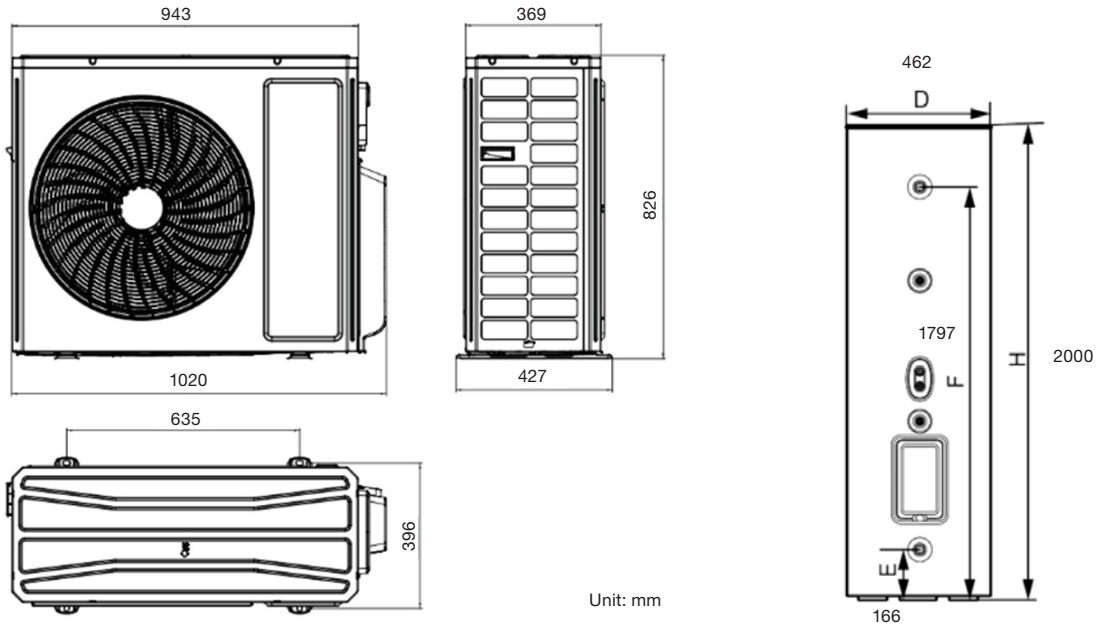
- Možnost připojení 3 nebo 4 vnitřních jednotek + zásobníku na TUV
- Součástí řešení je zásobník na TUV o objemu 185 litrů
- Zpětný zisk tepla do nádrže TUV při chlazení
- Kompatibilní s různými typy vnitřních jednotek
- Invertorový kompresor G10
- Antikorozní povrchová úprava Bluefin
- Zimní režim zajišťuje spolehlivý provoz až do -22 °C





Venkovní jednotka		GWHD(36)NK6RO	GWHD(42)NK6RO
Jmenovitý výkon chlazení / topení	kW	10,6 / 12,0	12,1 / 13,0
Minimální výkon chlazení / topení	kW	2,6 / 3,0	2,6 / 3,0
Maximální výkon chlazení / topení	kW	12,0 / 14,0	15,2 / 15,5
Jmenovitý příkon chlazení / topení	kW	3,0 / 3,2	3,4 / 3,4
Provozní rozsah teplot chlazení / topení	°C	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24
SEER / SCOP		7,2 / 4,2	7,2 / 4,1
Energetická třída chlazení / topení		A++ / A+	A++ / A+
Min. počet vnitřních jednotek		2 nebo 1 + zásobník TUV	2 nebo 1 + zásobník TUV
Max. počet vnitřních jednotek		3 + zásobník TUV	4 + zásobník TUV
Kompresor		G10 Inverter rotační	G10 Inverter rotační
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 2.4	R32 / 2.4
Předem naplněná délka vedení	m	40	40
Délka vedení na 1 vnitřní jednotku	m	25	25
Délka vedení max.	m	80	100
Max. výškový rozdíl venk. – vnitř. j.	m	25	25
Max. výškový rozdíl venk. – nádrž TUV	m	10	10
Doplnění chladiva	g/m	20	20
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	4x 6,35 / 9,52 (1/4-3/8)	5x 6,35 / 9,52 (1/4-3/8)
Hladina akustického tlaku	dB(A)	60	60
Rozměry (Š x V x H)	mm	1020 x 826 x 427	1020 x 826 x 427
Hmotnost	kg	72	73
Elektrické napájení		230V / 1~ / 50Hz	230V / 1~ / 50Hz
Doporučené jištění	A	25	25

Zásobník TUV		SXTD200LCJW/A-K
Objem zásobníku	l	185
Elektrické napájení		230V / 1~ / 50Hz
Výkon	kW	1,5
Rozměry (Š x V x H)	mm	462 x 2000 x 462
Hmotnost	kg	72,5
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4-3/8)
Připojení vodního potrubí	"	1/2



FREE-MATCH

Multi jednotky

Chladicí výkon [kW]	Free-Match venkovní jednotka	Počet vnitřních jednotek
4,1 (2,1–5,0)	GWHD(14)NK6OO	1 až 2
5,3 (2,1–5,8)	GWHD(18)NK6OO	1 až 2
6,1 (2,2–8,3)	GWHD(21)NK6OO	2 až 3
7,1 (2,3–9,2)	GWHD(24)NK6OO	2 až 3
8,0 (2,3–11,0)	GWHD(28)NK6OO	2 až 4
10,6 (2,6–12,0)	GWHD(36)NK6OO	2 až 4
12,1 (2,6–15,2)	GWHD(42)NK6OO	2 až 5



Podmínky pro uvedené chladicí a topné výkony viz Servisní příručky.

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	GWH09AGBXB-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 CLIVIA nástěnná klimatizace

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- elegantní design
- tichý provoz vnitřní jednotky od 19 dB
- účinná sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UVC lampy
- ModBus ready
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání







standardně



volitelně

		GWH07AUCXB-K6DNA2A/I	GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
Chladicí výkon	kW	2,2 (0,8–3,7)	2,7 (0,8–3,8)	3,5 (0,9–4,4)	5,3 (0,9–6,3)	7,1 (1,8–7,8)
Topný výkon	kW	2,4 (0,9–4,1)	3,0 (0,9–4,3)	3,8 (0,9–4,7)	5,4 (1,1–7,0)	7,3 (1,5–9,4)
Množství vzduchu	m³/h	610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390 / 180	610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390 / 180	680 / 620 / 560 / 490 / 450 / 420 / 390 / 220	1000 / 850 / 760 / 650 / 580 / 520 / 450	1000 / 850 / 760 / 580 / 520 / 450 / 400 / 280
Hladina akustického tlaku	dB(A)	18–38	19–39	19–41	23–48	27–50
Rozměry	mm	837× 293 × 200	837 × 293 × 200	837 × 293 × 200	993 × 311 × 222	993 × 311 × 222
Hmotnost	kg	9,5	9,5	9,5	12,5	13
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 / 12,7 (1/4–1/2)	6,35 / 15,9 (1/4–5/8)

FREE-MATCH AIRY nástěnná klimatizace

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- nadčasový design
- tichý provoz vnitřní jednotky od 19 dB
- sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UV
- polohovací lamela proti průvanu
- ModBus ready







standardně



volitelně

		GWH07AVCXB-K6DNA1B/I	GWH09AVCXB-K6DNA1B/I	GWH12AVCXD-K6DNA1I	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I
Chladicí výkon	kW	2,1 (0,8–3,6)	2,7 (0,9–3,7)	3,5 (0,9–4,5)	5,3 (1,0–6,5)	7,1 (1,0–8,9)
Topný výkon	kW	2,7 (0,9–4,1)	3,0 (1,0–4,6)	3,8 (1,0–4,9)	5,6 (1,1–6,8)	7,8 (1,5–9,5)
Množství vzduchu	m³/h	680 / 600 / 550 / 470 / 380 / 350 / 310 / 180	680 / 600 / 550 / 470 / 380 / 350 / 310 / 180	720 / 600 / 550 / 470 / 420 / 380 / 310 / 180	1100 / 1000 / 910 / 850 / 790 / 730 / 660 / 360	1350 / 1150 / 1150 / 950 / 900 / 850 / 800 / 650
Hladina akustického tlaku	dB(A)	18–41	19–41	19–44	23–45	29–51
Rozměry	mm	907 × 292 × 200	907 × 292 × 200	907 × 292 × 200	970 × 347 × 257	1110 × 347 × 257
Hmotnost	kg	10,5	10,5	10,5	15	17,5
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 / 12,7 (1/4–1/2)	6,35 / 15,9 (1/4–5/8)

FREE-MATCH U-CROWN nástěnná klimatizace

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- tichý režim 19 dB
- poloha lamel proti průvanu
- k dostání i v barevné variantě „Champagne“
- ukazatel venkovní teploty na vnitřní jednotce







standardně



		GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Chladicí výkon	kW	2,7 (0,3–4,3)	3,5 (0,3–4,8)	5,3 (1,2–6,5)
Topný výkon	kW	3,2 (0,6–5,9)	4,0 (0,6–6,0)	5,3 (1,3–7,0)
Množství vzduchu	m³/h	550 / 450 / 390 / 330 / 290 / 250 / 220	650 / 500 / 450 / 400 / 330 / 250 / 220	850 / 750 / 650 / 600 / 500 / 400 / 340
Hladina akustického tlaku	dB(A)	19–41	19–42	19–46
Rozměry	mm	860 x 305 x 170	860 x 305 x 170	960 x 320 x 205
Hmotnost	kg	11,5	11,5	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 / 12,7 (1/4–1/2)

FREE-MATCH konzolová klimatizace

- ModBus ready
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- ideální pro podkroví
- lze zapnout výstup vzduchu nahoře a výstup vzduchu přímo na podlaze, což je vhodné pro vytápění menších podlahových ploch





standardně



volitelně

		GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Chladicí výkon	kW	2,7 (0,7–3,4)	3,5 (0,8–4,4)	5,2 (1,3–6,6)
Topný výkon	kW	2,8 (0,6–3,5)	3,7 (1,1–4,4)	5,3 (1,1–6,8)
Množství vzduchu	m³/h	500 / 430 / 410 / 370 / 330 / 280 / 250	600 / 520 / 480 / 440 / 400 / 360 / 280	700 / 650 / 580 / 520 / 460 / 410 / 320
Hladina akustického tlaku	dB(A)	23–40	25–42	31–47
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)
Rozměry	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Hmotnost	kg	15,5	15,5	15,5

FREE-MATCH podstropně-parapetní klimatizace

- ModBus ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- možnost podstropní a nástěnné montáže
- infračervené dálkové ovládání součástí dodávky
- kabelové dálkové ovládání součástí dodávky





standardně



standardně

		GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Chladicí výkon	kW	2,6 (1,4–2,9)	3,5 (1,4–3,9)	4,5 (1,5–5,7)	7,1 (1,9–7,8)
Topný výkon	kW	2,7 (1,5–3,1)	4,0 (1,5–4,3)	5,0 (1,5–5,4)	8,0 (1,9–8,4)
Množství vzduchu	m³/h	700 / 610 / 540 / 420	700 / 610 / 540 / 420	680 / 590 / 520 / 410	950 / 870 / 800 / 720
Hladina akustického tlaku	dB(A)	26–38	26–38	26–38	27–38
Potrubní přípojky kapalina/plyn	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 12,70 (1/4–3/8)	6,35 / 12,7 (1/4–1/2)	9,52 / 15,9 (3/8–5/8)
Rozměry	mm	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	1200 x 665 x 235
Hmotnost	kg	25	25	25,5	33

FREE-MATCH 4cestná kazetová klimatizace

- ModBus ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- výška jednotky pouze 265 mm
- kabelové dálkové ovládaní s Wi-Fi součástí dodávky
- infračervené dálkové ovládání součástí dodávky
- čerpadlo kondenzátu s výtlakem 1 m



volitelně panel v černé barvě



standardně



standardně

		GKH(09)EB-K6DNA5A/I	GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Chladicí výkon	kW	2,8 (0,9–3,2)	3,5 (1,4–3,9)	5,0 (1,5–5,2)	7,0 (1,9–7,3)
Topný výkon	kW	2,8 (1,0–3,1)	4,0 (1,5–4,3)	5,5 (1,5–5,7)	8,0 (1,9–8,4)
Množství vzduchu	m³/h	550 / 540 / 490 / 450 / 420 / 380 / 350	560 / 540 / 490 / 450 / 420 / 380 / 350	650 / 540 / 490 / 450 / 420 / 380 / 350	1100 / 1050 / 950 / 910 / 870 / 830 / 800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	28–41	28–41	28–43	39–46
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)
Rozměry	mm	570 × 265 × 570	570 x 265 x 570	570 x 265 x 570	840 x 240 x 840
Hmotnost	kg	17	17	17	29

FREE-MATCH 1cestná kazetová klimatizace

- ModBus ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- kabelové dálkové ovládaní s Wi-Fi součástí dodávky
- infračervené dálkové ovládání součástí dodávky
- čerpadlo kondenzátu s výtlakem 1 m





standardně



standardně

		GKH(09)DA-K6DNA1A/I	GKH(12)DA-K6DNA1A/I	GKH(18)DA-K6DNA1A/I	GKH(20)DA-K6DNA1A/I
Chladicí výkon	kW	2,6 (0,9–3,1)	3,5 (1,0–4,0)	5,0 (1,6–6,0)	5,6 (1,8–6,6)
Topný výkon	kW	2,8 (0,9–3,5)	3,6 (1,0–4,4)	5,3 (1,6–6,4)	6,0 (1,8–7,0)
Množství vzduchu	m³/h	550 / 450 / 390 / 340	600 / 500 / 440 / 390	700 / 600 / 500 / 450	750 / 650 / 550 / 500
Hladina akustického tlaku	dB(A)	31–39	31–42	32–43	36–46
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 / 12,7 (1/4–1/2)
Rozměry	mm	987 × 178 × 385	987 × 178 × 385	987 × 178 × 385	987 × 178 × 385
Hmotnost	kg	19	19	20	20

Příslušenství

Pro klimatizace SINGLE a FREE-MATCH

Typ	Popis	
GCC-36K	**Komunikační kabel** • Slouží k propojení vnitřních jednotek s centrálním ovladačem nebo ModBus rozhraním. Lze použít pouze v kombinaci s nástěnným kabelovým ovladačem XK76 nebo XE73-44/E.	
XK76	**Nástěnný kabelový ovladač** • ModBus ready • Nově s textovým displejem a menu • Řídí všechny funkce vnitřních jednotek • Týdenní hodiny s 8 událostmi vč. propojení s požadovanou teplotou (provozní režim podle aktuálně nastaveného režimu) • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami RAC s přípojkou pro kabelové dálkové ovládání • Možnost zobrazení parametrů vnitřní a venkovní jednotky • Integrované teplotní čidlo	
CE52-24/F(C)	**7“ barevný centrální ovladač dotykový** • Centrální dálkové ovládání pro až 128 vnitřních jednotek • Řídí všechny funkce vnitřních jednotek • 28 týdenních časových programů s vazbou na provozní režim	
CE50-24/E	**Smart Zone Controller – centrální dálkové ovládání** • Centrální dálkové ovládání až pro 16 vnitřních jednotek • Řídí všechny funkce vnitřních jednotek • Komfortní týdenní hodiny • Ukazatel chybových kódů • Kompatibilní se všemi jednotkami RAC a U-Match	
XE73-44/E	**Nástěnný kabelový ovladač s Wi-Fi** • Modbus ready • Integrovaný wifi modul umožňuje řídit jednotky vzdáleně pomocí aplikace • Týdenní časovač • Vhodné pro vnitřní FREE-MATCH jednotky kazetové, kanálové a podstropně-parapetní	



GWHD(14)NK6OO
GWHD(18)NK6OO



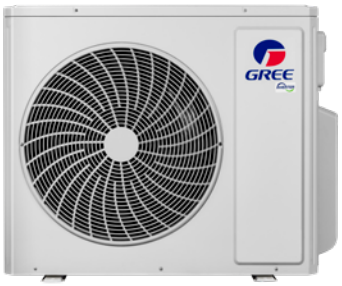
GWHD(21)NK6OO
GWHD(24)NK6OO

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)NK6OO	GWHD(18)NK6OO	GWHD(21)NK6OO	GWHD(24)NK6OO
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	16
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)NK6OO



GWHD(36)NK6OO
GWHD(42)NK6OO

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)NK6OO	GWHD(36)NK6OO	GWHD(42)NK6OO
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 × 427 × 826	1020 × 427 × 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	25	25
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

FREE-MATCH multi venkovní jednotky

Se 2 a 3 vnitřními jednotkami

Jako vnitřní jednotky jsou na výběr nástěnné, podstropně-parapetní, kazetové nebo kanálové jednotky. Při výběru vždy zvažte výkon vnitřních a venkovních jednotek. Lze připojit vnitřní jednotky s až 1,5násobným výkonem venkovní jednotky.

U venkovní jednotky GWHD(14)NK6OO lze připojit 1–2 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(14)NK6OO	Jeden	Dva		Tři		
	7	7 + 7	9 + 9	-	-	-
	9	7 + 9	9 + 12	-	-	-
	12	7 + 12	-	-	-	-

U venkovní jednotky GWHD(18)NK6OO lze připojit 1–2 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(18)NK6OO	Jeden	Dva		Tři		
	7	7 + 7	9 + 9	-	-	-
	9	7 + 9	9 + 12	-	-	-
	12	7 + 12	12 + 12	-	-	-

U venkovní jednotky GWHD(21)NK6OO lze připojit 2–3 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(21)NK6OO	Jeden	Dva		Tři		
	-	7 + 7	9 + 12	7 + 7 +7	7 + 12 +12	-
	-	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	-
	-	7 +12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12	-
	-	7 + 18	12 + 18	7 + 9 +9	9 + 12 + 12	-
	-	9 + 9	-	7 + 9 + 12	-	-

U venkovní jednotky GWHD(24)NK6OO lze připojit 2–3 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(24)NK6OO	Jeden	Dva		Tři		
	-	7 + 7	9 + 12	7 + 7 +7	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18
	-	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12
	-	7 +12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 +12	12 + 12 + 12
	-	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	-
	-	9 + 9	18 + 18	7 + 9 +9	9 + 9 + 12	-

FREE-MATCH multi venkovní jednotky

Se 2, 3, 4 a 5 vnitřními jednotkami

U venkovní jednotky GWHD(28)NK6OO lze připojit 2–4 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(28) NK6OO	Dva		Tři			Čtyři		
	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12
	7 + 9	12 + 12	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	-	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12
	7 + 12	12 + 18	7 +7 + 12	9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	-
	7 + 18	18 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	-
	9 + 9	-	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12	-
	9 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	-

U venkovní jednotky GWHD(36)NK6OO lze připojit 2–4 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(36) NK6OO	Dva		Tři			Čtyři		
	7 + 12	-	7 + 7 +7	7 + 18 + 18	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12
	7 + 18	-	7 + 7 + 9	7 + 18 + 24	12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18
	7 + 24	-	7 + 7 + 12	9 + 9 + 9	12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24
	9 + 9	-	7 + 7 + 18	9 + 9 + 12	18 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
	9 + 12	-	7 + 7 + 24	9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18
	9 + 18	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 24
	12 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18
	12 + 18	-	7 + 9 + 18	9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12
	12 + 24	-	7 + 9 + 24	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18
	18 + 18	-	7 +12 + 12	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12
	18 + 24	-	7 + 12 + 18	9 + 18 + 24	-	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 18
	24 + 24	-	7 + 12 + 24	12 + 12 + 12	-	7 + 7 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9	-

U venkovní jednotky GWHD(42)NK6OO lze připojit 2–5 vnitřních jednotek FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(42) NK6OO	Dva	Tři		Čtyři			Pět		
	7 + 18	7 + 7 +7	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 12 + 12
	7 + 24	7 + 7 + 9	9 + 9 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12 + 18
	9 + 12	7 + 7 + 12	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	9 + 18	7 + 7 + 18	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 12
	9 + 24	7 + 7 + 24	9+ 12 + 24	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18
	12 + 12	7 + 9 + 9	9 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 24
	12 + 18	7 + 9 + 12	9 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	12 + 24	7 + 9 + 18	9 + 24 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 7 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	18 + 18	7 + 9 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 18 + 18
	18 + 24	7 +12 + 12	12 +12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 24	9 + 18 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 12 + 12
	24 + 24	7 + 12 + 18	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 18
	-	7 + 12 + 24	12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12
	-	7 + 18 + 18	12 + 18 + 24	7 + 7 + 18 + 18	7 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 18
	-	7 + 18 + 24	12 + 24 + 24	7 + 7 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 12
	-	7 + 24 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-
	-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12 + 12	-
	-	9 + 9 + 12	-	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 18	-



GREE Czech & Slovak s.r.o.

Výhradní zastoupení pro ČR:
Košuličova 778/39
Brno, 619 00
Česká republika
IČ: 08641293
DIČ: CZ08641293
greeczech.cz

Výhradní zastoupení pro SK:
Technická 4
Bratislava, 821 04
Slovenská republika
IČO: 52807118
IČ DPH: SK2121224721
greesk.sk



HOMBASK

Tepelné čerpadlo pro ohřev teplé užitkové vody – 200 / 270 litrů



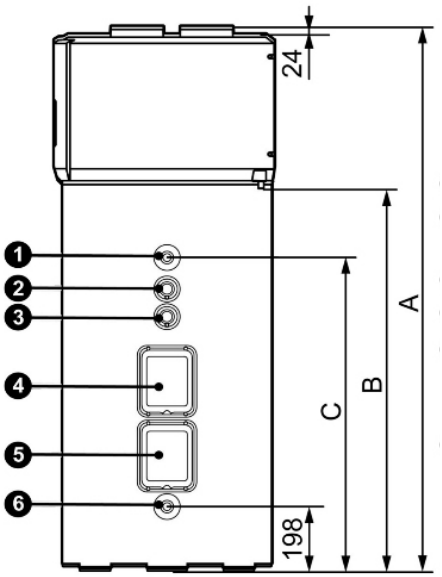
- Samostatný systém pro přípravu teplé vody
- Jednoduchá instalace
- Inteligentní odmrazování
- Časovač
- BOOST-funkce: Elektrická patrona rychle ohřeje vodu na požadovanou teplotu
- Wi-Fi ovládání
- Integrovaný ovladač
- KEYMARK certifikace



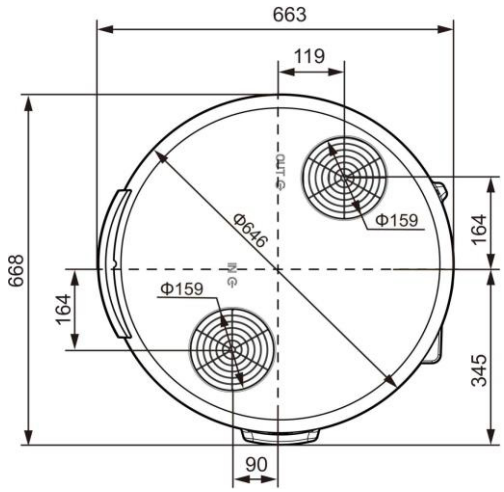
MODEL			GRS-1.5Pd/TD200ANpA-K	GRS-1.5Pd/TD270ANpA-K
Topný výkon		kW	1,7	1,7
Příkon		kW	0,43	0,43
COP TUV *			4,0	4,0
Energetická účinnost přípravy teplé vody **			135%	145%
Elektrická patrona		kW	2,0	2,0
Chladivo			R290	R290
Množství chladiva		kg	0,15	0,15
Elektrické jištění		A	13	13
Provozní tlak zásobníku		bar	0,7–1	0,7–1
Max. přípustný provozní tlak		bar	1	1
Doba ohřevu (7°C / 6°C)		h:min	07:22	08:00
Rozsah teplot použití		°C	-7 až +45	-7 až +45
Nastavitelná teplota vody		°C	35–70	35–70
Hladina akustického výkonu LWA ***		dB(A)	54 / 48	54 / 48
Objem		L	206	270
Vodní přípojky	Zpátečka	mm (")	19,05 (3/4") vnitřní závit	19,05 (3/4") vnitřní závit
	Přední	mm (")	19,05 (3/4") vnitřní závit	19,05 (3/4") vnitřní závit
	Odvod kondenzátu	mm	16	16
Rozměry (Š x H x V)		mm	668 x 663 x 1667	668 x 663 x 1947
Hmotnost		kg	96	108
Povrchová úprava zásobníku			Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel
Zátěžový profil			XL (4-členná domácnost)	XL (4-členná domácnost)

* Venkovní teplota 20°C / 15°C teplota vody v zásobníku (počáteční/konečná) 15°C / 55°C, ** Teplota vzduchu 7°C, teplota vody 10°C, *** Venku / Uvnitř

Rozměry HOMBASK

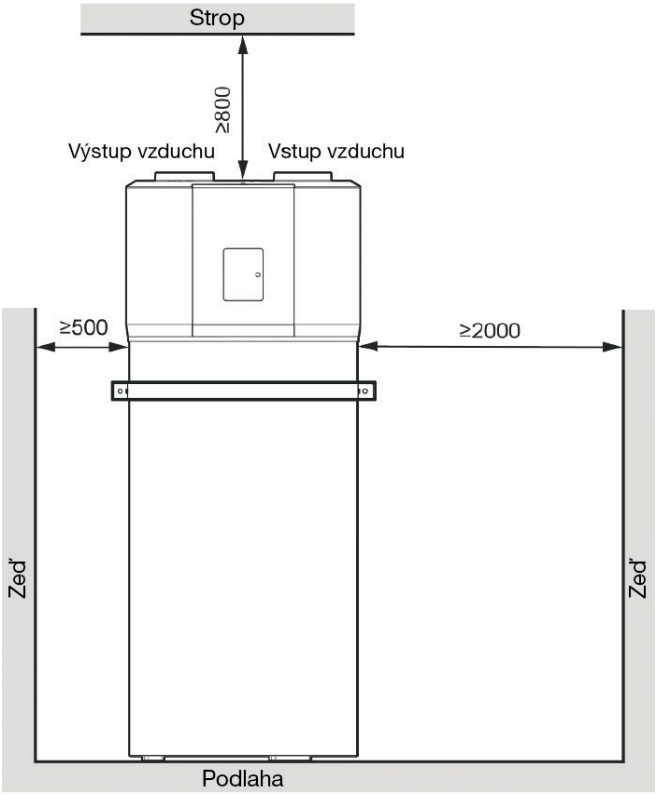


1. Výstup teplé vody
2. Snímač teploty horní části zásobníku vody
3. Elektronická (pomocná) anoda,
4. Elektrická skříň
5. Skříň elektronického expanzního ventilu (včetně snímače teploty spodní části zásobníku vody)
6. Vstup studené vody



MODEL	GRS-1.5Pd/TD200ANpA-K	GRS-1.5Pd/TD270ANpA-K
A	1667	1947
B	1177	1459
C	964	1235

Požadavky na instalaci



HYDROMULTI

Multi split systém s ohřevem teplé vody



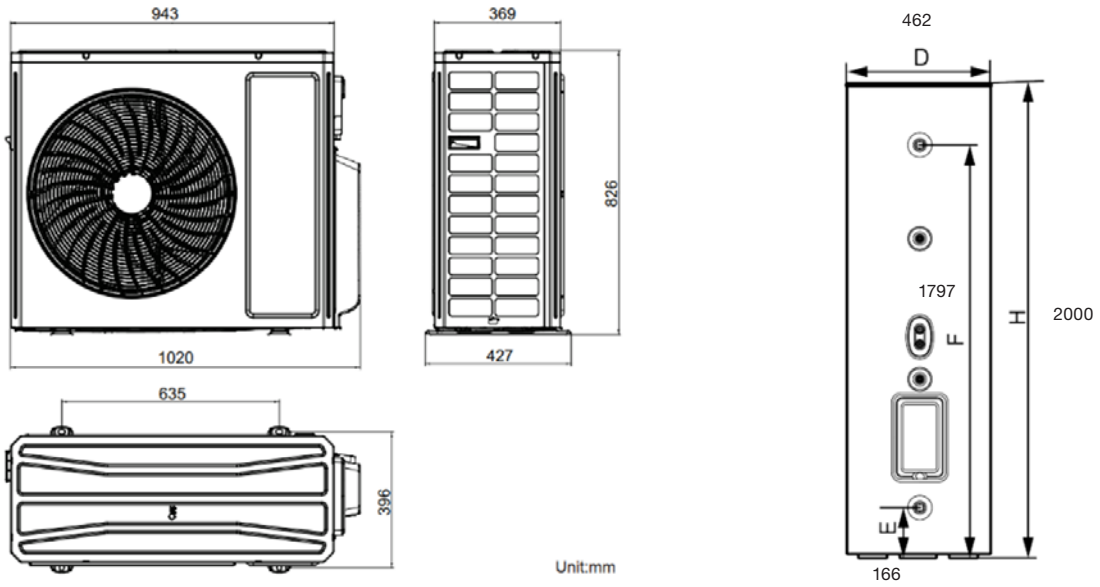
- Možnost připojení 3 nebo 4 vnitřních jednotek + zásobníku na TUV
- Součástí řešení je zásobník na TUV o objemu 185 litrů
- Zpětný zisk tepla do nádrže TUV při chlazení
- Kompatibilní s různými typy vnitřních jednotek
- Invertorový kompresor G10
- Antikorozní povrchová úprava Bluefin
- Zimní režim zajišťuje spolehlivý provoz až do -22 °C





Venkovní jednotka		GWHD(36)NK6RO	GWHD(42)NK6RO
Jmenovitý výkon chlazení / topení	kW	10,6 / 12,0	12,1 / 13,0
Minimální výkon chlazení / topení	kW	2,6 / 3,0	2,6 / 3,0
Maximální výkon chlazení / topení	kW	12,0 / 14,0	15,2 / 15,5
Jmenovitý příkon chlazení / topení	kW	3,0 / 3,2	3,4 / 3,4
Provozní rozsah teplot chlazení / topení	°C	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24
SEER / SCOP		7,2 / 4,2	7,2 / 4,1
Energetická třída chlazení / topení		A++ / A+	A++ / A+
Min. počet vnitřních jednotek		2 nebo 1 + zásobník TUV	2 nebo 1 + zásobník TUV
Max. počet vnitřních jednotek		3 + zásobník TUV	4 + zásobník TUV
Kompresor		G10 Inverter rotační	G10 Inverter rotační
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 2.4	R32 / 2.4
Předem naplněná délka vedení	m	40	40
Délka vedení na 1 vnitřní jednotku	m	25	25
Délka vedení max.	m	80	100
Max. výškový rozdíl venk. – vnitř. j.	m	25	25
Max. výškový rozdíl venk. – nádrž TUV	m	10	10
Doplnění chladiva	g/m	20	20
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	4x 6,35 / 9,52 (1/4-3/8)	5x 6,35 / 9,52 (1/4-3/8)
Hladina akustického tlaku	dB(A)	60	60
Rozměry (Š x V x H)	mm	1020 x 826 x 427	1020 x 826 x 427
Hmotnost	kg	72	73
Elektrické napájení		230V / 1~ / 50Hz	230V / 1~ / 50Hz
Doporučené jištění	A	25	25

Zásobník TUV		SXTD200LCJW/A-K
Objem zásobníku	l	185
Elektrické napájení		230V / 1~ / 50Hz
Výkon	kW	1,5
Rozměry (Š x V x H)	mm	462 x 2000 x 462
Hmotnost	kg	72,5
Potrubní přípojky kapalina / plyn	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4-3/8)
Připojení vodního potrubí	"	1/2

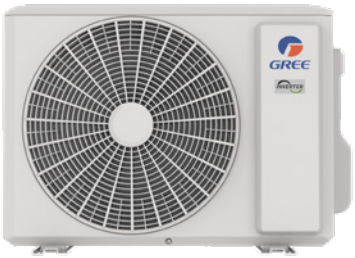


COSMO

Single nástěnná klimatizace

Wi Fi
19 dB
Modbus READY
COLD-PLASMA FILTER
LOXONE Ready







standardně



volitelně

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

Výhody COSMO

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- elegantní design
- tichý provoz vnitřní jednotky od 19 dB
- účinná sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UVC lampy
- topení do –25°C
- ModBus ready
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- vyhřívání šasí venkovní jednotky

			GWH09AWCXB-K6DNA1A/I GWH09ATCXB-K6DNA1A/O	GWH12AWCXB-K6DNA1/I GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	GWH18AWDXD-K6DNA1A/I GWH18ATDXD-K6DNA1A/O	GWH24AWEXF-K6DNA1A/I GWH24AFE-K6DNA2I/O
Chladicí výkon		kW	2,7 (0,9–3,7)	3,5 (0,9–4,5)	5,3 (1,0–6,5)	7,1 (1,0–8,9)
Topný výkon		kW	3,0 (1,0–4,6)	3,8 (1,0–4,9)	5,6 (1,1–6,8)	7,8 (1,5–9,5)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	8,4 / 4,5	7,1 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,2
Energetická třída chlazení/topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení		kW	0,68	0,96	1,50	2,03
Příkon topení		kW	0,68	0,95	1,39	2,00
Max. provozní proud chlazení/topení		A	6,0 / 6,2	6,9 / 8,0	10,0 / 10,5	13,0 / 13,5
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m^3/h	610 / 530 / 500 / 440 / 380 / 310 / 280	650 / 580 / 530 / 440 / 380 / 330 / 310	1000 / 960 / 870 / 810 / 720 / 640 / 600	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 800
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	22-39	25-43	28-47	35-48
	Rozměry	mm	867 × 276 × 206	867 × 276 × 206	978 × 333 × 248	1116 × 333 × 248
	Hmotnost	kg	9	9	13,5	15,5
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	51	52	56	59
	Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
	Rozměry	mm	732 × 555 × 330	732 × 555 × 330	802 × 555 × 350	958 × 660 × 402
	Hmotnost	kg	24,5	25,5	31,5	41,5
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,51	R32 / 0,55	R32 / 0,85	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	20	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		mm^2	3 x 1	3 x 1	3 x 1	3 x 1
Komunikační kabel		mm^2	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	25
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