



Katalog produktů

# Rezidenční klimatizace







# Ideální klima

---

pro každého

**2023/2024**  
**Katalog produktů**  
Rezidenční klimatizace



# GREE Czech & Slovak s.r.o.

## Výhradní distributor GREE pro Českou a Slovenskou republiku.

GREE je jedním ze světových lídrů na poli výroby klimatizační a tepelné techniky.














Jeho produkty vyvinuté za použití nejmodernějších technologií a postupů se vyznačují vysokou spolehlivostí a také šetrným přístupem k přírodě a životnímu prostředí. Díky tomu si GREE vybudovalo jméno důvěryhodné značky, jejíž klimatizace jsou známé a oceňované po celém světě. Není proto divu, že se produkty GREE prodávají ve více než 160 zemích a počet jejich uživatelů přesahuje 300 miliónů. V portfoliu GREE najdete jak rezidenční jednotky pro byty a rodinné domy, tak systémy pro lehkou komerci i kanceláře, stejně jako VRF celky s unikátní strukturou pro ty nejnáročnější provozy.

Cílem **GREE Czech & Slovak s.r.o.** je vytvářet partnerství založené na individuálním přístupu, flexibilitě a profesionalitě. Smysl naší spolupráce vidíme v efektivním poradenství už od rané fáze projektu, dodávku v termínech při samotné realizaci a zajištění kvalitního záručního i pozáručního servisu po celou dobu životnosti produktů GREE.



# Funkční popis

	3D pohyb lamel	Lamely klimatizace se automaticky natáčí 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.
	Teplota 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 chytrě 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+.

## U-CROWN

## Single nástěnná klimatizace

G<sup>10</sup> InverterA<sup>++</sup>

R32

A<sup>++</sup>

19 dB



standardně



3D pohyb lamel	Cold Plasma generátor	Chytré odmrazování	Vlastní diagnostika
4 režimy spánku	Funkce úspory energie	Ochrana před studeným vzduchem	Single & Multi kompatibilní
7 rychlostí ventilátoru	Funkce odvlhčování	Komfortní spánkový režim	Funkce turbo
Časovač 24h	Teplota na 8 °C	Chlazení do venkovní teploty -18 °C	Wi-Fi ovládání
Automatický režim	Topení do venkovní teploty -30 °C	Chlazení do venkovní teploty +54 °C	
Funkce automatického čištění	Hygienický filtr	LCD dálkové ovládání	
Automatické opětovné zapnutí	Funkce I-Feel	Tichý chod	



## Výhody U-CROWN

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- chlazení do -18 °C
- topení do -30 °C při 80 % topného výkonu
- topení do -15 °C při 100 % topného výkonu
- chlazení do venkovní teploty +54 °C
- tichý režim 19 dB
- poloha lamel proti průvanu
- energetická třída A++ v režimu topení
- k dostání i v barevné variantě „Champagne“
- ukazatel venkovní teploty na vnitřní jednotce
- vyhřívání šasi venkovní jednotky

			GWH09UB-K6DNA4A/I GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/I GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/I GWH18UC-K6DNA4A/O
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)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	7,5 / 4,6	7,2 / 4,6	6,8 / 4,0
Energetická třída chlazení/topení			A++ / A++	A++ / A++	A++/ A+
Příkon chlazení		kW	0,6	0,8	1,4
Příkon topení		kW	0,7	1,0	1,4
Max. provozní proud chlazení/topení		A	7,5 / 10,5	9,7 / 10,5	9,1 / 10,6
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /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
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	52	53	57
	Kompresor		Rotační dvoustupňový	Rotační dvoustupňový	Rotační dvoustupňový
	Rozměry	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	965 x 700 x 396
	Hmotnost	kg	42	43,5	50,5
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,95	R32 / 0,90	R32 / 1,40
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 <sup>2</sup>	3x 2,5	3x 2,5	3x 2,5
Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	4x 0,75 (5 m součástí balení)	4x 0,75 (5 m součástí balení)	4x 0,75 (5 m součástí balení)
Doporučené jističní		A	13	13	13
Provozní rozsah teplot chlazení/topení		°C	-18 až +54 / -30 až +24	-18 až +54 / -30 až +24	-18 až +54 / -30 až +24

# AMBER

## Single nástěnná klimatizace



standardně



volitelně

3D pohyb lamel	Funkce úspory energie	Ochrana před studeným vzduchem	Single & Multi kompatibilní
7 rychlostí ventilátoru	Funkce odvlhčování	Komfortní spánkový režim	Funkce turbo
Časovač 24h	Temperace na 8 °C	Chlazení do venkovní teploty -15 °C	Wi-Fi ovládání
Automatický režim	Topení do venkovní teploty -22 °C	LCD dálkové ovládání	
Funkce automatického čištění	Hygienický filtr	Tichý chod	
Automatické opětovné zapnutí	Funkce I-Feel	Kabelové dálkové ovládání	
Cold Plasma generátor	Chytré odmrazování	Vlastní diagnostika	

## Výhody AMBER

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- energetická třída A+++ v režimu chlazení
- energetická třída A+++ v režimu topení
- tichý režim 19 dB
- topení do -22 °C
- téměř bez průvanu
- 7 rychlostí ventilátoru
- vyhřívání šasi venkovní jednotky

			GWH09YC-K6DNA1A/ GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/ GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/ GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/ GWH24YE-K6DNA1A/O
Chladicí výkon		kW	2,7 (0,9–3,8)	3,5 (1,0–3,8)	5,3 (1,3–6,6)	7,0 (1,1–9,1)
Topný výkon		kW	2,9 (0,7–4,4)	3,8 (1,2–4,4)	5,6 (1,2–6,8)	7,2 (1,7–10,1)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	8,5 / 4,6	8,5 / 4,4	7,6 / 4,1	7,0 / 4,0
Energetická třída chlazení/topení			A+++ / A++	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Příkon chlazení		kW	0,5	0,9	1,5	2,0
Příkon topení		kW	0,6	0,9	1,4	1,8
Max. provozní proud chlazení/topení		A	6,4 / 7,6	6,4 / 7,6	10,9 / 11,5	16,4 / 16,4
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m³/h	660 / 590 / 540 / 490 / 450 / 420 / 390	680 / 590 / 540 / 490 / 450 / 420 / 390	850 / 790 / 750 / 610 / 520 / 490 / 360	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 950 / 750
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	19–41	19–43	19–49	19–49
	Rozměry	mm	865 x 290 x 210	865 x 290 x 210	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249
	Hmotnost	kg	10,5	11	13,5	16,5
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	52	53	57	60
	Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
	Rozměry	mm	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320	963 x 700 x 396	963 x 700 x 396
	Hmotnost	kg	33,5	33,5	45	53
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,70	R32 / 0,75	R32 / 1,00	R32 / 1,70
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	50
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	3x 1,5	3x 1,5	3x 2,5	3x 4,0
Komunikační kabel		mm²	4x 0,75 (5 m součástí balení)	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	16
Provozní rozsah teplot 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

## FAIRY II

## Single nástěnná klimatizace

G<sup>10</sup> InverterA<sup>++</sup>

R32

A<sup>+</sup>

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	Teplota 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/ GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12ACC-K6DNA1F/ GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXF-K6DNA1A/ GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	GWH24ACE-K6DNA1I/ 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	m <sup>3</sup> /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		mm <sup>2</sup>	3 x 1	3 x 1	3 x 1	3 x 1
Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	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

## CLIVIA

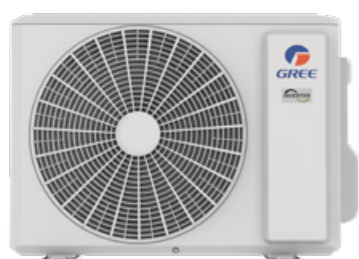
## Single nástěnná klimatizace

G<sup>10</sup> Inverter

A+++

R32

A++



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	Teplota 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 19dB
- účinná sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UVC lampy
- topení od -25°C
- ModBus ready
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- vyhřívání šásí venkovní jednotky

		GWH09AUCXB-K6DNA2A/ GWH09AUCXB-K6DNA2A/O	GWH12AUCXB-K6DNA2A/ GWH12AUCXB-K6DNA2A/O	GWH18AUDXD-K6DNA2A/ GWH18AUDXD-K6DNA2A/O	GWH24AUDXF-K6DNA2A/ GWH24AUDXF-K6DNA2A/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	m <sup>3</sup> /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	
Potrubiční 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	
Doplňné 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 <sup>2</sup>	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1	
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	4 × 0,75 (5 m součástí balení)	4 × 0,75 (5 m součástí balení)	4 × 0,75 (5 m součástí balení)	4 × 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	

## PULAR

## Single nástěnná klimatizace

G<sup>10</sup> InverterA<sup>++</sup>

R32

A<sup>+</sup>

standardně



volitelně

Časovač 24h	Teplota 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

		GWH09AGB-K6DNA1B/I GWH09AGB-K6DNA1B/O GWH09AGBxB-K6DNA1A/I GWH09AGBxB-K6DNA1A/O	GWH12AGC-K6DNA1A/I GWH12AGC-K6DNA1A/O GWH12AGCXB-K6DNA1A/I GWH12AGCXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/I GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/I GWH24AGD-K6DNA1C/O	
Chladicí výkon	kW	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	2,8 (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 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0	
Energetická třída chlazení/topení		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Příkon chlazení	kW	0,7	0,9	1,4	1,8	
Příkon topení	kW	0,7	0,9	1,3	1,6	
Max. provozní proud chlazení/topení	A	6,0 / 7,5	6,0 / 7,5	8,0 / 9,0	9,3 / 9,7	
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	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)	21–40	22–42	28–42	30–46
	Rozměry	mm	779 x 260 x 185	825 x 293 x 196	982 x 311 x 221	982 x 311 x 221
	Hmotnost	kg	8,0	8,0	13,5	14,0
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	51	52	55	57
	Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
	Rozměry	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	873 x 555 x 376
	Hmotnost	kg	25,0	25,0	26,5	36,5
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 0,75	R32 / 1,18	
Potrubiční 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)	
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	
Doplňení chladiva	g/m	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	
Přípojka elektrického napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Elektrická kabeláž	mm <sup>2</sup>	3 x 1	3 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5	
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	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 +43 / -15 až +24	-15 až +43 / -15 až +24	-15 až +43 / -15 až +24	-15 až +43 / -15 až +24	

## KONSOLE

## Konzolová klimatizace

G<sup>10</sup> InverterA<sup>++</sup>

R32

A<sup>+</sup>

standardně



volitelně



Časovač 24h



Funkce odvlhčování



Ochrana před studeným vzduchem



Single &amp; Multi kompatibilní



Automatický režim



Teplota 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 podkrovní
- lze zapnout výstup vzduchu nahoře a výstup vzduchu přímo na podlaze, což je vhodné pro vytápění menších podlahových ploch

		GEH09AA-K6DNA1E/ GEH09AA-K6NDA1F/O	GEH12AA-K6DNA1E/ GEH12AA-K6NDA1F/O	GEH18AA-K6DNA1E/ 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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	3x 1,5	3x 1,5	3x 2,5	
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	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	

# 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.

## 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



		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 AMBER nástěnná klimatizace

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- tichý režim 19 dB
- nízká intenzita průvanu
- 7 rychlostí ventilátoru



		GWH09YC-K6DNA1A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I
Chladicí výkon	kW	2,7 (0,9–3,8)	3,5 (1,0–3,8)	5,3 (1,3–6,6)	7,0 (1,1–9,1)
Topný výkon	kW	2,9 (0,7–4,4)	3,8 (1,2–4,4)	5,6 (1,1–6,8)	7,2 (1,7–10,1)
Množství vzduchu	m³/h	660 / 590 / 540 / 490 / 450 / 420 / 390	680 / 590 / 540 / 490 / 450 / 420 / 390	850 / 790 / 750 / 610 / 520 / 490 / 360	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 750
Hladina akustického tlaku	dB(A)	19–41	19–43	19–49	19–49
Rozměry	mm	865 x 290 x 210	865 x 290 x 210	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249
Hmotnost	kg	10,5	11	13,5	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 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



		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	m <sup>3</sup> /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 19dB
- účinná sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UVC lampy
- ModBus ready
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání



		GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
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)
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /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 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
Hmotnost	kg	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 / 12,7 (1/4–1/2)	6,35 / 15,9 (1/4–5/8)

## 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	GWH09AGB-K6DNA1B/I GWH09AGBxB-K6DNA1A/I	GWH12AGC-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	m <sup>3</sup> /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 konzolová klimatizace

- ModBus Ready
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- ideální pro podkrovní
- lze zapnout výstup vzduchu nahore a výstup vzduchu přímo na podlaže, 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	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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 ovládání s wifi součástí dodávky
- infračervené dálkové ovládání součástí dodávky
- čerpadlo kondenzátu s výtlakem 1 m



standardně



standardně

		GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Chladicí výkon	kW	3,5 (1,4–3,9)	5,0 (1,5–5,2)	7,0 (1,9–7,3)
Topný výkon	kW	4,0 (1,5–4,3)	5,5 (1,5–5,7)	8,0 (1,9–8,4)
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	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	28–43	39–46
Potrubní přípojky kapalina/plyn	mm (")	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 x 570 x 265	570 x 570 x 265	840 x 840 x 240
Hmotnost	kg	17	17	29



## FREE-MATCH kanálová klimatizace

- ModBus Ready
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- výška jednotky pouze 200 mm
- sání vzduchu ze zadní strany nebo spodní strany jednotky
- kabelové dálkové ovládání součástí dodávky



standardně



standardně

		GFH(09)CA-K6DNA1B/I	GFH(12)CA-K6DNA1B/I	GFH(18)CB-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Chladicí výkon	kW	2,7	3,5	5,0	7,1
Topný výkon	kW	2,8	4,0	5,5	8,0
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	700 / 670 / 640 / 610 / 580 / 550 / 520	650 / 560 / 520 / 480 / 450 / 410 / 380	880 / 840 / 810 / 790 / 770 / 750 / 730	1000 / 750 / 550
Ext. statické stlačení	Pa	25	25	25	60
Hladina akustického tlaku	dB(A)	34–41	32–39	34–41	34–42
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)	9,52 / 15,9 (3/8–5/8)
Rozměry	mm	710 x 450 x 200	710 x 450 x 200	1010 x 450 x 200	1100 x 615 x 200
Hmotnost	kg	18,5	19	25	30

## 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 až s 1,5násobným výkonem venkovní jednotky.

#### U venkovní jednotky GWHD(14)NK600 lze připojit 1–2 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

	Jeden	Dva	Tři
GWHD(14)NK600	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	-

#### U venkovní jednotky GWHD(18)NK600 lze připojit 1–2 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

	Jeden	Dva	Tři
GWHD(18)NK600	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12

#### U venkovní jednotky GWHD(21)NK600 lze připojit 2–3 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

	Jeden	Dva	Tři	Čtyři	Pět
GWHD(21)NK600	-	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)NK600 lze připojit 2–3 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

	Jeden	Dva	Tři	Čtyři	Pět
GWHD(24)NK600	-	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12
	-	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	7 + 9 + 18
	-	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12
	-	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9
	-	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12






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 obzvláště 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	m <sup>3</sup> /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)	745 x 300 x 550	745 x 300 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
Doplňení 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	mm <sup>2</sup>	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	mm <sup>2</sup>	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

# FREE-MATCH multi venkovní jednotky

## Se 2, 3, 4 a 5 vnitřními jednotkami

U venkovní jednotky GWHD(28)NK600 lze připojit 2–4 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(28) NK600	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)NK600 lze připojit 2–4 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(36) NK600	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	-

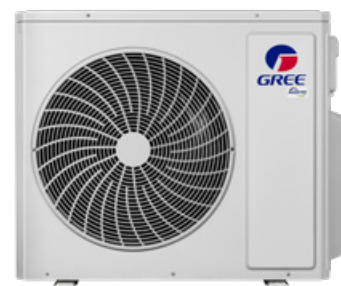
U venkovní jednotky GWHD(42)NK600 lze připojit 2–5 vnitřních jednotek FREE-MATCH v následujících konfiguracích

GWHD(42) NK600	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	-






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 obzvláště 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	m <sup>3</sup> /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	mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 (5 m součástí balení)	4 x 1,5	4 x 1,5
Minimální plocha kabelu napájení	mm <sup>2</sup>	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

# Příslušenství

## Pro klimatizace SINGLE a FREE-MATCH

Typ	Popis	
XK19	<p><b>Nástěnný kabelový ovladač XK19</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Řídí všechny funkce vnitřních jednotek</li> <li>• Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami RAC s přípojkou pro kabelové dálkové ovládání</li> <li>• Integrované teplotní čidlo</li> </ul>	
XK76	<p><b>Nástěnný kabelový ovladač XK76</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modbus ready</li> <li>• Nově s textovým displejem a menu</li> <li>• Řídí všechny funkce vnitřních jednotek</li> <li>• Týdenní hodiny s 8 událostmi vč. propojení s požadovanou teplotou (provozní režim podle aktuálně nastaveného režimu)</li> <li>• Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami RAC s přípojkou pro kabelové dálkové ovládání</li> <li>• Možnost zobrazení parametrů vnitřní a venkovní jednotky</li> <li>• Integrované teplotní čidlo</li> </ul>	
CE52-24/F(C)	<p><b>7" barevný centrální ovladač dotykový</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrální dálkové ovládání až pro 128 vnitřních jednotek</li> <li>• Řídí všechny funkce vnitřních jednotek</li> <li>• 28 týdenních časových programů s vazbou na provozní režim</li> </ul>	
CE50-24/E	<p><b>Smart Zone Controller – centrální dálkové ovládání</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrální dálkové ovládání až pro 16 vnitřních jednotek</li> <li>• Řídí všechny funkce vnitřních jednotek</li> <li>• Komfortní týdenní hodiny</li> <li>• Ukazatel chybových kódů</li> <li>• Kompatibilní se všemi jednotkami RAC a U-Match</li> </ul>	
XE73-44/E	<p><b>Nástěnný kabelový ovladač s wifi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrovaný wifi modul umožňuje řídit jednotky vzdáleně pomocí aplikace</li> <li>• Týdenní časovač</li> <li>• Vhodné pro vnitřní FREE-MATCH jednotky kazetové, kanálové a podstropně-parapetní</li> </ul>	

# COOLANI

## Okenní klimatizace

Okenní klimatizace COOLANI se ideálně hodí pro instalaci do oken a okenních rámců, (připojovací rám je nutné zhotovit) a je vybavena velkým vzduchovým filtrem.

Ovládá se pomocí digitálního ovládacího panelu LCD na přední straně. Součástí je také infračervené dálkové ovládání s LCD displejem. Při pohotovostní spotřebě pouze 1 W je zaručen ekonomický provoz.



standardně

		GJC09AF-E6RNB3A	GJC12AG-E6RNB3A
Chladicí výkon	kW	2,7 (0,8–2,9)	3,7 (0,7–3,9)
Účinnost chlazení (SEER)	W/W	5,2	5,4
Energetická třída chlazení		A	A
Příkon chlazení nom./max.	kWh	0,78 / 1,10	1,03 / 1,30
Max. provozní proud	A	5,5	6,5
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	400 / 360 / 320	480 / 430 / 380
Hladina akustického tlaku – vnitřní strana	dB(A)	46–50	46–50
Hladina akustického tlaku – vnější strana	dB(A)	52–56	54–58
Rozměry D x V x H	mm	560 x 375 x 710	660 x 428 x 700
Hmotnost	kg	43	50
Chladivo / množství náplně	kg	R32 / 0,51	R32 / 0,63
Elektrické napájení	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Doporučené jištění	A	13	13
Meze použití venkovní teploty – chlazení	°C	+16 až +43	+16 až +43



Časovač 24h



Automatické opětovné zapnutí



Funkce odvlhčování



Vlastní diagnostika



Automatický režim



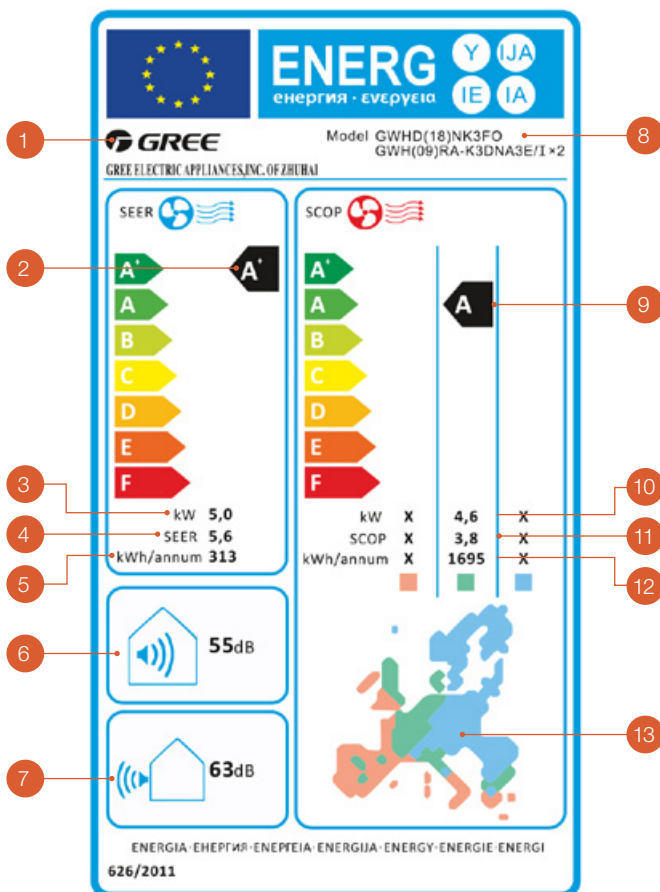
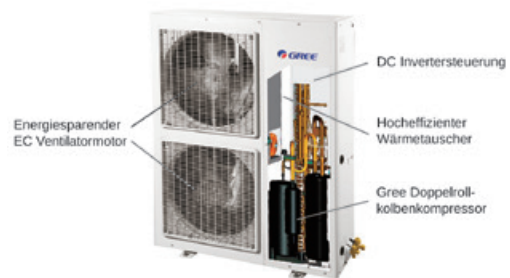
Chlazení do +10 °C

# Energetická účinnost

## GREE vyrábí vysoce účinné klimatizace

Společnost GREE vyrábí energeticky účinné klimatizace, aby snížila náklady na energii pro uživatele a redukovala dopad na životní prostředí.

To je mimo jiné možné díky použití kompresorů s regulovanými otáčkami a energeticky úsporných EC motorů ventilátorů na vnitřní a venkovní jednotce. Účinnost tepelného výměníku byla dále zvýšena optimalizovanou konstrukcí lamel. Samotný tepelný výměník byl také zvětšen, aby se zvýšila účinnost celého systému. Konstrukce desky s plošnými spoji umožňuje v pohotovostním režimu spotřebovat pouze 0,5 až 1,0 W energie.



## Energetický štítek pro klimatizační jednotky

Podle nařízení 206/2012, resp. směrnice 209/125/ES Evropské unie musí být všechny klimatizační jednotky do 12 kW opatřeny energetickým štítkem. Toto označení klimatizačních jednotek označuje roční účinnost, a tedy bere v úvahu účinnost zařízení při různých venkovních teplotách i provoz při částečném zatížení.

- 1 Výrobce
- 2 Energetická třída chlazení  
A+++ je nejlepší třída s nejnižší spotřebou energie
- 3 Chladicí výkon zařízení
- 4 Roční účinnost chlazení SEER  
Udává poměr mezi odevzdaným chladicím výkonem [kWh/a] a příkonem [kWh/a]
- 5 Roční spotřeba energie v režimu chlazení
- 6 Hladina akustického výkonu vnitřní jednotky [dB(A)] (maximální hodnota)
- 7 Hladina akustického výkonu venkovní jednotky [dB(A)] (maximální hodnota)
- 8 Název modelu venkovní a vnitřní jednotky výrobce
- 9 Energetická třída topení  
A+++ je nejlepší třída s nejnižší spotřebou energie
- 10 Topný výkon zařízení
- 11 Roční účinnost topení SCOP  
Udává poměr mezi odevzdaným topným výkonem [kWh/a] a příkonem [kWh/a]
- 12 Roční spotřeba energie v režimu topení
- 13 Mapa Evropy rozdělená na tři klimatické zóny:

- Teplá zóna
- Střední zóna
- Studená zóna

	Roční účinnost chlazení SEER	Roční účinnost topení SEER
A+++	> 8,5	> 5,1
A++	> 6,1	> 4,6
A+	> 5,6	> 4,0
A	> 5,1	> 3,4
B	> 4,6	> 3,1
C	> 4,1	> 2,8
D	> 3,6	> 2,5

# EAGLE

## Čistička vzduchu

Výkonná čistička vzduchu EAGLE vyfiltruje mnoho bakterií, jemného a domácího prachu, spor plísní, aerosolů, pylu a nepříjemných pachů z okolního vzduchu v obytných místnostech a kancelářích pomocí integrovaných, vysoce účinných HEPA filtrů a filtrů s aktivním uhlím.

HEPA filtry odstraní ze vzduchu nejméně 99,9 % všech prachových částic větších než 0,1–0,3 mikrometru. Patří mezi ně pyl, částice kouře, dýchací prach, azbest, zárodky roztočů a výměšky roztočů, bakterie, viry a aerosoly. Normální domácí prach je oddělen již předfiltrem čističe vzduchu.

Konstrukce HEPA filtru je založena na vláknité síti s velmi jemnými oky, která filtruje nejmenší částice. Vláknina ve filtrační síti jsou uspořádána nepravidelně, což znamená, že mezi jednotlivými vlákny jsou různé velké a malé vzdálenosti. Čistí vzduch od částic, které jsou výrazně menší než mezery mezi vlákny.

Filtrovaný prach a částice se během používání shromažďují v HEPA filtrech, což znamená, že filtrační výkon v průběhu času klesá. Proto je důležité HEPA filtr pravidelně měnit, abyste zajistili trvalé a účinné čištění vzduchu.



		GCF350ASNA
Jmenovité napětí	V	220–240
Jmenovitá frekvence	Hz	50 / 60
Příkon	W	25
Čistící výkon (CADR) pro polévaté částice	m <sup>3</sup> /h	350
Čistící výkon (CADR) pro formaldehyd	m <sup>3</sup> /h	200
Maximální úroveň hluku	dB(A)	58
Rozměry průměr x výška	mm	292 x 663



# DAISY

## Mobilní odvlhčovač

Mobilní odvlhčovač DAISY nabízí maximální odvlhčovací výkon 40 litrů za 24 hodin. Provozní teploty se pohybují mezi +5 °C a +35 °C.

Mezi funkce a vlastnosti zařízení patří mj. pohotovostní spotřeba energie pouze 0,5 W, režim natáčení, který umožňuje vertikální natáčení vzduchových lamel zařízení pro podporu cirkulace vzduchu

v místnosti, funkce paměti, kdy po odpojení od napájení zařízení pokračuje s uloženým nastavením, 3 rychlosti ventilátoru, funkce připomenutí doporučeného čištění filtru, alarm nebo automatické zastavení před přeplněním nádrže na vodu, funkce časovače pro automatické zapnutí a vypnutí a připojení externí vypouštěcí hadice.




		GDN40AW-K3EBA1A
Max. odvlhčovací výkon (30 °C a 80% rel. vlhkost vzduchu)	l / 24h	40
Příkon	W	570
Provozní proud	A	3,1
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	230 / 195 / 170
Hladina akustického tlaku	dB(A)	41–46
Objem nádrže na kondenzát	l	7,0 (vypnutí při 6,5)
Chladivo		R290
Množství náplně chladiva	kg	0,15
Elektrické napájení	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50
Doporučené jištění	A	13
Rozměry D x Š x V	mm	396 x 286 x 625
Hmotnost	kg	23
Mez použití	°C	+5 až +35

# AOVIA

## Mobilní odvlhčovač

Mobilní odvlhčovač AOVIA nabízí maximální odvlhčovací výkon 20 litrů za 24 hodin. Provozní teploty se pohybují mezi +5 °C a +32 °C.

Mezi komfortní a bezpečnostní funkce patří mj. funkce paměti, kdy po odpojení od napájení zařízení pokračuje s uloženým nastavením,

funkce připomenutí doporučeného čištění filtru po 250 hodinách provozu, alarm nebo automatické zastavení před přeplněním nádrže na vodu, funkce časovače pro automatické zapnutí a vypnutí a připojení externí vypouštěcí hadice.



		GDN20BE-K5EBA1A
Max. odvlhčovací výkon (30 °C a 80% rel. vlhkost vzduchu)	l / 24h	20
Příkon	W	350
Provozní proud	A	1,8
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	145 / - / 170
Hladina akustického tlaku	dB(A)	37–39
Objem nádrže na kondenzát	l	3,0 (vypnutí při 2,6)
Chladivo		R290
Množství náplně chladiva	kg	0,08
Elektrické napájení	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50
Doporučené jištění	A	13
Rozměry D x Š x V	mm	240 x 350 x 488
Hmotnost	kg	15,5
Mez použití	°C	+5 až +32

# FANCY

## Mobilní odvlhčovač

Mobilní odvlhčovač FANCY nabízí maximální odvlhčovací výkon 12 litrů za 24 hodin. Provozní teploty se pohybují mezi +5 °C a +35 °C.

Mezi řadu komfortních a bezpečnostních funkcí zařízení FANCY patří mj. funkce paměti, kdy po odpojení od napájení zařízení pokračuje

s uloženým nastavením, funkce připomenutí doporučeného čištění filtru po 250 hodinách provozu, alarm nebo automatické zastavení před přeplněním nádrže na vodu, funkce časovače pro automatické zapnutí a vypnutí odvlhčovače a připojení externí vypouštěcí hadice.



		GDN12AJ-K5EBC1A
Max. odvlhčovací výkon (30 °C a 80% rel. vlhkost vzduchu)	l / 24h	12
Příkon	W	220
Provozní proud	A	1,1
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	100 / - / 115
Hladina akustického tlaku	dB(A)	42-44
Objem nádrže na kondenzát	l	3,5 (vypnutí při 3,0)
Chladivo		R290
Množství náplně chladiva	kg	0,06
Elektrické napájení	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Doporučené jističní	A	13
Rozměry D x Š x V	mm	255 x 353 x 496
Hmotnost	kg	11,5
Mez použití	°C	+5 až +35

# MONA

## Mobilní klimatizace

S chladičím výkonem mezi 2,9 kW a 3,5 kW (v závislosti na provedení) nabízí mobilní klimatizace MONA silný výkon při chlazení místností až do max. 40 m<sup>2</sup>.

Kondenzační systém kondenzát plně využívá k chlazení kompresoru. To snižuje energetickou náročnost a není nutné vyprazdňovat sběrnou nádobu.

Všechny funkce lze ovládat pomocí dálkového ovladače, který je součástí dodávky.

Součástí je hadice odpadního vzduchu.



standardně



		GPC10AN-K5NNA1A	GPC12AN-K5NNA1A
Funkce		Chlazení	Chlazení
Kapacita	W	2900	3500
EER		3,1	2,6
Elektrické napájení	Ph,V,Hz	1 Ph, 220–240 V, 50H z	1 Ph, 220–240 V, 50H z
Příkon	W	935	1345
Jmenovitý proud	A	5,2	8
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	380 / 330 / 280	280 / 330 / 380
Hladina akustického tlaku	dB(A)	49–53	49–53
Chladivo		R290 / 0,3 kg	R290 / 0,28 kg
Rozměry Š x H x V	mm	405 x 385 x 835	405 x 385 x 835
Hmotnost	kg	35,5	35,5

# PRAISE

## Mobilní klimatizace

Mobilní klimatizace PRAISE má funkce jako automatický režim, křivka komfortního spánku, vlastní diagnóza, či 24hodinový časovač.

Součástí je hadice odpadního vzduchu.



standardně

R290

		GPC09AM-K5NNA3A
Funkce		Chlazení
Kapacita	W	2600
EER		2,6
Elektrické napájení	Ph,V,Hz	1 Ph, 220–240 V, 50H z
Příkon	W	1000
Jmenovitý proud	A	5,5
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	330 / 290 / 260
Hladina akustického tlaku	dB(A)	49–53
Chladivo		R290 / 0,22 kg
Rozměry Š x H x V	mm	306 x 362 x 805
Hmotnost	kg	27,5

# PURITY

## Mobilní klimatizace

Mobilní klimatizace PURITY s chladicím výkonem 2,1 kW je schopna ochladit místnosti až do cca 20 m<sup>2</sup>. Integrovány jsou funkce jako automatický režim, křivka komfortního spánku, vlastní diagnóza, funkce odvlhčování, 24hodinový časovač, a součástí je hadice odpadního vzduchu a dálkové ovládání.

Kondenzační systém kondenzát plně využívá k chlazení kompresoru. To snižuje energetickou náročnost a není nutné vyprazdňovat sběrnou nádobu.

Všechny funkce lze ovládat pomocí dálkového ovladače, který je součástí dodávky. Systém kondenzát plně využívá k chlazení kompresoru. To snižuje energetickou náročnost a není nutné vyprazdňovat sběrnou nádobu.



standardně



GPC07AM-K5NNA2A		
Funkce		Chlazení
Kapacita	W	2100
EER		2,6
Elektrické napájení	Ph,V,Hz	1 Ph, 220–240 V, 50H z
Příkon	W	805
Jmenovitý proud	A	4,3
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	330 / 290 / 260
Hladina akustického tlaku	dB(A)	48–52
Chladivo		R290 / 0,16 kg
Rozměry Š x H x V	mm	304 x 358 x 805
Hmotnost	kg	24



## **GREE Czech & Slovak s.r.o.**

Výhradní zastoupení pro ČR:

Košuličova 778/39

Brno, 619 00

Česká republika

IČ: 08641293

DIČ: CZ08641293

**greczech.cz**

Výhradní zastoupení pro SK:

Technická 2

Bratislava, 821 04

Slovenská republika

IČO: 52807118

IČ DPH: SK2121224721

**greesk.sk**