

Katalóg produktov

# Rezidenčné klimatizácie



 **GREE**





# Ideálna klíma

pre každého

**2025/2026**  
**Katalóg produktov**  
Rezidenčné klimatizácie

# Funkčný popis

	3D pohyb lamiel	Lamely klimatizácie sa automaticky natáčajú horizontálne a aj vertikálne.
	4 režimy spánku	Zariadenie má štyri nočné režimy prevádzky pre podporu kľudného spánku.
	7 rýchlostí ventilátora	K dispozícii je sedem stupňov rýchlosti ventilátora.
	Časovač 24h	Zapnutie a vypnutie klimatizácie programovateľné v závislosti na čase.
	Automatický režim	Klimatizácia automaticky prepína medzi režimom chladenia a vykurovania a podľa potreby upravuje stupeň rýchlosti ventilátora.
	Funkcia automatického čistenia	Po vypnutí klimatizácie ventilátor ešte asi 10 minút dobieha, aby vysušil prípadnú vlhkosť v zariadení. Tým sa zabráni tvorbe plesní.
	Automatické opätovné zapnutie	Klimatizačná jednotka sa po výpadku prúdu automaticky reštartuje a zachová si nastavené funkcie pred výpadkom.
	Cold Plasma generátor	Filtruje 90 % všetkých vírusov a baktérií. Vzduch je obohatený záporne nabitými iónmi, aby sa zlepšila kvalita vzduchu a neutralizoval zápach.
	Funkcia úspory energie	Požadovaná teplota sa automaticky zníži o 2 °C, aby klimatizácia fungovala energeticky efektívnejšie.
	Funkcia odvlhčovania	Zníži sa vlhkosť vzduchu v miestnosti.
	Temperovanie na 8 °C	Teplota v miestnosti sa udržiava na 8 °C, aby sa v zime zabránilo mrazom v miestnosti.
	Vykurovanie pri -15 °C	Klimatizácia vykuruje aj pri vonkajšej teplote -15 °C.
	Vykurovanie do vonkajšej teploty -22 °C	Spodná hranica použitia vonkajšej jednotky v režime vykurovania je -22 °C.
	Vykurovanie do vonkajšej teploty -25 °C	Spodná hranica použitia vonkajšej jednotky v režime vykurovania je -25 °C.
	Vykurovanie do vonkajšej teploty -30 °C	Spodná hranica použitia vonkajšej jednotky v režime vykurovania je -30 °C.
	Hygienický filter	Dvojitelný filter, ktorý odstraňuje nepríjemný zápach. Ióny striebra obsiahnuté vo filtri ničia až 99 % všetkých baktérií a potláčajú tvorbu plesní.
	Funkcia I-Feel	Vďaka zhromažďovaniu dát o okolitej teplote pomocou diaľkového ovládača môže klimatizácia pracovať podľa teploty v blízkosti používateľa, aby mu zaistila maximálny teplotný komfort.
	Inteligentné odmrazovanie	Dokáže inteligentne detekovať stav námrazy a vykonávať rýchle odmrazovanie, aby sa zlepšila účinnosť odvádzania tepla.

	Ochrana pred studeným vzduchom	V režime vykurovania sa prívod vzduchu spustí až po dosiahnutí požadovanej teploty vo výmenniku tepla na vnútornej jednotke.
	Komfortný spánkový režim	Klimatizácia vykonáva automatickú korekciu nastavenej teploty podľa naprogramovanej spánkovej krivky, aby zaistila vhodnú teplotu počas spánku používateľa.
	Kompaktný design	Vďaka kompaktným rozmerom vnútornej jednotky je na inštaláciu potrebné menej miesta.
	Chladenie do vonkajšej teploty -15 °C	Klimatizácia chladí aj pri vonkajšej teplote -15 °C.
	Chladenie do vonkajšej teploty -18 °C	Spodná hranica použitia vonkajšej jednotky v režime chladenia je -18 °C.
	Chladenie do vonkajšej teploty +50 °C	Klimatizácia chladí aj pri vonkajšej teplote +50 °C.
	Chladenie do vonkajšej teploty +54 °C	Klimatizácia chladí aj pri vonkajšej teplote +54 °C.
	UVC sterilizátor	Účinná sterilizácia vzduchu od vírusov a patogénov pomocou UVC lampy a plazma ionizéra.
	LCD diaľkové ovládanie	Diaľkové ovládanie s LCD displejom.
	Tichý chod	Ventilátor vnútornej jednotky pracuje pri nízkej rýchlosti a prevádzkový hluk je znížený na minimum.
	Káblové diaľkové ovládanie	Vnútornej jednotky je možné voľiteľne vybaviť externým káblovým diaľkovým ovládaním.
	Vlastná diagnostika	V prípade poruchy klimatizácie sa na displeji zobrazí chybový kód. To zjednodušuje odstránenie závady.
	Single & Multi kompatibilné	Vnútornej jednotku je možné použiť ako Single zariadenie a aj ako Multi zariadenie.
	Funkcia turbo	Klimatizačná jednotka beží na najvyšší výkon, aby čo najrýchlejšie dosiahla požadovanú teplotu.
	Wi-Fi ovládanie	Klimatizáciu je možné tiež ovládať smartfónom alebo tabletom pomocou aplikácie GREE+.

# PULAR

## Single split nástenná klimatizácia

G<sup>10</sup> Inverter

A<sup>++</sup>

R32

A<sup>+</sup>



YAP1F7  
štandardne  
príbalený



XK76  
voliteľný

Časovač 24h	Temperovanie na 8 °C	Kompaktný design	Wi-Fi ovládanie
Automatický režim	Vykurovanie do vonkajšej teploty -15 °C	Chladenie do vonkajšej teploty -15 °C	7 rýchlostí ventilátora
Funkcia automatického čistenia	Hygienický filter	LCD diaľkové ovládanie	Tichý chod
Automatické opätovné zapnutie	Funkcia I-Feel	Káblové diaľkové ovládanie	3D pohyb lamiel
Cold Plasma generátor	Inteligentné odmrazovanie	Vlastná diagnostika	
Funkcia úspory energie	Ochrana pred studeným vzduchom	Single & Multi kompatibilné	
Funkcia odvlhčovania	Komfortný spánkový režim	Funkcia turbo	

## Výhody PULAR

- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálného ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- k dispozícii je 7 stupňov rýchlosti ventilátora
- veľmi dobrý pomer ceny a výkonu
- kompaktná jednotka
- 3D pohyb lamiel horizontálne aj vertikálne
- tichá prevádzka do 21 dB

		GWH09AGBxB-K6DNA1A/ GWH09AGBxB-K6DNA1A/O	GWH12AGCXB-K6DNA1A/ GWH12AGCXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/ GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/ GWH24AGD-K6DNA1C/O	
Chladiaci 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)	
Vykurovací 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)	
Sezónna účinnosť chl./vyk.(SEER/SCOP)	W/W	6,6 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0	
Energetická trieda chl./vykur.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Príkon pri chladení	kW	0,7	0,9	1,4	1,8	
Príkon pri vykurovaní	kW	0,7	0,9	1,3	1,6	
Max. prevádzkový prúd chl./vykur.	A	6,0 / 7,5	6,0 / 7,5	8,0 / 9,0	9,3 / 9,7	
Vnútorná jednotka	Prietok 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
	Rozmery Š x V x H	mm	779 x 260 x 185	825 x 293 x 196	982 x 311 x 221	982 x 311 x 221
	Hmotnosť	kg	8,0	8,0	13,5	14,0
Vonkajšia jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	51	52	55	57
	Kompresor		Rotačný	Rotačný	Rotačný	Rotačný
	Rozmery Š x V x H	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	873 x 555 x 376
	Hmotnosť	kg	25,0	25,0	26,5	36,5
Chladivo / množstvo náplne	kg	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 0,75	R32 / 1,18	
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)	
Max. dĺžka vedenia	m	15	20	25	25	
Predplnená dĺžka vedenia	m	5	5	5	5	
Max. výškový rozdiel	m	10	10	10	10	
Doplnenie chladiva	g/m	16	16	16	16	
Elektrické napájanie	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Prípojka elektrického napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Elektrický vodič	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Komunikačný vodič	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Doporučené istenie	A	10	10	16	16	
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykur.	°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	

# COSMO

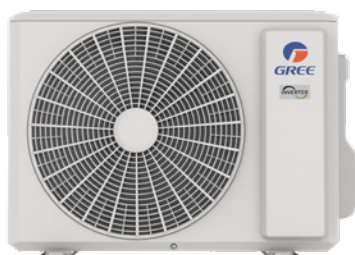
## Single split nástenná klimatizácia

G<sup>10</sup> Inverter

A+++

R32

A++



YAP1F7  
štandardne  
príbalený



XK76  
voliteľný

3D pohyb lamiel	Funkcia úspory energie	Ochrana pred studeným vzduchom	Funkcia turbo
7 rýchlostí ventilátora	Funkcia odvlhčovania	Komfortný spánkový režim	Wi-Fi ovládanie
Časovač 24h	Temperovanie na 8 °C	Chladenie do vonkajšej teploty -15 °C	
Automatický režim	Vykurovanie do vonkajšej teploty -25 °C	LCD diaľkové ovládanie	
Funkcia automatického zapnutia	Hygienický filter	Káblové diaľkové ovládanie	
Automatické opätovné zapnutie	Funkcia I-Feel	Vlastná diagnostika	
Cold Plasma generátor	Inteligentné odmrazovanie	Single & Multi kompatibilné	

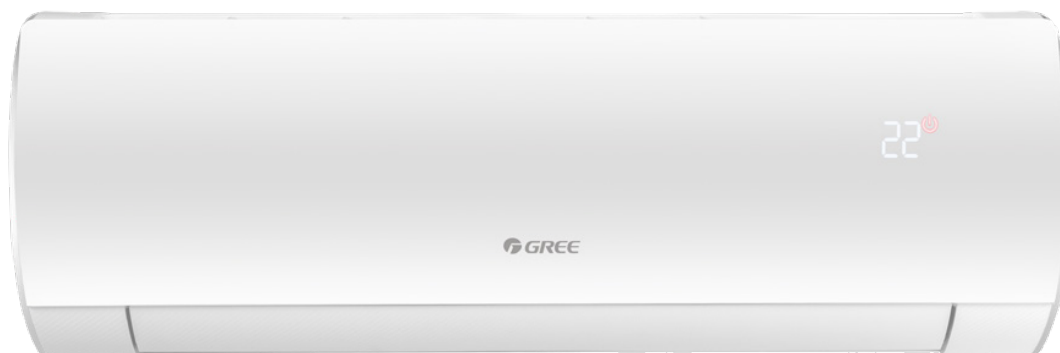
## Výhody COSMO

- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálného ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- k dispozícii je 7 stupňov rýchlosti ventilátora
- veľmi dobrý pomer ceny a výkonu
- kompaktná jednotka
- 3D pohyb lamiel horizontálne aj vertikálne
- vyhrievanie šasi vonkajšej jednotky
- vykurovanie do -25 °C vonkajšej teploty

		GWH09AWCXB-K6DNA1A/ GWH09ATCXB-K6DNA1A/O	GWH12AWCXB-K6DNA1A/ GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	GWH18AWDXD-K6DNA1D/ GWH18ATDXD-K6DNA1D/O	GWH24AWEXF-K6DNA1A/ GWH24AFE-K6DNA2I/O	
Chladiaci výkon	kW	2,7 (0,6–3,4)	3,5 (0,9–3,7)	5,3 (1,0–6,3)	7,1 (1,8–7,8)	
Vykurovací výkon	kW	3,0 (0,9–4,3)	3,8 (0,9–4,4)	5,8 (1,1–7,0)	7,8 (1,5–9,4)	
Sezónna účinnosť chl./vyk.(SEER/SCOP)	W/W	8,4 / 4,5	7,1 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,2	
Energetická trieda chl./vykur.		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Príkon pri chladiení	kW	0,88	0,96	1,5	2,0	
Príkon pri vykurovaní	kW	0,88	0,95	1,4	2,0	
Max. prevádzkový prúd chl./vykur.	A	6,0 / 6,2	6,9 / 8,0	7,2 / 7,3	9,0 / 9,3	
Vnútorná jednotka	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	610 / 530 / 500 / 450 / 350 / 290 / 230	650 / 540 / 505 / 405/ 380 / 330 / 310	1000 / 960 / 870 / 810 / 720 / 640 / 600	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 850 / 800 / 600
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	21–39	25–43	28–47	27–48
	Rozmery Š x V x H	mm	867 x 276x 206	867 x 276 x 206	978 x 333 x 248	1116 x 333 x 248
	Hmotnosť	kg	9,0	9,0	13,5	15,5
Vonkajšia jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	51	52	56	59
	Kompresor		Rotačný	Rotačný	Rotačný	Rotačný
	Rozmery Š x V x H	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
	Hmotnosť	kg	25,0	26,0	32,0	41,5
Chladivo / množstvo náplne	kg	R32 / 0,51	R32 / 0,55	R32 / 0,85	R32 / 1,50	
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)	
Max. dĺžka vedenia	m	15	15	25	25	
Predplnená dĺžka vedenia	m	5	5	5	5	
Max. výškový rozdiel	m	10	10	10	10	
Doplnenie chladiva	g/m	16	16	16	16	
Elektrické napájanie	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Prípojka elektrického napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Elektrický vodič	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Komunikačný vodič	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Doporučené istenie	A	10	10	16	16	
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykur.	°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	

# FAIRY II

## Single split nástenná klimatizácia



strieborná



čierna( antracitová)

YAC1FB9  
štandardne  
príbalenýXK76  
voliteľný

3D pohyb lamiel	Cold Plasma generátor	Funkcia I-Feel	Káblové diaľkové ovládanie
7 rýchlostí ventilátora	Funkcia úspory energie	Inteligentné odmrazovanie	Vlastná diagnostika
Časovač 24h	Funkcia odvlhčovania	Ochrana pred studeným vzduchom	Single & Multi kompatibilné
Automatický režim	Temperovanie na 8 °C	Komfortný spánkový režim	Funkcia turbo
Funkcia automatického čistenia	Vykurovanie do vonkajšej teploty -25 °C	Chladenie do vonkajšej teploty -15 °C	Wi-Fi ovládanie
Automatické opätovné zapnutie	Hygienický filter	LCD diaľkové ovládanie	

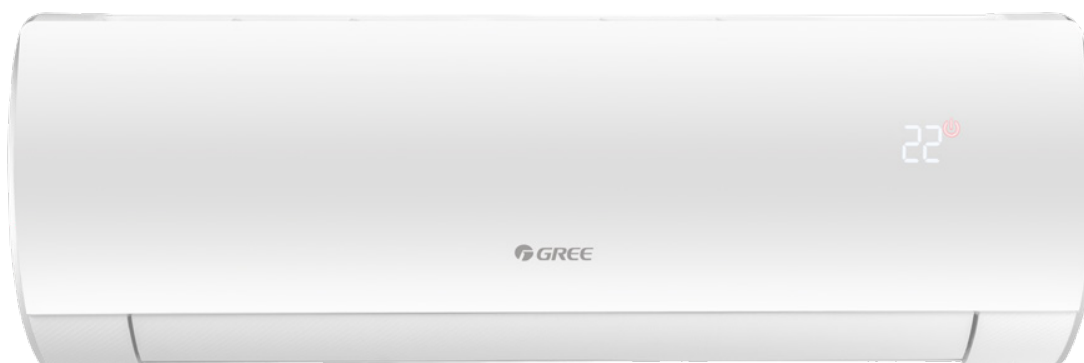
## Výhody FAIRY II

- 3D pohyb lamiel horizontálne a vertikálne
- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálneho ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- vykurovanie do -25 °C vonkajšej teploty
- nastavenie teploty v automatickom režime
- v rôznych farebných prevedeniach
- vyhrievanie šasi vonkajšej jednotky

		GWH09ACC-K6DNA1F/ GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12ACC-K6DNA1F/ GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXF-K6DNA1A/ GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	GWH24ACE-K6DNA1I/ GWH24AFE-K6DNA2I/O	
Chladiaci 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)	
Vykurovací 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)	
Sezónna účinnosť chl./vyk. (SEER/SCOP)	W/W	7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,6 / 4,3	7,0 / 4,2	
Energetická trieda chl./vykur.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Príkon pri chladení	kW	0,7	1,0	1,4	2,0	
Príkon pri vykurovaní	kW	0,7	1,0	1,3	2,0	
Max. prevádzkový prúd chl./vykur.	A	6,0 / 6,2	6,2 / 6,9	11,5 / 12,5	13,0 / 13,5	
Vnútorná jednotka	Prietok 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
	Rozmery Š x V x H	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
	Hmotnosť	kg	11	11	13	16,5
Vonkajšia jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	52	57	59
	Kompresor		Rotačný	Rotačný	Rotačný	Rotačný
	Rozmery Š x V x H	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	958 x 660 x 402	958 x 660 x 402
	Hmotnosť	kg	23,5	24,5	40,5	41,5
Chladivo / množstvo náplne	kg	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 1,0	R32 / 1,5	
Pripojovacie potrubie kvapalina/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)	
Max. dĺžka vedenia	m	15	15	25	25	
Predplnená dĺžka vedenia	m	5	5	5	5	
Max. výškový rozdiel	m	10	10	10	10	
Doplnenie chladiva	g/m	16	16	16	40	
Elektrické napájanie	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	
Prípojka elektrického napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Elektrický vodič	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	
Komunikačný vodič	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Doporučené istenie	A	10	10	16	16	
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykur.	°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	

## FAIRY II PRO

## Single split nástenná klimatizácia



YAP1F7  
štandardne  
pribalený



XK76  
voľiteľný

3D pohyb lamiel	Cold Plasma generátor	Funkcia I-Feel	Káblové diaľkové ovládanie
7 rýchlostí ventilátora	Funkcia úspory energie	Inteligentné odmrazovanie	Vlastná diagnostika
Časovač 24h	Funkcia odvlhčovania	Ochrana pred studeným vzduchom	Single & Multi kompatibilné
Automatický režim	Temperovanie na 8 °C	Komfortný spánkový režim	Funkcia turbo
Funkcia automatického čistenia	Vykurovanie do vonkajšej teploty -25 °C	Chladenie do vonkajšej teploty -15 °C	Wi-Fi ovládanie
Automatické opätovné zapnutie	Hygienický filter	LCD diaľkové ovládanie	

## Výhody FAIRY II PRO

- 3D pohyb lamiel horizontálne a vertikálne
- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálneho ovládania
- vykurovanie do -25 °C vonkajšej teploty
- nastavenie teploty v automatickom režime
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- vyhrievanie šasi vonkajšej jednotky

			GWH09ACCXB-K6DNA1G/I GWH09ACCXB-K6DNA1G/O	GWH12ACCXD-K6DNA1D/I GWH12AWCXD-K6DNA1D/O
Chladiaci výkon		kW	2,7 (0,5–3,6)	3,5 (0,9–3,9)
Vykurovací výkon		kW	3,0 (0,5–4,3)	3,8 (0,9–4,5)
Sezónna účinnosť chl./vyk. (SEER/SCOP)		W/W	8,5 / 4,6	8,5 / 4,8
Energetická trieda chl./vykur.			A+++ / A++	A+++ / A++
Príkon pri chladení		kW	0,67	0,91
Príkon pri vykurovaní		kW	0,67	0,95
Max. prevádzkový prúd chl./vykur.		A	6,0 / 6,5	6,7 / 7,8
Vnútorná jednotka	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	610 / 530 / 500 / 450 / 350 / 290 / 230	650 / 540 / 505 / 405 / 380 / 330 / 310
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	18–38	18–43
	Rožmery Š x V x H	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212
	Hmotnosť	kg	11	11
Vonkajšia jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	51	52
	Kompresor		Rotačný	Rotačný
	Rožmery Š x V x H	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350
	Hmotnosť	kg	23,5	27,0
Chladivo / množstvo náplne		kg	R32 / 0,50	R32 / 0,60
Pripojovacie potrubie kvapalina/plyn		mm (")	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)
Max. dĺžka vedenia		m	15	20
Predplnená dĺžka vedenia		m	5	5
Max. výškový rozdiel		m	10	10
Doplnenie chladiva		g/m	16	16
Elektrické napájanie		V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Prípojka elektrického napájania			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Elektrický vodič		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Komunikačný vodič		mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5
Doporučené istenie		A	10	10
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykur.		°C	-15 až +50 / -25 až +30	-15 až +50 / -25 až +30

## CLIVIA

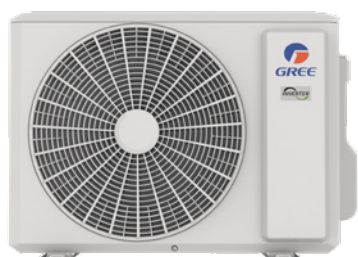
## Single split nástenná klimatizácia

G<sup>10</sup> Inverter

A+++

R32

A++



YBE1F  
štandardne  
príbalený



XK76  
voliteľný

3D pohyb lamiel	Funkcia úspory energie	Ochrana pred studeným vzduchom	Funkcia turbo
7 rýchlostí ventilátora	Funkcia odvlhčovania	Komfortný spánkový režim	Wi-Fi ovládanie
Časovač 24h	Temperovanie na 8 °C	Chladenie do vonkajšej teploty -15 °C	UVC sterilizátor
Automatický režim	Vykurovanie do vonkajšej teploty -25 °C	LCD diaľkové ovládanie	
Funkcia automatického čistenia	Hygienický filter	Káblové diaľkové ovládanie	
Automatické opätovné zapnutie	Funkcia I-Feel	Vlastná diagnostika	
Cold Plasma generátor	Inteligentné odmrazovanie	Single & Multi kompatibilné	

## Výhody CLIVIA

- 3D pohyb lamiel horizontálne aj vertikálne
- elegantný design
- možnosť centrálného ovládania
- tichá prevádzka vnútornej jednotky od 19dB
- sterilizácia vzduchu od vírusov a patogénov pomocou UVC lampy
- vykurovanie do -25°C vonkajšej teploty
- ModBus READY
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- vyhrievanie šasi vonkajšej jednotky

		GWH09AUCXB-K6DNA2A/ GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA2A/ GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA2A/ GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA2A/ GWH24AUDXF-K6DNA1A/O	
Chladiaci 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)	
Vykurovací 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)	
Sezónna účinnosť chl./vyk.(SEER/SCOP)	W/W	8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3	
Energetická trieda chl./vykur.		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Príkon pri chladiení	kW	0,7	1,0	1,6	2,0	
Príkon pri vykurovaní	kW	0,7	1,0	1,4	1,8	
Max. prevádzkový prúd chl./vykur.	A	6,0 / 6,2	6,2 / 7,4	10,0 / 10,5	13,0 / 14,0	
Vnútorná jednotka	Prietok 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
	Rozmery Š x V x H	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
	Hmotnosť	kg	9,5	9,5	12,5	13
Vonkajšia jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	52	56	59
	Kompresor		Rotačný	Rotačný	Rotačný	Rotačný
	Rozmery Š x V x H	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
	Hmotnosť	kg	25	25,5	31,5	45
Chladivo / množstvo náplne	kg	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 0,85	R32 / 1,4	
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)	
Max. dĺžka vedenia	m	15	15	25	25	
Predplnená dĺžka vedenia	m	5	5	5	5	
Max. výškový rozdiel	m	10	10	10	10	
Doplnenie chladiva	g/m	16	16	16	40	
Elektrické napájanie	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Prípojka elektrického napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Elektrický vodič	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Komunikačný vodič	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Doporučené istenie	A	10	10	16	16	
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykur.	°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 split nástenná klimatizácia



XF30-SXQG02  
(rekuperačný modul)  
voliteľný



strieborná



YBE1FB9  
štandardne  
príbalený



XK76  
voliteľný

3D pohyb lamiel	Funkcia úspory energie	Ochrana pred studeným vzduchom	Funkcia turbo
7 rýchlostí ventilátora	Funkcia odvlhčovania	Komfortný spánkový režim	Wi-Fi ovládanie
Časovač 24h	Temperovanie na 8 °C	Chladenie do vonkajšej teploty -15 °C	UVC sterilizátor
Automatický režim	Vykurovanie do vonkajšej teploty -25 °C	LCD diaľkové ovládanie	AI úspora energie
Funkcia automatického čistenia	Hygienický filter	Káblové diaľkové ovládanie	Bezpríevanová
Automatické opätovné zapnutie	Funkcia I-Feel	Vlastná diagnostika	Vykurovanie až 10 hodín bez vypnutia
Cold Plasma generátor	Inteligentné odmrazovanie	Single & Multi kompatibilné	

## Výhody AIRY

- 3D pohyb lamiel horizontálne aj vertikálne
- nadčasový design
- tichá prevádzka vnútornej jednotky od 19dB
- sterilizácia vzduchu od vírusov a patogénov pomocou UVC lampy
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- možnosť centrálného ovládania
- polohovacia lamela proti prievanu
- vykurovanie do -25°C
- ModBus READY
- v rôznych farebných prevedeniach
- plynulé vykurovanie až 10 hodín bez prerušenia

		GWH09AVCXB-K6DNA1B/ GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/ GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/ GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/ GWH24AVEXF-K6DNA1A/O	
Chladiaci 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)	
Vykurovací 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)	
Sezónna účinnosť chl./vyk.(SEER/SCOP)	W/W	8,3 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	
Energetická trieda chl./vykur.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Príkon pri chladení	kW	0,6	0,9	1,5	1,9	
Príkon pri vykurovaní	kW	0,7	0,9	1,4	1,9	
Max. prevádzkový prúd chl./vykur.	A	6,3 / 7,1	7,3 / 8,2	10,0 / 10,5	12,3 / 16,0	
Vnútorná jednotka	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /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
	Rozmery Š x V x H	mm	907 x 292 x 200	907 x 292 x 200	970 x 347 x 257	1110 x 347 x 257
	Hmotnosť	kg	10,5	10,5	15	17,5
Vonkajšia jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	53	59	60
	Kompresor		Rotačný	Rotačný	Rotačný	Rotačný
	Rozmery Š x V x H	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
	Hmotnosť	kg	27	30	37	42,5
Chladivo / množstvo náplne	kg	R32 / 0,7	R32 / 0,8	R32 / 0,95	R32 / 1,4	
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)	
Max. dĺžka vedenia	m	15	20	25	25	
Predplnená dĺžka vedenia	m	5	5	5	5	
Max. výškový rozdiel	m	10	10	10	10	
Doplnenie chladiva	g/m	16	16	16	40	
Elektrické napájanie	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	
Prípojka elektrického napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Elektrický vodič	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Komunikačný vodič	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Doporučené istenie	A	10	10	16	16	
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykur.	°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

Doplnkový modul ku klimatizácii AIRY s unikátnou funkciou privádzania čerstvého vzduchu a rekuperáciou. Je vybavený HEPA filtrom pre maximálnu kvalitu vzduchu a energetickú úsporu.



Príkon	W	15
Napätie	V	12
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	30
Hlučnosť	dB(A)	19
Rozmery	mm	293x151x200
Hmotnosť	kg	1,8

# KONSOLE

## Single split konzolová (parapetná) klimatizácia



YAA1FB8  
štandardne  
príbalený



XK76  
voliteľný

Časovač 24h	Funkcia odvlhčovania	Ochrana pred studeným vzduchom	Single & Multi kompatibilné
Automatický režim	Temperovanie na 8 °C	Komfortný spánkový režim	Funkcia turbo
Funkcia automatického čistenia	Vykurovanie do vonkajšej teploty -22 °C	Chladenie do vonkajšej teploty -15 °C	Wi-Fi ovládanie
Automatické opätovné zapnutie	Hygienický filter	LCD diaľkové ovládanie	
Cold Plasma generátor	Funkcia I-Feel	Káblové diaľkové ovládanie	
Funkcia úspory energie	Inteligentné odmrazovanie	Vlastná diagnostika	

## Výhody KONSOLE

- ModBus READY
- možnosť centrálneho ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- ideálne pre podkrovia
- je možné zapnúť výstup vzduchu hore a výstup vzduchu priamo na podlahe, čo je vhodné na vykurovanie menších podlahových plôch

		GEH09AA-K6DNA1F/ GEH09AA-K6NDA1F/O	GEH12AA-K6DNA1A/ GEH12AA-K6NDA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F/ GEH18AA-K6NDA1F/O	
Chladiaci výkon	kW	2,7 (0,7–3,4)	3,5 (0,8–4,4)	5,2 (1,3–6,6)	
Vykurovací výkon	kW	2,8 (0,6–3,5)	3,7 (1,1–4,4)	5,3 (1,1–6,8)	
Sezónna účinnosť chl./vyk. (SEER/SCOP)	W/W	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	7,0 / 4,1	
Energetická trieda chl./vykur.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Príkon pri chladení	kW	0,7	1,1	1,6	
Príkon pri vykurovaní	kW	0,7	1,0	1,5	
Max. prevádzkový prúd chl./vykur.	A	5,8 / 6,0	6,7 / 6,7	10,9 / 11,1	
Vnútroštitová jednotka	Prietok 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
	Rozmery Š x V x H	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
	Hmotnosť	kg	15,5	15,5	15,5
Vonkajšia jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	49	52	57
	Kompresor		Rotačný	Rotačný	Rotačný
	Rozmery Š x V x H	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396
	Hmotnosť	kg	27,5	30,5	46
Chladivo / množstvo náplne	kg	R32 / 0,55	R32 / 0,75	R32 / 0,95	
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)	
Max. dĺžka vedenia	m	15	20	25	
Predplnená dĺžka vedenia	m	5	5	5	
Max. výškový rozdiel	m	10	10	10	
Doplnenie chladiva	g/m	16	16	20	
Elektrické napájanie	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	
Prípojka elektrického napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Elektrický vodič	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	
Komunikačný vodič	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Doporučené istenie	A	10	10	16	
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykur.	°C	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24	

# FREE-MATCH

## Multi split jednotky

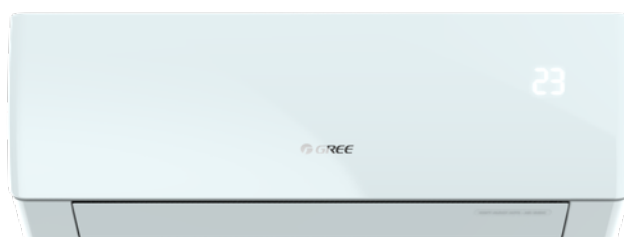
Chladiaci výkon [kW]	Free-Match vonkajšia jednotka	Počet vnútorných jednotiek
4,1 (2,1-5,0)	GWHD(14)NK600	1 až 2
5,3 (2,1-5,8)	GWHD(18)NK600	1 až 2
6,1 (2,2-8,3)	GWHD(21)NK600	2 až 3
7,1 (2,3-9,2)	GWHD(24)NK600	2 až 3
8,0 (2,3-11,0)	GWHD(28)NK600	2 až 4
10,6 (2,6-12,0)	GWHD(36)NK600	2 až 4
12,1 (2,6-15,2)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



Podmienky pre uvedené chladiace a vykurovacie výkony viď. v servisnej príručke.

## FREE-MATCH PULAR nástenná klimatizácia

- 3D pohyb lamiel horizontálne aj vertikálne
- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálneho ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- k dispozícii je 7 stupňov rýchlosti ventilátora
- veľmi dobrý pomer ceny a výkonu
- kompaktná jednotka
- tichá prevádzka iba 21dB



YAP1F7  
štandardne  
príbalený



XK76  
voliteľný

		GWH09AGBXB-K6DNA1A/I	GWH12AGCXB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6DNA1C/I
Chladiaci výkon	kW	2,7 (0,6-3,4)	3,2 (0,9-3,7)	4,6 (1,0-5,3)	6,2 (1,8-6,4)
Vykurovací výkon	kW	2,8 (0,6-3,7)	3,4 (0,9-4,1)	5,2 (1,0-5,7)	6,5 (1,6-6,6)
Prietok 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
Rozmery	mm	779 x 260 x 185	825 x 293 x 196	982 x 311 x 221	982 x 311 x 221
Hmotnosť	kg	8,0	8,0	13,5	14,0
Pripojovacie potrubie kvapalina/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)

## FREE-MATCH FAIRY II nástenná klimatizácia

- 3D pohyb lamiel horizontálne a vertikálne
- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálneho ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- nastavenie teploty v automatickom režime
- v rôznych farebných prevedeniach



YAC1FB9  
štandardne  
príbalený

XK76  
voliteľný

		GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Chladiaci 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)
Vykurovací 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)
Prietok 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
Rozmery Š x V x H	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Hmotnosť	kg	11	11	13	16,5
Prípojovacie potrubie kvapalina/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 nástenná klimatizácia

- 3D pohyb lamiel horizontálne a vertikálne
- elegantný design
- tichá prevádzka vnútornej jednotky od 19 dB
- účinná sterilizácia vzduchu od vírusov a patogénov pomocou UVC lampy
- ModBus READY
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie



YBE1F  
štandardne  
príbalený

XK76  
voliteľný

		GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
Chladiaci 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)
Vykurovací 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)
Prietok 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
Rozmery Š x V x H	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
Hmotnosť	kg	9,5	9,5	12,5	13
Prípojovacie potrubie kvapalina/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 AIRY nástenná klimatizácia

- 3D pohyb lamiel horizontálne aj vertikálne
- nadčasový design
- tichá prevádzka vnútornej jednotky od 19dB
- ModBus READY
- sterilizácia vzduchu od vírusov a patogénov pomocou UVC lampy
- polohovacia lamela proti prievanu
- v rôznych farebných prevedeniach



XF30-SXQG02  
(rekuperačný modul)  
voliteľný

YBE1FB9  
štandardne  
príbalený

XK76  
voliteľný

		GWH09AVCXB-K6DNA1B/I	GWH12AVCXD-K6DNA11A/I	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I
Chladiaci 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)
Vykurovací 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)
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /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
Rozmery Š x V x H	mm	907 x 292 x 200	907 x 292 x 200	970 x 347 x 257	1110 x 347 x 257
Hmotnosť	kg	10,5	10,5	15,0	17,5
Pripojovacie potrubie kvapalina/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 COSMO nástenná klimatizácia

- 3D pohyb lamiel horizontálne aj vertikálne
- ModBus READY
- kompaktná jednotka
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálného ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- k dispozícii je 7 stupňov rýchlosti ventilátora



YAP1F7  
štandardne  
príbalený



XK76  
voliteľný

		GWH09AWCXB-K6DNA1A/I	GWH12AWCXB-K6DNA1A/I	GWH18AWDXD-K6DNA1D/I	GWH24AWEXF-K6DNA1A/I
Chladiaci výkon	kW	2,7 (0,8-3,4)	3,5 (0,9-3,7)	5,3 (1,0-6,3)	7,1 (1,8-7,8)
Vykurovací výkon	kW	3,0 (0,9-4,3)	3,8 (0,9-4,4)	5,8 (1,1-7,0)	7,8 (1,5-9,4)
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	610 / 530 / 500 / 450 / 350 / 290 / 230	650 / 540 / 505 / 405 / 380 / 330 / 310	1000 / 960 / 870 / 810 / 720 / 640 / 600	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 850 / 800 / 600
Hladina akustického tlaku	dB(A)	21-39	25-43	28-47	27-48
Rozmery Š x V x H	mm	867 x 276 x 206	867 x 276 x 206	978 x 333 x 248	1116 x 333 x 248
Hmotnosť	kg	9,0	9,0	13,5	15,5
Pripojovacie potrubie kvapalina/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)

## FREE-MATCH konzolová (parapetná) klimatizácia

- ModBus READY
- možnosť centrálného ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- ideálne pre podkrovia
- je možné zapnúť výstup vzduchu hore a výstup vzduchu priamo na podlahe, čo je vhodné na vykurovanie menších podlahových plôch



YAA1FB8  
štandardne  
príbalený



XK76  
voliteľný

		GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Chladiaci výkon	kW	2,7 (0,7–3,4)	3,5 (0,8–4,4)	5,2 (1,3–6,6)
Vykurovací výkon	kW	2,8 (0,6–3,5)	3,7 (1,1–4,4)	5,3 (1,1–6,8)
Prietok 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
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)
Rozmery Š x V x H	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Hmotnosť	kg	15,5	15,5	15,5

## FREE-MATCH podstropno-parapetná klimatizácia

- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálného ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- možnosť podstropnej a nástennej montáže
- infračervený diaľkový ovládač je súčasťou dodávky
- káblový diaľkový ovládač je súčasťou dodávky



YTIF  
štandardne  
príbalený



XK19  
štandardne  
príbalený

		GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Chladiaci 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)
Vykurovací 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)
Prietok 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
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)
Rozmery Š x V x H	mm	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	1200 x 665 x 235
Hmotnosť	kg	25	25	25,5	33

## FREE-MATCH 4-cestná kazetová klimatizácia

- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálneho ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- výška jednotky iba 265 mm
- káblový diaľkový ovládač s wifi je súčasťou dodávky
- infračervený diaľkový ovládač je súčasťou dodávky
- čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1 m



YAP1F7  
štandardne  
príbalený



XE73-44/E  
štandardne  
príbalený

		GKH(09)EB-K6DNA5A/I	GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Chladiaci 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)
Vykurovací 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)
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /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
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)
Rozmery Š x V x H	mm	570 x 265 x 570	570 x 570 x 265	570 x 570 x 265	840 x 840 x 240
Hmotnosť	kg	17	17	17	29

## FREE-MATCH kanálová klimatizácia

- ModBus READY
- externé zapnutie/vypnutie
- možnosť centrálneho ovládania
- štandardne prípojka pre káblové diaľkové ovládanie
- výška jednotky iba 200 mm
- nasávanie vzduchu zo zadnej strany alebo spodnej strany jednotky
- infračervený diaľkový ovládač je súčasťou dodávky
- káblový diaľkový ovládač je súčasťou dodávky
- čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1 m



YTIF  
štandardne  
príbalený



XK19  
štandardne  
príbalený

		GFH(09)CA-K6DNA1B/I	GFH(12)CA-K6DNA1B/I	GFH(18)CB-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Chladiaci výkon	kW	2,7	3,5	5,0	7,1
Vykurovací výkon	kW	2,8	4,0	5,5	8,0
Prietok 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. statický tlak	Pa	25	25	25	60
Hladina akustického tlaku	dB(A)	34-41	32-39	34-41	34-42
Prípojovacie potrubie kvapalina/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)
Rozmery Š x V x H	mm	710 x 450 x 200	710 x 450 x 200	1010 x 450 x 200	1100 x 615 x 200
Hmotnosť	kg	18,5	19	25	30

## FREE-MATCH Multi vonkajšie jednotky






GWHD(14)NK600  
GWHD(18)NK600



GWHD(21)NK600  
GWHD(24)NK600

Pri systéme GREE FREE-MATCH Multi je možné v závislosti na vonkajšej jednotke pripojiť až päť rôznych vnútorných jednotiek FREE-MATCH. Preto sa obzvlášť hodí do domov, bytov a prevádzok, kde je možné inštalovať iba jednu vonkajšiu jednotku.

Vonkajšie jednotky FREE-MATCH sú okrem iného vybavené DC invertorovou reguláciou s technológiou G10 a dvojstupňovými rotačnými kompresormi GREE.

		GWHD(14)NK600	GWHD(18)NK600	GWHD(21)NK600	GWHD(24)NK600
Chladiaci 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)
Vykurovací 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)
Sezónna účinnosť chl. / vyk. (SEER / SCOP)	W/W	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3
Energetická trieda chl. / vykurov.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkon pri chladení	kW	1,1	1,5	1,5	1,9
Príkon pri vykurovaní	kW	1,0	1,3	1,4	2,2
Max. prevádzkový prúd chl. / vykurov.	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. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2300	2300	3800	3800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	52	54	58	58
Kompresor		Rotačný	Rotačný	Rotačný twin	Rotačný twin
Rozmery Š x V x H	mm	822 x 550 x 352	822 x 550 x 352	964 x 660 x 402	964 x 660 x 402
Hmotnosť	kg	30	32	48	48
Chladivo / množstvo náplne	kg	R32 / 0,75	R32 / 0,9	R32 / 1,6	R32 / 1,7
Pripojovacie potrubie kvapalina/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)
Max. dĺžka vedenia na 1 vnútornú jedn.	m	20	20	20	20
Max. celková dĺžka vedenia	m	40	40	60	60
Predplnená dĺžka vedenia	m	10	10	30	30
Maximálny výškový rozdiel	m	15	15	15	15
Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20	20
Elektrické napájanie	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Komunikačný vodič (každá vnútorná)	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Elektrický vodič	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Doporučené istenie	A	10	103	16	16
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykurov.	°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 pripojiteľných vnút. jednotiek		1–2	1–2	2–3	2–3

## FREE-MATCH Multi vonkajšie jednotky






GWHD(28)NK600

GWHD(36)NK600  
GWHD(42)NK600

Pri systéme GREE FREE-MATCH Multi je možné v závislosti na vonkajšej jednotke pripojiť až päť rôznych vnútorných jednotiek FREE-MATCH. Preto sa obzvlášť hodí do domov, bytov a prevádzok, kde je možné inštalovať iba jednu vonkajšiu jednotku.

Vonkajšie jednotky FREE-MATCH sú okrem iného vybavené DC invertorovou reguláciou s technológiou G10 a dvojtupňovými rotačnými kompresormi GREE.

		GWHD(28)NK600	GWHD(36)NK600	GWHD(42)NK600
Chladiaci výkon	kW	8,0 (2,3–11,0)	10,6 (2,6–12,0)	12,1 (2,6–15,2)
Vykurovací výkon	kW	9,5 (3,7–10,3)	12,0 (3,0–14,0)	13,0 (3,0–15,5)
Sezónna účinnosť chl. / vyk. (SEER / SCOP)	W/W	7,2 / 4,3	7,2 / 4,0	7,2 / 4,1
Energetická trieda chlazení / topení		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+
Príkon pri chladení	kW	2,1	3,0	3,4
Príkon pri vykurovaní	kW	2,2	3,0	3,2
Max. prevádzkový prúd chl. / vykुर.	A	9,4 / 9,8 / 16,0	13,3 / 13,5 / 21,7	15,1 / 14,2 / 21,7
Max. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	3800	5800	5800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	58	60	60
Kompresor		Rotační twin	Rotační twin	Rotační twin
Rozmery Š x V x H	mm	964 x 660 x 402	1020 x 826 x 427	1020 x 826 x 427
Hmotnosť	kg	51	72	73
Chladivo / množstvo náplne	kg	R32 / 1,8	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Pripojovacie potrubie kvapalina/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)
Max. dĺžka vedenia na 1 vnútornú jedn.	m	20	25	25
Max. celková dĺžka vedenia	m	70	80	100
Predplnená dĺžka vedenia	m	40	40	50
Maximálny výškový rozdiel	m	15	25	25
Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20
Elektrické napájanie	V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Komunikačný vodič (každá vnútorná)	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Elektrický vodič	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Doporučené istenie	A	20	25	25
Prevádzkový rozsah teplôt chl./vykुर.	°C	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24	-15 až +43 / -22 až +24
Počet pripojiteľných vnút. jednotiek		2–4	2–4	2–5

# FREE-MATCH Multi vonkajšie jednotky s 2 až 3 vnútornými jednotkami

Vnútorné jednotky sú na výber nástenné, konzolové, podstropno-parapetné, kazetové alebo kanálové jednotky. Pri výbere vždy zvažte výkon vnútorných a vonkajších jednotiek.

Je možné pripojiť vnútorné jednotky až s 1,5násobným výkonom vonkajšej jednotky.

**Na vonkajšiu jednotku GWHD(14)NK600 je možné pripojiť 1 až 2 vnútorné jednotky FREE-MATCH v nasledujúcich konfiguráciách**

GWHD(14)NK600	Jeden	Dve		Tri		
	7	7 + 7	9 + 9	-	-	-
	9	7 + 9	9 + 12	-	-	-
	12	7 + 12	-	-	-	-

**Na vonkajšiu jednotku GWHD(18)NK600 je možné pripojiť 1 až 2 vnútorné jednotky FREE-MATCH v nasledujúcich konfiguráciách**

GWHD(18)NK600	Jeden	Dve		Tri		
	7	7 + 7	9 + 9	-	-	-
	9	7 + 9	9 + 12	-	-	-
	12	7 + 12	12 + 12	-	-	-

**Na vonkajšiu jednotku GWHD(21)NK600 je možné pripojiť 2 až 3 vnútorné jednotky FREE-MATCH v nasledujúcich konfiguráciách**

GWHD(21)NK600	Jeden	Dve		Tri		
	-	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	-	-

**Na vonkajšiu jednotku GWHD(24)NK600 je možné pripojiť 2 až 3 vnútorné jednotky FREE-MATCH v nasledujúcich konfiguráciách**

GWHD(24)NK600	Jeden	Dve		Tri		
	-	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 vonkajšie jednotky

## s 2, 3, 4 až 5 vnútornými jednotkami

Na vonkajšiu jednotku GWHD(28)NK600 je možné pripojiť 2 až 4 vnútorné jednotky FREE-MATCH v nasledujúcich konfiguráciách

GWHD(28) NK600	Dve		Tri			Štyri		
	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	-	

Na vonkajšiu jednotku GWHD(36)NK600 je možné pripojiť 2 až 4 vnútorné jednotky FREE-MATCH v nasledujúcich konfiguráciách

GWHD(36) NK600	Dve		Tri			Štyri		
	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	-	

Na vonkajšiu jednotku GWHD(42)NK600 je možné pripojiť 2 až 5 vnútorné jednotky FREE-MATCH v nasledujúcich konfiguráciách

GWHD(42) NK600	Dve	Tri		Štyri			Päť		
	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	-	

# Príslušenstvo

## Pre klimatizácie SINGLE a MULTI (FREE-MATCH)

Typ	Popis	
XK19	<p><b>Nástenný káblový ovládač XK19</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Riadi všetky funkcie vnútornej jednotky</li> <li>Kompatibilný so všetkými vnútornými rezidenčnými jednotkami s prípojkou pre káblové diaľkové ovládanie</li> <li>Integrované teplotné čidlo</li> </ul>	
XK76	<p><b>Nástenný káblový ovládač XK76</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modbus READY</li> <li>Po novom s textovým displejom a menu</li> <li>Riadi všetky funkcie vnútornej jednotky</li> <li>Týždenný časovač s 8 udalosťami vr. prepojenie s požadovanou teplotou (prevádzkový režim podľa aktuálne nastaveného režimu)</li> <li>Kompatibilný so všetkými vnútornými rezidenčnými jednotkami s prípojkou pre káblové diaľkové ovládanie</li> <li>Možnosť zobrazenia parametrov vnútornej a vonkajšej jednotky</li> <li>Integrované teplotné čidlo</li> </ul>	
CE52-24/F(C)	<p><b>7" farebný centrálny dotykový ovládač CE52-24/F(C)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centrálné diaľkové ovládanie až pre 128 vnútorných jednotiek</li> <li>Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek</li> <li>28 týždenných časových programov s väzbou na prevádzkový režim</li> </ul>	
CE50-24/E	<p><b>Smart Zone Controller – centrálné diaľkové ovládanie CE50-24/E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centrálné diaľkové ovládanie až pre 16 vnútorných jednotiek</li> <li>Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek</li> <li>Komfortný týždenný časovač</li> <li>Ukazovateľ chybových kódov</li> <li>Kompatibilný so všetkými rezidenčnými jednotkami</li> </ul>	
XE73-44/E	<p><b>Nástenný káblový ovládač s wifi XE73-44/E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modbus READY</li> <li>Integrovaný wifi modul umožňuje riadiť jednotky vzdialene pomocou aplikácie</li> <li>Týždenný časovač</li> <li>Kompatibilné pre vnútorné kazetové, kanálové a podstropno-parapetné jednotky FREE-MATCH</li> </ul>	

# MONA

## Mobilná klimatizácia

S chladiacim výkonom medzi 2,9 kW a 3,5 kW (v závislosti od prevedenia) ponúka mobilná klimatizácia MONA silný výkon pri chladení miestností až do max. 40 m<sup>2</sup>.

Kondenzačný systém plne využíva kondenzát na chladenie kompresora. To znižuje energetickú náročnosť a nie je nutné vyprázdňovať zbernú nádobu.

Všetky funkcie je možné ovládať pomocou diaľkového ovládača, ktorý je súčasťou dodávky.

Súčasťou dodávky je hadica odpadového vzduchu.



YV1F9 (WiFi)  
štandardne  
pribalený



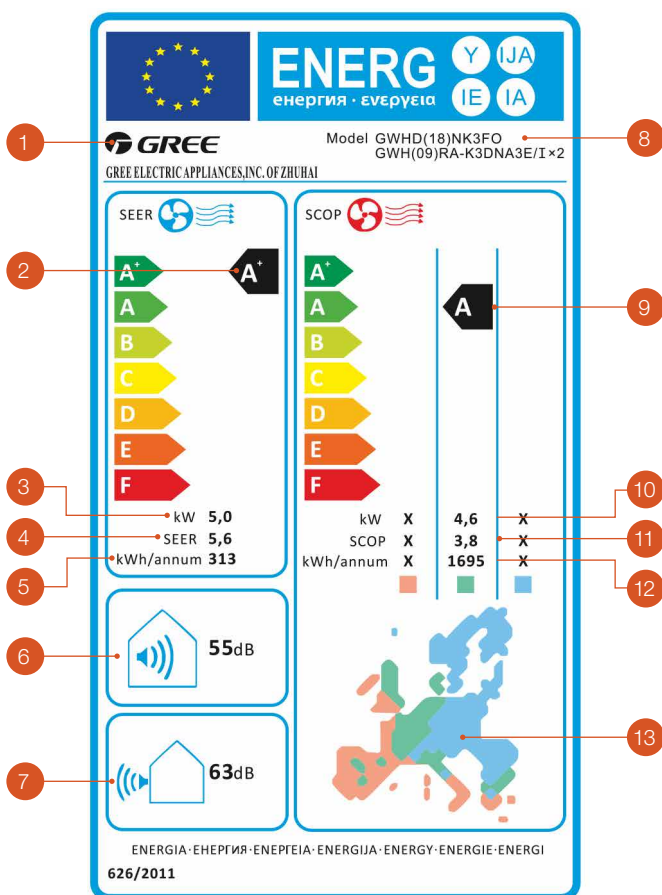
		GPC10AN-K5NNA1A	GPC12AN-K5NNA1A
Prevedenie		lba chladenie	lba chladenie
Chladiaci výkon	W	2900	3500
EER		3,1	2,6
Elektrické napájanie	Ph,V,Hz	1 Ph, 220–240 V, 50H z	1 Ph, 220–240 V, 50H z
Príkon	W	935	1345
Menovitý prúd	A	5,2	8
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	380 / 330 / 280	280 / 330 / 380
Hladina akustického tlaku	dB(A)	49–53	49–53
Chladivo		R290 / 0,3 kg	R290 / 0,28 kg
Rozmery Š x H x V	mm	405 x 385 x 835	405 x 385 x 835
Hmotnosť	kg	35,5	35,5

# Energetická účinnosť

## GREE vyrába vysoko účinné klimatizácie

Spoločnosť GREE vyrába energeticky účinné klimatizácie, aby znížila náklady na energiu pre užívateľov a redukovala dopad na životné prostredie.

To je okrem iného možné vďaka použitiu kompresorov s regulovanými otáčkami a energeticky úsporných EC motorov ventilátorov na vnútornej a vonkajšej jednotke. Účinnosť tepelného výmenníka bola ďalej zvýšená optimalizovanou konštrukciou lamiel. Samotný tepelný výmenník bol tiež zväčšený, aby sa zvýšila účinnosť celého systému. Konštrukcia dosky s plošnými spojmi umožňuje v pohotovostnom režime spotrebovať iba 0,5 až 1,0 W energie.



## Energetický štítok pre klimatizačné jednotky

Podľa nariadenia 206/2012, resp. smernice 209/125/ES Európskej únie musia byť všetky klimatizačné jednotky do 12 kW označené energetickým štítkom. Toto označenie klimatizačných jednotiek udáva ročnú účinnosť, a berie do úvahy účinnosť zariadenia pri rôznych vonkajších teplotách a aj prevádzku pri čiastočnom zatažení.

- 1 Výrobca
- 2 Energetická trieda chladenia  
A+++ je najlepšia trieda s najnižšou spotrebou energie
- 3 Chladiaci výkon zariadenia
- 4 Ročná účinnosť chladenia SEER  
Udáva pomer medzi odovzdaným chladiacim výkonom [kWh/a] a príkonom [kWh/a]
- 5 Ročná spotreba energie v režime chladenia
- 6 Hladina akustického výkonu vnútornej jednotky [dB(A)] (maximálna hodnota)
- 7 Hladina akustického výkonu vonkajšej jednotky [dB(A)] (maximálna hodnota)
- 8 Názov modelu vonkajšej a vnútornej jednotky výrobcu
- 9 Energetická trieda vykurovania  
A+++ je najlepšia trieda s najnižšou spotrebou energie
- 10 Vykurovací výkon zariadenia
- 11 Ročná účinnosť vykurovania SCOP  
Udáva pomer medzi odovzdaným chladiacim výkonom [kWh/a] a príkonom [kWh/a]
- 12 Ročná spotreba energie v režime vykurovania
- 13 Mapa Európy rozdelená na tri klimatické zóny:

- Teplá zóna
- Stredná zóna
- Studená zóna

	Ročná účinnosť chladenia SEER	Ročná účinnosť vykurovania SCOP
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



**SLOVKLIMA DEIMOS group, s.r.o.**

P. Pázmaňa 49/3,  
927 01 Šaľa,  
Slovenská republika  
IČO: 51036941  
DIČ: 2120570815  
IČ DPH: SK2120570815

**[www.slovklima.sk](http://www.slovklima.sk)**

