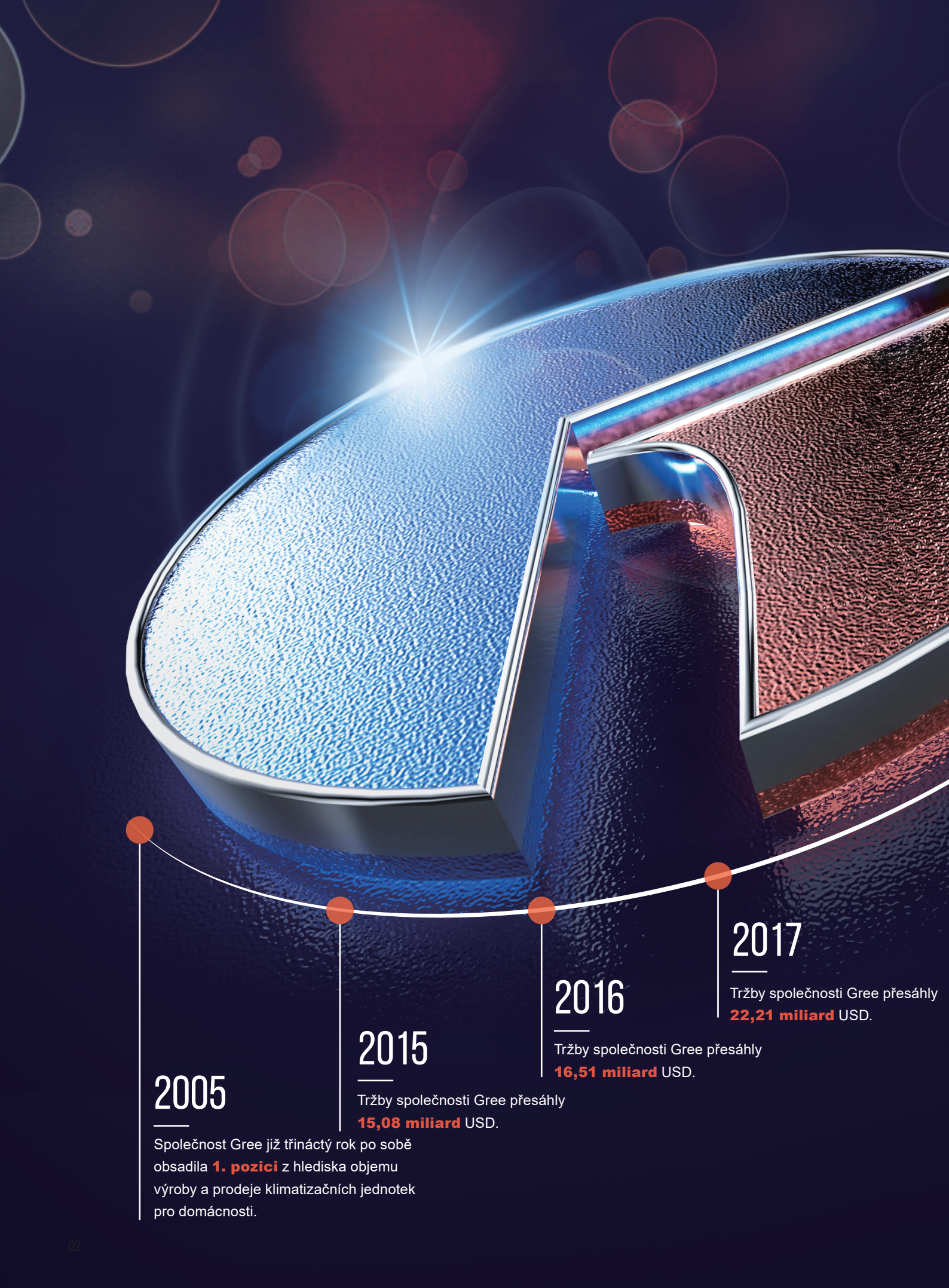


KATALOG KLIMATIZACÍ 2020

GREE



2005

Společnost Gree již třináctý rok po sobě obsadila **1. pozici** z hlediska objemu výroby a prodeje klimatizačních jednotek pro domácnosti.

2015

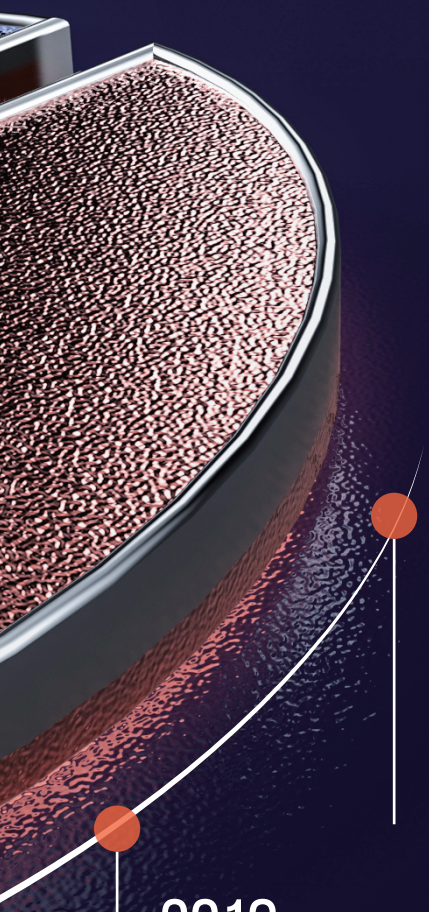
Tržby společnosti Gree přesáhly **15,08 miliard** USD.

2016

Tržby společnosti Gree přesáhly **16,51 miliard** USD.

2017

Tržby společnosti Gree přesáhly **22,21 miliard** USD.



SPOLEČNOST GREE

Gree Electric Appliances, Inc. se sídlem ve městě Čuchaj byla založena v roce 1991 a v roce 1996 vstoupila na Šenčenskou burzu. Zpočátku se společnost Gree zabývala pouze montáží klimatizačních jednotek pro domácnosti. Nyní se rozrostla na diverzifikovanou technologickou globální průmyslovou skupinu, která rozšířila své podnikání na klimatizační systémy, domácí spotřebiče, špičkové technologické produkty a komunikační zařízení. Výrobky Gree jsou dodávány do více než 200 zemí a regionů.

2019

Společnost Gree se umístila na 414. místě žebříčku **Fortune Global 500**.

2018

Společnost Gree se opět dostala do žebříčku **Forbes Global 2000** a obsadila **294. místo**, což znamená meziroční postup o 70 míst.

Tržby společnosti Gree přesáhly **30,23 miliard** USD.

Díky přízni 300 milionů uživatelů jsou výrobky Gree prodávány ve více než 200 zemích a regionech. Současná roční výrobní kapacita společnosti Gree činí přes 60 milionů domácích (RAC) a 6 milionů komerčních (CAC) klimatizačních systémů.

Věříme, že budoucnost spočívá v další usilovné práci a inovacích. Budeme proto pokračovat v naší podnikatelské filozofii založené na nadšení pro věc, inovacích a realizacích. Naším cílem je budovat firmu s dlouholetou tradicí v oblasti klimatizací a zlepšovat život lidí.

OCENĚNÍ A CERTIFIKÁTY

Certifikát ISO 9001: Systémy řízení kvality

Certifikát ISO 14001: Systémy environmentálního managementu

Certifikát ISO 18001: Systémy ochrany zdraví při práci

Kanadský certifikát CSA

Německý certifikát TÜV

Certifikát 3C

Australský bezpečnostní certifikát SAA

Australský certifikát SAA

Evropský certifikát CE

Americký certifikát UL

Ruský bezpečnostní certifikát

EQM

Certifikát SASO

Mexický bezpečnostní certifikát NOM

Certifikát CQC

Americký certifikát ETL

Německý certifikát GS

Evropský certifikát EMC

Argentinský obchodní certifikát

Čínský EMC certifikát

Hongkongský certifikát úspory energie

Hongkongský bezpečnostní certifikát

Kanadský certifikát ETL

Thajský certifikát TIS



Poznámka: EER je koeficient chladicího výkonu klimatizace, nazývaný také koeficient energetické účinnosti; COP je koeficient topného výkonu klimatizace, nazývaný také topný faktor.

U chladiva R32 je EER o 6 % a COP o 3 % vyšší než u R410A. Celkový chladicí a topný výkon s chladivem R32 je tedy lepší než při použití R410A.

OBSAH

16 Nástěnné jednotky

32 Konzolové jednotky

34 Místní klimatizátory vzduchu

40 Okenní jednotky

42 Odvlhčovače vzduchu

46 Poloprůmyslové jednotky Free-Match

53 Poloprůmyslové jednotky U-Match

Připojení ke cloudovým systémům G-cloud a Google Assistant

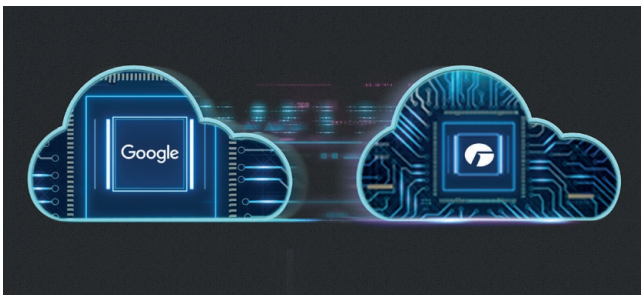
Google Assistant je obvykle považován za upgradovanou nebo rozšířenou verzi Google Now a rozšířenou verzi stávajícího hlasového ovládání „OK Google“.

Google Assistant dokáže obsluhovat všechny hlasové příkazy, hlasové vyhledávání a funkce pro hlasové ovládání zařízení obsažené v Google Now nebo „OK Google“ a integrovat je do osobního interaktivního dialogu s umělou inteligencí.

Časovač | Wi-Fi ovládání | Hlasová interakce | Smart on | Hudební displej | Pomoc



Princip propojení cloudového prostředí G-cloud a Google Assistant



Systém podporuje synchronizaci dat, zjišťování stavu zařízení a provádění příkazů. Řekněte například v kuchyni „Rozsvítit světla“ a příkazy mohou zpracovat zařízení třetích stran.

Jak používat chytrý reproduktor Google Home

Nakonfigurujte Google Home, přidejte zařízení do Home Control a použijte aplikaci Smart Life nebo Google Home pro ovládání chytrých zařízení pomocí hlasových příkazů, například „Nastavit režim klimatizace v obýváku na chlazení“.

Klimatizační jednotka | Osvěžovač vzduchu | Čistička vzduchu | Rolety a žaluzie | Kamera

Myčka nádobí | Sušička | Ventilátor | Krb | Topení

Světlo | Zásuvka | Trouba | Lednice | Audiovizuální zařízení

Zavlažovač | Spínač | Termostat | Vysavač | Pračka





5 kroků pro snadnou údržbu
Oddělené elektrické a omyvatelné díly

G-Tech

Modulární konstrukce

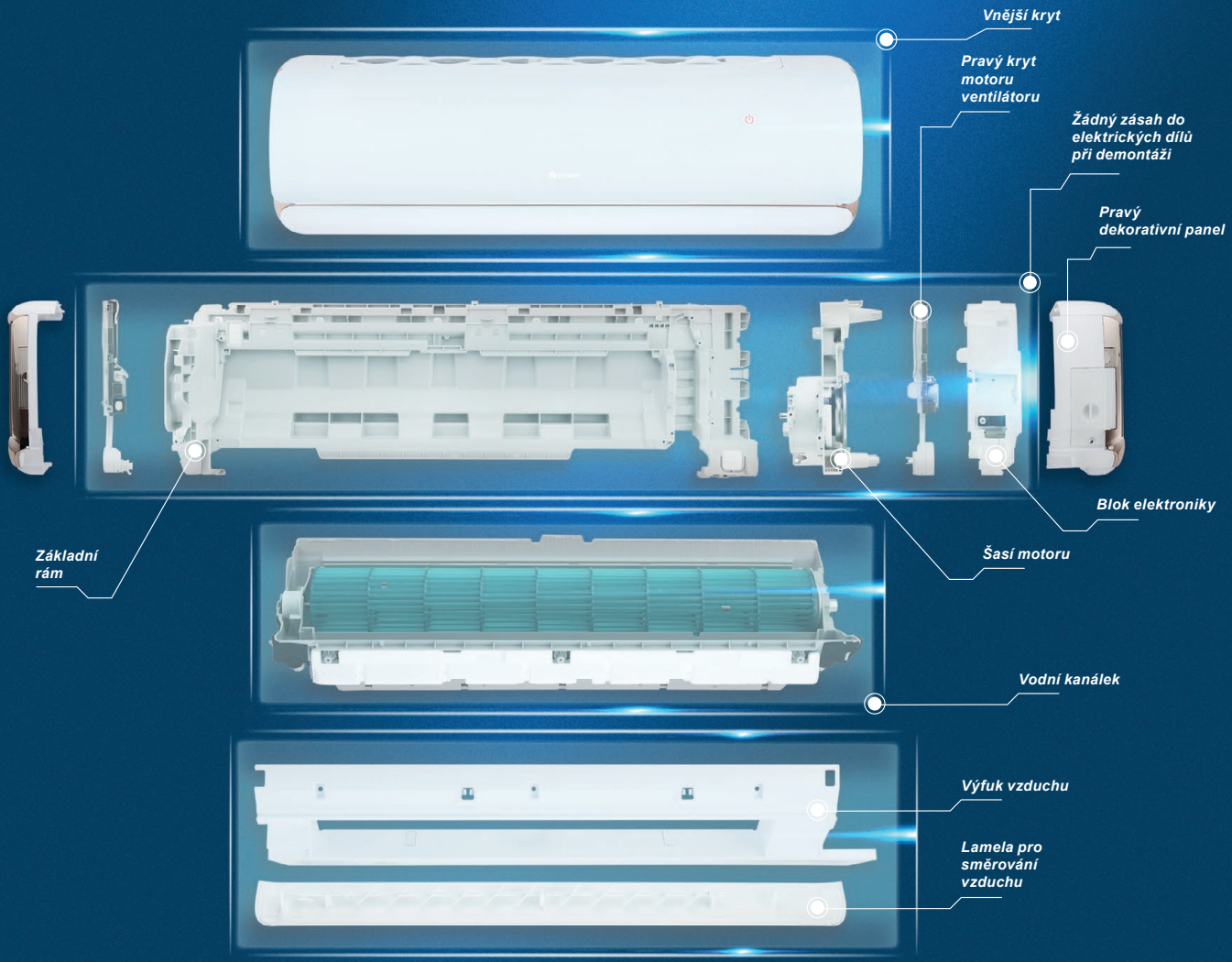
Rychlá demontáž bez zásahu do elektrických dílů

Zdraví a bezpečnost

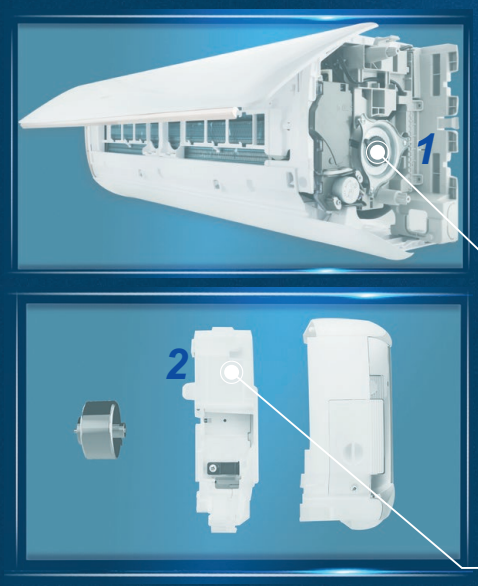
3D výstup vzduchu

Snadná údržba

Oddělené elektrické a omyvatelné díly



Snadnější demontáž



Na rozdíl od tradičního způsobu demontáže bloku elektroniky a motoru je údržba a výměna mnohem rychlejší, což může výrazně zlepšit efektivitu práce.

Č. 1: Inovovaná konstrukce umožňuje zkrátit dobu údržby a výměny bloku elektroniky a motoru až o **90 %**.

Č. 2: Blok elektroniky se dá po demontáži dekorativního panelu a boční desky snadno vyjmout, což zvyšuje efektivitu údržby až o **50 %**.

3D spirála

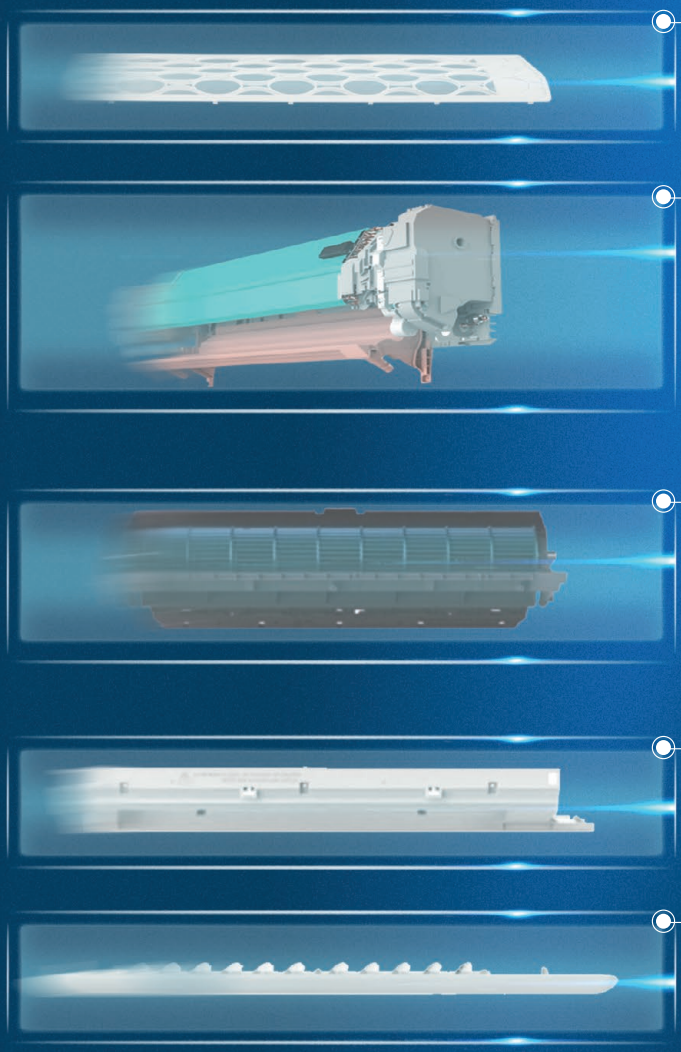
Nová technologie proudění vyfukovaného vzduchu

Velká směrovací lamela se spirálou pro lepší rozptýlení vyfukovaného vzduchu do všech stran umožňuje chlazení shora dolů a zajišťuje uživateli komfortnější prostředí.



5 kroků pro snadnou údržbu a zdravější prostředí

Všechny díly ventilace jsou odnímatelné a omyvatelné.



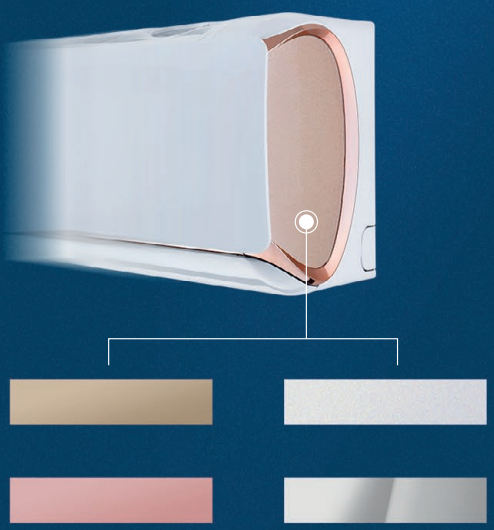
Stupeň 1: Čištění filtru

Stupeň 5: Čištění výparníku

Stupeň 4: Čištění vzduchovodu a vodního kanálku

Stupeň 3: Čištění výstupu vzduchu

Stupeň 2: Čištění lamely pro směrování vzduchu



Několik barev na výběr

(dostupnost na dotaz)

Uživatel si může vybrat vnější moduly v různých barvách podle svých preferencí a stylu interiéru.

ZLATÁ ŠAMPAŇSKÁ

ZLATÁ RŮŽOVÁ

SNĚHOBÍLÁ

ZRCADLOVĚ STŘÍBRNÁ



Potenciál rozkladu ozonu



Ekologické chladivo

ODP (potenciál rozkladu ozonu) je 0,
GWP (potenciál globálního oteplování) je 3;

Chladivo R290 (propan, C3H8) nezmění obsah uhlovodíků v přírodě, takže nemá přímý dopad na skleníkový efekt.



Bezpečnost

Nejvyšší teplota klimatizačního systému nepřesáhne 150 °C, což je hluboko pod minimálním bodem zápalnosti 810 °C chladiva R290. Klimatizace s chladivem R290 je tedy za normálních provozních podmínek bezpečná.

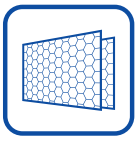


Dvojitá ochrana klimatizačních jednotek Gree s chladivem R290

Hardwarová ochrana (antikorozní tepelný výměník, díly v nevýbušném provedení) a softwarová ochrana (kontrola provozních podmínek, kontrola ventilace, kontrola nedostatku chladiva).

Vysvětlivky jednotlivých ikon

· *Zdravé a příjemné prostředí*



Zdravotní filtry

Elektrostatický filtr (odlučovač prachu), filtr s katechinem, filtr s aktivním uhlím, filtr s ionty stříbra atd.



Tichý chod

Ventilátor vnitřní jednotky pracuje při nízké rychlosti a provozní hluk je snížen na minimum.



Generátor iontů

Dokáže účinně sterilizovat a dodávat do vzduchu záporně nabité ionty kyslíku.



Tlačítko Turbo

Jednotka bude pracovat při velmi vysoké rychlosti ventilátoru, aby se urychlilo ochlazení nebo ohřátí vzduchu v místnosti.



Automatické čištění

Zkondenzovaná voda se mísí s prachem, který se pak odstraní snížením teploty pro zamrznutí, zvýšením teploty pro odtávání a závěrečným zvýšením teploty tak, aby byl výparník suchý a čistý.

· *Chytré funkce*



Wi-Fi ovládání

Klimatizaci je možné ovládat na dálku pomocí chytrého mobilního telefonu a podobných zařízení.



Autodiagnostika

Řídicí obvod dokáže detekovat poruchu jednotky, zobrazit odpovídající kód poruchy a zastavit provoz jednotky.



Chytré předehřívání

Může zabránit vnitřní jednotce vyfukovat studený vzduch, dokud se tepelný výměník dostatečně nezahřeje.



Komfortní spánkový režim

Klimatizace provádí automatickou korekci nastavené teploty podle naprogramované spánkové křivky, aby zajistila vhodnou teplotu během spánku uživatele.



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.

· Bezpečnost a spolehlivost



Technologie Golden Fin

Využívá speciální antikorozní materiál pro zvýšení odolnosti klimatizačního zařízení vůči korozi a působení kyselin ve vlhkém prostředí.



Ohnivzdorná konstrukce

Pro blok elektroniky je použit nový ohnivzdorný materiál BMV, který je bezpečný a spolehlivý.



Široký rozsah napětí

Jednotka dokáže stabilně fungovat v širokém rozsahu napětí od 145 do 265 V, je proto vhodná i pro regiony s nestabilním napájením.



Ochrana proti nedostatku chladiva

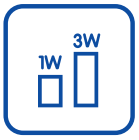
Pokud není dost chladiva nebo je zablokovaný ventil, vnitřní jednotka klimatizace zobrazí kód poruchy „F0“ a zastaví provoz, aby zabránila poškození systému.

· Vysoká účinnost a úspora energie



Úspora energie

Po aktivaci energeticky úsporného režimu bude teplota pro chlazení nastavena na 27 °C a rychlost ventilátoru změněna na nízkou.



Pohotovostní spotřeba 1 W

Když se klimatizace zastaví a veškerá zátěž ukončí provoz, bude pohotovostní spotřeba maximálně 1 W.



Chytré odmrazování

Dokáže chytře detekovat stav námrazy a provádět rychlé odmrazování, aby se zlepšila účinnost odvádění tepla.



Systém Turbo Boost pro sušení oblečení

Poté, co odvlhčovač provede rychlé vysoušení a dokončí sušení, bude v místnosti udržován určitý stupeň vlhkosti, aby se zabránilo plesnivění oděvů.



Soft Start

Pokud dojde k výpadku napájení, po jeho obnovení se jednotky v celé budově nebudou spouštět současně na plný výkon, ale postupně tak, aby nedošlo ke špičkovému přetížení rozvodné sítě (zejména u velkých budov).

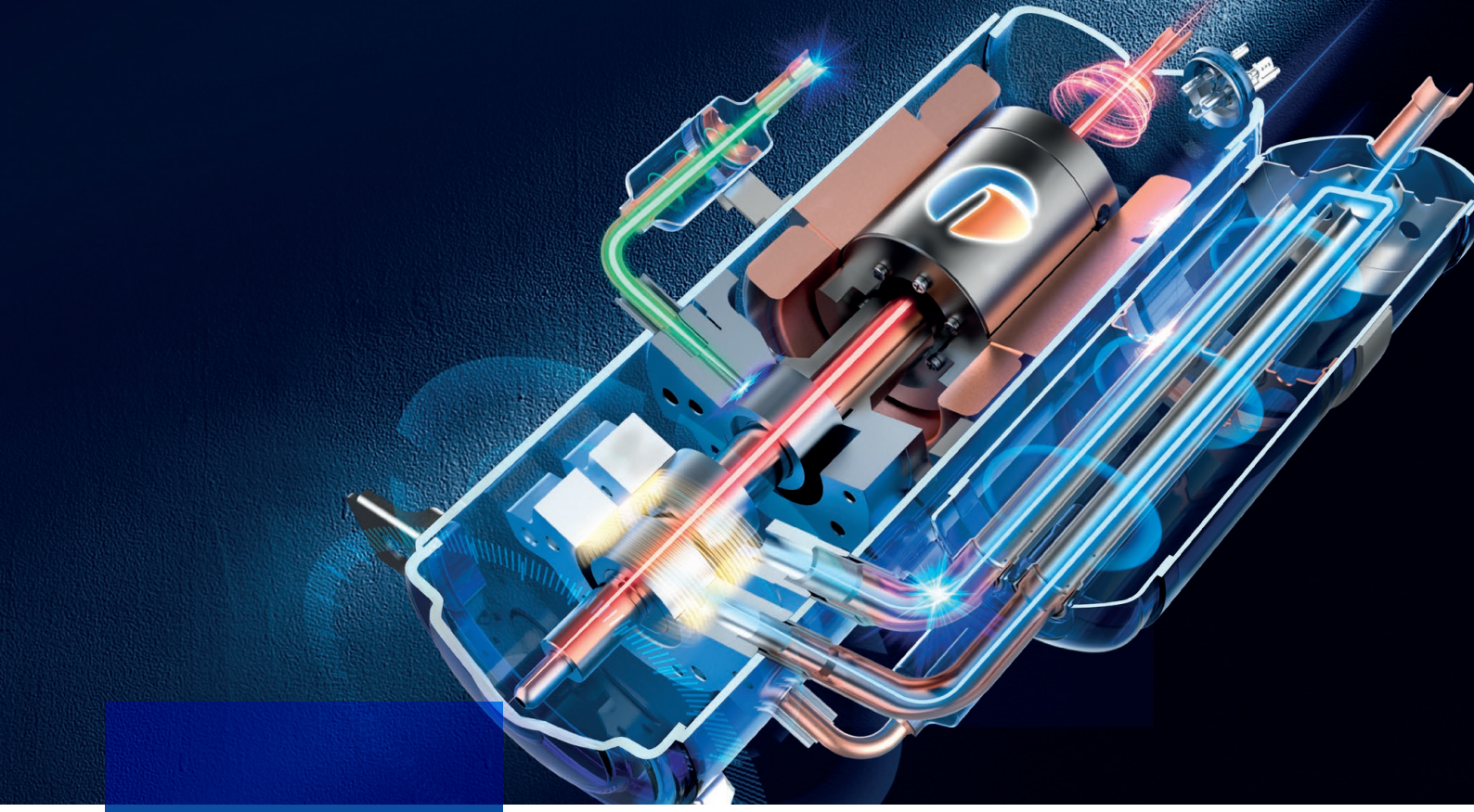


[Nástěnná jednotka]

U-Crown

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu
- Funkce I Feel
- Topení při -30 °C
- Chlazení při 54 °C
- 4 spánkové režimy
- Odvlhčování
- Osvětlení
- Chladivo R32
- Automatický restart
- Tichý chod
- 7 rychlostí ventilátoru
- Zámek ovladače
- LED displej
- Automatické čištění
- Topení při 8 °C
- Časovač
- Chytré předehřátí
- 130° směrování vzduchu vlevo-vpravo
- 180° směrování vzduchu nahoru-dolů
- LED dálkový ovladač
- Mono i multi systém



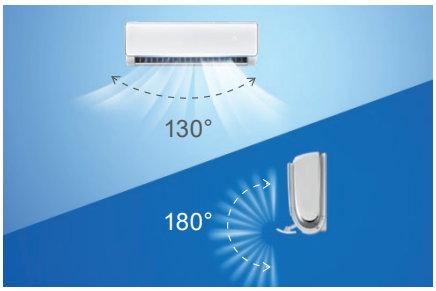
Energeticky úsporný dvoustupňový kompresor

Energeticky úsporný dvoustupňový kompresor s vynikajícím výkonem při venkovní teplotě od -30 do 54 °C.

	Dvoustupňový invertor, kompresor Gree	Běžný invertorový kompresor
Použitelný teplotní rozsah	-30°C 54°C Spolehlivý provoz od -30 do 54 °C.	-15°C 43°C Spolehlivý provoz od -15 do 43 °C.
Výkon chlazení (topení)	30% 35% Výkon topení zvýšen o 30 %; Výkon chlazení zvýšen o 35 %.	Bez zvýšení Výkon topení a chlazení zůstává stejný.
Výstupní teplota vzduchu	52°C 12°C V režimu topení je nejvyšší teplota na výfuku vzduchu 52 °C; V režimu chlazení je nejnižší teplota na výfuku vzduchu 12 °C.	40°C 17°C V režimu topení je nejvyšší teplota na výfuku vzduchu 40 °C; V režimu chlazení je nejnižší teplota na výfuku vzduchu 17 °C.



Funkce Topení 8 °C udržuje teplotu v místnosti stabilně na 8 °C a zabraňuje zamrznutí dočasně neobývaného prostoru.



Široký úhel vyfukování vzduchu: směrování vlevo-vpravo až 130°, směrování nahoru-dolů až 180°.



Wi-Fi ovládání pro komfortnější obsluhu.

Technické parametry U-CROWN

Model			GWH09UB-K6DNA4A	GWH12UB-K6DNA4A	GWH18UC-K6DNA4A	
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5	5,3	
	Topení	kW	3,2	4,0	5,3	
EER / COP			4,5/4,1	4,0/4,0	3,66/3,73	
SEER / SCOP			7,5/4,6	7,2/4,6	6,8/4,0	
Energetická třída			A++/A++	A++/A++	A++/A+	
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	
Příkon	Chlazení	W	600	883	1450	
	Topení	W	780	1000	1420	
Jmenovitý (maximální) proud	Chlazení	A	7,56	9,7	9,1	
	Topení	A	10,5	10,5	10,6	
Vnitřní jednotka			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T41/36/32/28/25/23/20	T42/37/33/29/26/23/21	T46/43/37/33/28/24/22	
Průtok vzduchu	Vnitřní	m³/h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/220	850/750/650/600/500/400/340	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	860 × 305 × 170	860 × 305 × 170	960 × 320 × 205	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	935 × 388 × 295	935 × 388 × 295	1043 × 403 × 333	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0	
Venkovní jednotka			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	52	53	57	
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,95/0,64	R32/0,90/0,61	R32/1,40/0,95	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	899 × 596 × 378	899 × 596 × 378	950 × 700 × 396	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	948 × 645 × 420	948 × 645 × 420	1029 × 750 × 458	
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	
	Plyn	mm	9,52	9,52	12	
Ovladač		infrač. / drátový	SAA1FB1(RF) / -	SAA1FB1(RF) / -	SAA1FB1(RF) / -	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	42,0/45,0	43,5/46,5	50,5/55,0	
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**35 260**	**36 070**	**41 180**	

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.



3D spirála

Nová technologie proudění vyfukovaného vzduchu

Velká směrovací lamela se spirálou pro lepší rozptýlení vyfukovaného vzduchu do všech stran umožňuje chlazení shora dolů a zajišťuje komfortnější prostředí.

[Nástěnná jednotka]

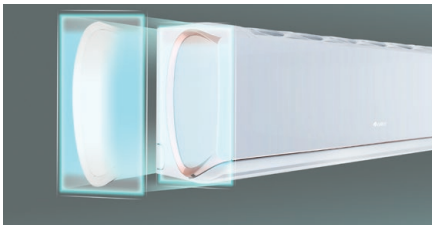
G-Tech

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

- LED displej
- Časovač
- Automatické čištění
- Tlačítko Turbo
- Auto-diagnostika
- Odvlhčování
- Automatický restart
- Komfortní spánkový režim
- Prevence vyfukování studeného vzduchu
- Chytré odmrazování
- Generátor iontů
- Funkce I Feel
- Topení 8 °C
- Wi-Fi ovládání
- Zdravotní filtry
- Drátový ovladač
- Ovládání přístupovou kartou



5 kroků pro snadnou údržbu a zdravější prostředí



Uživatel si může vybrat vnější moduly v různých barvách podle svých preferencí a stylu interiéru (na dotaz).



Oddělené elektrické a omyvatelné díly: všechny díly ventilace jsou vyjímatelné a omyvatelné, jejich čištění je bezpečnější.

Technické parametry G-TECH

Model			GWH09AEC-K6DNA1A	GWH12AEC-K6DNA1A		
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5		
	Topení	kW	3,2	3,8		
EER / COP			4,5/4,48	4,0/4,0		
SEER / SCOP			8,5/4,6	8,5/4,6		
Energetická třída			A+++/A++	A+++/A++		
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50		
Příkon	Chlazení	W	600	875		
	Topení	W	715	952		
Jmenovitý (maximální) proud	Chlazení	A	6,4	6,8		
	Topení	A	6,5	7,5		
Vnitřní jednotka			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I		
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T43/39/36/33/28/22/21	T43/40/36/33/28/22/21		
Průtok vzduchu	Vnitřní	m³/h	735/600/550/490/470/360/200	750/650/600/510/470/360/200		
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	945 × 293 × 225	945 × 293 × 225		
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1035 × 384 × 325	1035 × 384 × 325		
Hmotnost Netto / Brutto		kg	14,0/17,0	14,0/17,0		
Venkovní jednotka			GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O		
Hladina akustického tlaku		dB(A)	52	52		
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,70/0,47	R32/0,80/0,54		
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	848 × 596 × 320	848 × 596 × 320		
Rozměry balení	Š × V × H	mm	881 × 645 × 363	881 × 645 × 363		
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6		
	Plyn	mm	9,52	9,52		
Ovladač		infrač. / drátový	YAU1FB / -	YAU1FB / -		
Hmotnost Netto / Brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5		
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**24 900**	**25 840**		

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.



[Nástěnná jednotka]

Amber

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

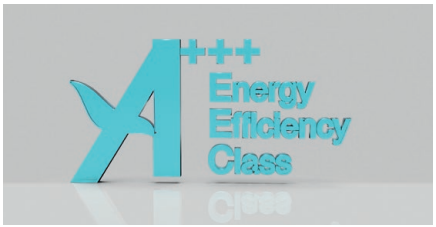
- LED displej
- Časovač
- Automatické čištění
- Tlačítko Turbo
- Auto-diagnostika
- Odvlhčování
- Automatický restart
- Komfortní spánkový režim
- Prevence vyfukování stud. vzduchu
- Chytré odmrazování
- Generátor iontů
- Funkce I Feel
- Topení 8 °C
- Wi-Fi ovládání
- Zdravotní filtry
- Drátový ovladač



Uživatelsky komfortní režim topení.



Displej skrytý pod čelním panelem pro váš nerušený spánek.



Energetická třída A+++ vám sníží náklady pro vychlazení místnosti na minimum.



Technické parametry AMBER

Model			GWH09YC-K6DNA1A	GWH12YC-K6DNA1A	GWH18YD-K6DNA1A	GWH24YE-K6DNA1A
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Topení	kW	2,9	3,8	5,6	7,2
EER / COP			4,62/4,51	3,68/3,91	3,42/3,90	3,50/3,90
SEER / SCOP			8,5/4,6	8,5/4,4	7,6/4,1	7,0/4,0
Energetická třída			A+++/A++	A+++/A+	A++/A+	A++/A+
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Příkon	Chlazení	W	585	950	1550	2000
	Topení	W	650	975	1428	1845
Jmenovitý (maximální) proud	Chlazení	A	6,4	6,4	10,9	16,4
	Topení	A	7,6	7,6	11,5	16,9
Vnitřní jednotka			GWH09YC-K6DNA1A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T41/39/37/35/33/31/24	T43/39/37/35/34/32/25	T49/-/43/41/-/37/34	T49/47/44/42/40/38/36
Průtok vzduchu		m3/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	865 × 290 × 210	865 × 290 × 210	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249
Rozměry balení	Š × V × H	mm	931 × 379 x 281	931 × 379 x 281	1060 x 322 x 380	1167 x 354 x 405
Hmotnost Netto / Brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Venkovní jednotka			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Hladina akustického tlaku		dB(A)	52	53	57	60
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,70/0,47	R32/0,75/0,54	R32/1,00/0,68	R32/1,70/1,15
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	848 × 596 × 320	848 × 596 × 320	965 × 700 × 396	963 × 700 × 396
Rozměry balení	Š × V × H	mm	881 × 645 × 363	881 × 645 × 363	1029 × 750 × 458	1029 × 750 x 458
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	6
	Plyn	mm	9,52	9,52	12	16
Ovladač		infrač. / drátový	YAG1FB / -	YAG1FB / -	YAG1FB / -	YAG1FB / -
Hmotnost Netto / Brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**21 960**	**23 020**	**31 560**	**36 560**

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.



[Nástěnná jednotka]

Fairy

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

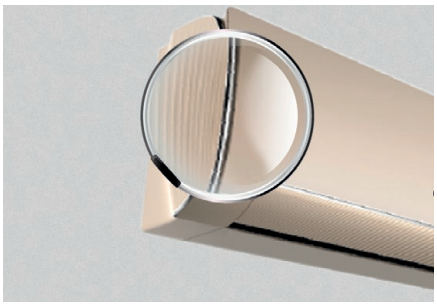
- Automatické čištění
- LED displej
- Kompaktní velikost
- Zobrazení času
- Časovač
- Tlačítko Turbo
- Auto-diagnostika
- Automatický provoz
- Automatický restart
- Chytré odmrazování
- Zámek ovladače
- Komfortní spánkový režim
- Prevence vyfukování stud. vzduchu
- Generátor iontů
- Funkce I Feel
- Topení 8 °C
- Topení při -22 °C
- Wi-Fi ovládání
- Zdravotní filtry
- Ovládání přístupovou kartou
- Drátový ovladač



Samostatný kryt elektrického připojení pro snadnou instalaci a údržbu.



Velmi tichý chod.



Aerodynamický tvar boční strany.



Ovládání přístupovou kartou

Možnost použití snímače přístupových karet pro zapínání/vypínání klimatizace, když není k dispozici dálkový ovladač.

Technické parametry FAIRY

Model			GWH09ACC-K6DNA1A	GWH12ACC-K6DNA1D	GWH18ACD-K6DNA1D	GWH24ACE-K6DNA1A
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	Topení	kW	3,0	3,7	5,3	7,4
EER / COP			3,35/3,85	3,23/3,71	3,4/3,76	3,68/3,9
SEER / SCOP			6,8/4,1	7,0/4,0	7,0/4,0	6,5/4,0
Energetická třída			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Příkon	Chlazení	W	805	1085	1528	1900
	Topení	W	779	990	1410	1897
Jmenovitý (maximální) proud	Chlazení	A	6,3	6,6	10,9	15,0
	Topení	A	6,8	6,8	11,5	17,5
Vnitřní jednotka			GWH09ACC-K6DNA1A/I	GWH12ACC-K6DNA1D/I	GWH18ACD-K6DNA1D/I	GWH24ACE-K6DNA1A/I
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T40/37/35/32/30/28/26	T42/38/36/34/32/29/26	T45/43/41/38/35/34/31	T48/45/42/39/37/36/33
Průtok vzduchu		m^3/h	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	889 × 294 × 212	889 × 294 × 212	1013 × 307 × 221	1122 × 329 × 247
Rozměry balení	Š × V × H	mm	940 × 365 × 284	940 × 365 × 284	1080 × 378 × 315	1193 × 410 × 350
Hmotnost Netto / Brutto		kg	11,0/13,0	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Venkovní jednotka			GWH09ACC-K6DNA1A/O	GWH12QC-K6DNA1D/O	GWH18QD-K6DNA1D/O	GWH24QE-K6DNA1E/O
Hladina akustického tlaku		dB(A)	50	52	57	57
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,55/0,37	R32/0,70/0,47	R32/1,00/0,68	R32/1,70/1,15
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	782 × 540 × 320	848 × 596 × 320	965 × 700 × 396	963 × 700 × 396
Rozměry balení	Š × V × H	mm	823 × 595 × 358	881 × 645 × 363	1029 × 750 × 458	1029 × 750 x 458
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	6
	Plyn	mm	9,52	9,52	12	16
Ovladač		infrač. / drátový	YAC1FB9(WiFi) / -	YAC1FB9(WiFi) / -	YAC1FB9(WiFi) / -	YAC1FB9(WiFi) / -
Hmotnost Netto / Brutto		kg	27,5/30,0	31,0/34,0	45,0/49,5	53,5/58,0
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**18 470**	**20 120**	**30 000**	**35 410**

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.



[Nástěnná jednotka]

Lomo

Funkce: □ Standardní ⬡ Doplňkové

- Automatické čištění
- LED displej
- Kompaktní velikost
- Zobrazení času
- Časovač
- Tlačítko Turbo
- Auto-diagnostika
- Automatický provoz
- Automatický restart
- Chytré odmrazování
- Zámek ovladače
- Komfortní spánkový režim
- Prevence vyfukování studeného vzduchu
- Generátor iontů
- Funkce I Feel
- Wi-Fi ovládání
- Topení 8 °C
- Zdravotní filtry



Přehledný dálkový ovladač

Technické parametry LOMO

Model			GWH09QB-K6DND6I	GWH12QB-K6DND6I	GWH18QD-K6DND6B	GWH24QD-K6DND6A
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
	Topení	kW	2,8	3,5	5,2	6,4
EER / COP			3,11/3,71	3,21/3,61	3,22/3,71	3,5/3,47
SEER / SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Energetická třída			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Příkon	Chlazení	W	805	997	1430	1760
	Topení	W	755	970	1400	1860
Jmenovitý (maximální) proud	Chlazení	A	6,3	6,2	8	10,9
	Topení	A	6,9	6,7	7,5	11,3
Vnitřní jednotka			GWH09QB-K6DND6I/I	GWH12QB-K6DND6I/I	GWH18QD-K6DND6B/I	GWH24QD-K6DND6A/I
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T39/36/32/28	T41/37/33/25	T48/45/39/34	T48/44/40/34
Průtok vzduchu		m^3/h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	790 × 275 × 200	790 × 275 × 200	970 × 300 × 224	970 × 300 × 224
Rozměry balení	Š × V × H	mm	866 × 271 × 367	866 × 271 × 367	1041 × 383 × 320	1041 × 383 × 320
Hmotnost Netto / Brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	13,5/16,5
Venkovní jednotka			GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Hladina akustického tlaku		dB(A)	52	52	54	57
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,60/0,40	R32/0,59/0,40	R32/0,77/0,52	R32/1,30/0,88
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	776 × 540 × 320	848 × 596 × 320	842 × 596 × 320	955 × 700 × 396
Rozměry balení	Š × V × H	mm	823 × 595 × 358	881 × 645 × 363	881 × 645 × 363	1029 × 750 × 458
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	6
	Plyn	mm	9,5	9,5	9,5	16
Ovladač		infrač. / drátový	YAN1F6(WiFi) / -	YAN1F6(WiFi) / -	YAN1F6(WiFi) / -	YAN1F6(WiFi) / -
Hmotnost Netto / Brutto		kg	29,5/32,0	31,0/34,0	34,0/37,0	46,0/50,5
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**14 730**	**15 600**	**22 470**	**28 980**

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění.
Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.



[Nástěnná jednotka]

Bora

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

- Topení při -15 °C
- Automatické čištění
- LED displej
- Kompaktní velikost
- Zobrazení času
- Časovač
- Tlačítko Turbo
- Auto-diagnostika
- Automatický restart
- Zámek ovladače
- Automatický provoz
- Komfortní spánkový režim
- Prevence vyfukování studeného vzduchu
- Chytré odmrazování
- Funkce I Feel
- Topení
- Zdravotní filtry



Multifunkční filtr pro osvěžení vzduchu.



Ohnivzdorný blok elektroniky s vyšším stupněm bezpečnosti.



Nízký příkon a vysoká energetická účinnost, spotřeba může být pouhých 315 W.

Technické parametry BORA

Model			GWH09AAB-K6DNA1A	GWH12AAB-K6DNA1A	GWH18AAD-K6DNA1B	GWH24AAD-K6DNA1A
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
	Topení	kW	2,8	3,4	5,2	6,4
EER / COP			3,2/3,6	3,21/3,61	3,22/3,71	3,5/3,47
SEER / SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Energetická třída			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Příkon	Chlazení	W	781	997	1430	1760
	Topení	W	777	941	1400	1860
Jmenovitý (maximální) proud	Chlazení	A	6,3	7,2	8	7,7
	Topení	A	6,9	7,7	7,5	8,1
Vnitřní jednotka			GWH09AAB-K6DNA1A/I	GWH12AAB-K6DNA1A/I	GWH18AAD-K6DNA1B/I	GWH24AAD-K6DNA1A/I
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T40/37/35/28	T42/37/35/28	T48/45/39/34	T48/44/40/34
Průtok vzduchu		m^3/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	773 × 250 × 185	773 × 250 × 185	970 × 300 × 225	970 × 300 × 225
Rozměry balení	Š × V × H	mm	822 × 322 × 255	822 × 322 × 255	1020 × 369 × 295	1020 × 369 × 295
Hmotnost Netto / Brutto		kg	8,5/9,5	8,5/9,5	13,5/16,5	13,5/16,5
Venkovní jednotka			GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWH12AAB-K6DNA3A/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Hladina akustického tlaku		dB(A)	52	52	54	57
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,60/0,40	R32/0,65/0,44	R32/0,77/0,52	R32/1,30/0,88
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	776 × 540 × 320	842 × 596 × 320	842 × 596 × 320	955 × 700 × 396
Rozměry balení	Š × V × H	mm	823 × 595 x 358	881 × 645 x 363	881 × 645 x 363	1029 × 750 x 458
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	6
	Plyn	mm	9,5	9,5	9,5	16
Ovladač		infrač. / drátový	YAW1F / -	YAW1F / -	YAW1F / -	YAW1F / -
Hmotnost Netto / Brutto		kg	29,0/31,5	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**13 050**	**13 990**	**21 530**	**28 660**

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.





Kompaktní velikost pro zvýšení přepravní kapacity kontejneru.



[Konzolová jednotka]

Console

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

- LED displej
- Tlačítko Turbo
- Topení
- Automatické čištění
- Auto-diagnostika
- Tichý chod
- Časovač
- Odvlhčování
- Spuštění i při nízkém napětí
- Prevence vyfukování stud. vzduchu
- Komfortní spánkový režim
- Automatický provoz
- Chytré odmrazování
- Funkce I Feel
- Topení při -22 °C
- Generátor iontů
- Wi-Fi
- Drátový ovladač
- Zdravotní filtry

Spodní výfuk vzduchu v režimu topení pocitově nahradí podlahové vytápění.



Spodní výfuk vzduchu



Ochrana proti vyfukování studeného vzduchu v režimu topení.

Ochrana proti vyfukování studeného vzduchu v režimu topení zajistí, že při spuštění režimu topení není v prvních minutách vyfukován studený nebo vlažný vzduch. Jednotka čeká a vyfukuje až teplý vzduch.



Možnost ovládání klimatizace přes Wi-Fi.

Technické parametry CONSOLE

Model			GEH09AA-K6DNA1F	GEH12AA-K6DNA1A	GEH18AA-K6DNA1F	
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5	5,2	
	Topení	kW	2,9	3,8	5,3	
EER / COP			3,75/3,97	3,52/3,96	3,4/3,55	
SEER / SCOP			7,2/4,0	7,0/4,1	6,6/4,0	
Energetická třída			A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	
Příkon	Chlazení	W	720	1000	1550	
	Topení	W	730	960	1500	
Jmenovitý (maximální) proud	Chlazení	A	5,8	6,7	10,9	
	Topení	A	6,0	6,7	11,1	
Vnitřní jednotka			GEH09AA-K6DNA1F/I	GEH12AA-K6DNA1A/I	GEH18AA-K6DNA1F/I	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T39/36/33/31/29/26/23	T44/40/38/36/33/29/25	T47/45/43/41/38/37/32	
Průtok vzduchu		m3/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	788 x 697 x 283	788 x 697 x 283	788 x 697 x 283	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5	
Venkovní jednotka			GEH09AA-K6DNA1F/O	GEH12AA-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F/O	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	49	52	57	
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,55/0,37	R32/0,75/0,51	R32/0,95/0,64	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	782 x 540 x 320	848 × 596 × 320	965 × 700 × 396	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	823 x 595 x 358	881 × 645 × 363	1029 × 750 × 458	
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	
	Plyn	mm	9,52	9,52	12	
Ovladač		infrač. / drátový	YAA1FB8(WiFi) / -	YAA1FB8(WiFi) / -	YAA1FB8(WiFi) / -	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	27,5/30,0	30,5/33,5	46,0/50,5	
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**22 590**	**26 040**	**32 660**	

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.

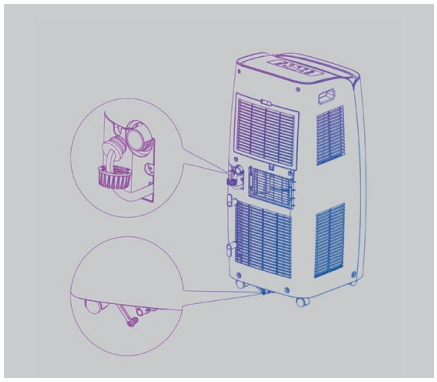
[Místní klimatizátor]

Mona

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

Odvlhčování	LED displej	Velký směrovací úhel	Auto-diagnostika	Wi-Fi ovládání	Automatický provoz







Dva vývody zkondenzované vody pro snadnější odvlhčování.

Horní výfuk vzduchu s velkou směrovací lamelou pro rovnoměrnější teplotu v místnosti.



Technické parametry MONA

Model		GPC10AN-K5NNA1A	GPC12AN-K5NNA1A		
Funkce	**Jednotka**				
Výkon chlazení	kW	2,9	3,5		
EER		3,1	2,6		
Energetická třída		A+	A		
Napájení	Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50		
Příkon	W	935	1345		
Jmenovitý (maximální) proud	A	5,2	8		
Průtok vzduchu	m³/h	380/330/280	380/330/280		
Hladina akustického tlaku	dB(A)	53/51/49	53/51/49		
Množství chladiva	Typ / kg / t eq. CO_2	R290/0,30/-	R290/0,28/-		
Rozměry výrobku Š × V × H	mm	405 × 835 × 385	405 × 835 × 385		
Rozměry balení Š × V × H	mm	580 × 869 × 454	580 × 869 × 454		
Hmotnost Netto / Brutto	kg	35,5/41,0	35,5/41,0		
Ovladač	infrač. / drátový	YV1F9(WiFi) / -	YV1F9(WiFi) / -		
Doporučená prodejní cena	**Kč bez DPH**	**10 470**	**11 480**		

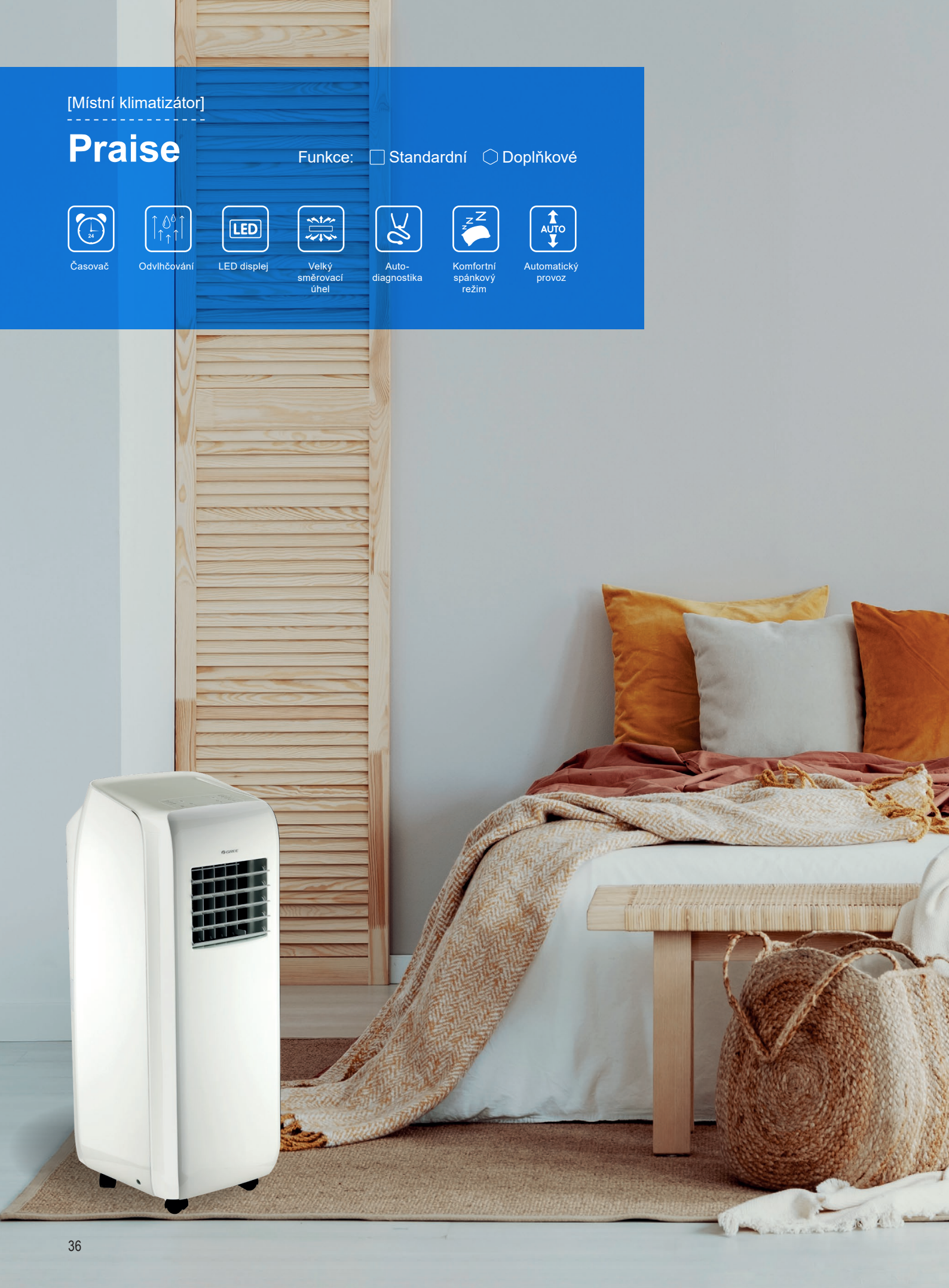
Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.

[Místní klimatizátor]

Praise

Funkce: □ Standardní ⬡ Doplňkové

- Časovač
- Odvlhčování
- LED displej
- Velký směrovací úhel
- Auto-diagnostika
- Komfortní spánkový režim
- Automatický provoz





Odvod horkého vzduchu

Pro správnou funkci místního klimatizátoru je nutný odvod horkého vzduchu hadicí ven z místnosti.



Technické parametry PRAISE

Model			GPC09AM-K5NNA3A			
Funkce		**Jednotka**				
Výkon chlazení		kW	2,6			
EER			2,6			
Energetická třída			A			
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50			
Příkon		W	1000			
Jmenovitý (maximální) proud		A	5,5			
Průtok vzduchu		m³/h	320/290/260			
Hladina akustického tlaku		dB(A)	53/51/49			
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R290/0,22/-			
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	306 × 805 × 362			
Rozměry balení	Š × V × H	mm	364 × 879 × 501			
Hmotnost Netto / Brutto		kg	27,5/32,5			
Ovladač		infrač. / drátový	YX1F / -			
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**7 700**			

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění.
Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.

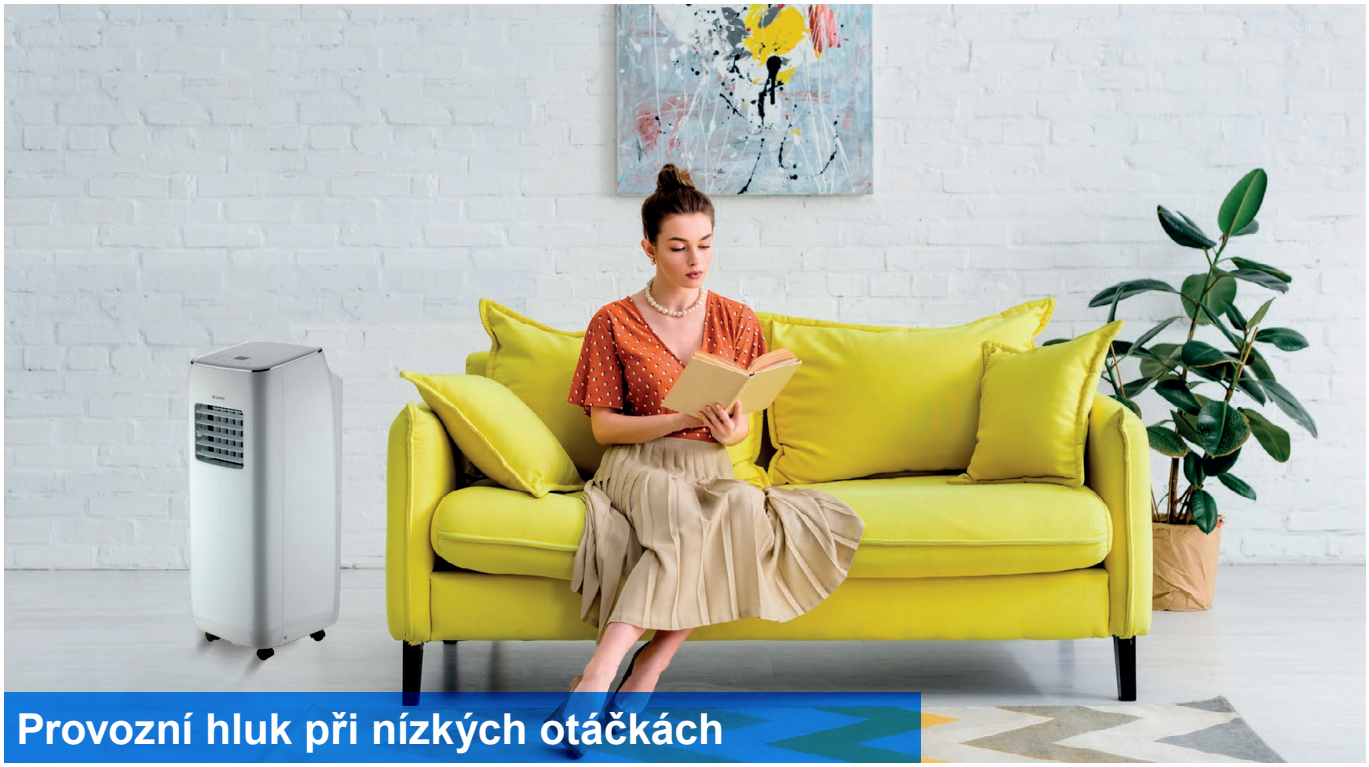
[Místní klimatizátor]

Purity

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

- Časovač
- Odvlhčování
- LED displej
- Velký směrovací úhel
- Auto-diagnostika
- Komfortní spánkový režim
- Automatický provoz





Provozní hluk při nízkých otáčkách ventilátoru je pouhých 48 dB.



Vývod zkondenzované vody je také uprostřed jednotky pro pohodlné odvlhčování.

Technické parametry PURITY

Model		GPC07AM-K5NNA2A			
Funkce	**Jednotka**				
Výkon chlazení	kW	2,1			
EER		2,6			
Energetická třída		A			
Napájení	Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50			
Příkon	W	805			
Jmenovitý (maximální) proud	A	4,3			
Průtok vzduchu	m³/h	320/290/260			
Hladina akustického tlaku	dB(A)	52/50/48			
Množství chladiva	Typ / kg / t eq. CO_2	R290/0,16/-			
Rozměry výrobku Š × V × H	mm	304 × 805 × 358			
Rozměry balení Š × V × H	mm	365 × 879 × 493			
Hmotnost Netto / Brutto	kg	24,0/29,5			
Ovladač	infrač. / drátový	YB1F2(X-FAN) / -			
Doporučená prodejní cena	**Kč bez DPH**	**7 300**			

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.

[Okenní jednotka]

Coolani

3D proudění vzduchu

Časovač

Auto-diagnostika

Automatický restart

Odvlhčování

Pozvolný rozběh

Automatické směrování

Komfortní spánk. režim

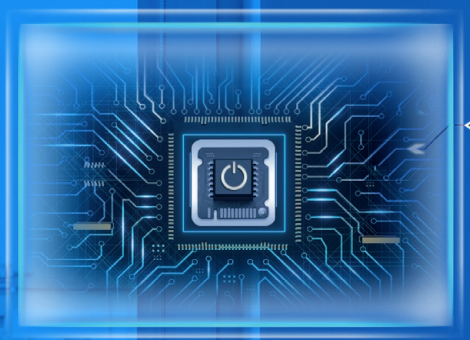
Spuštění i při nízkém napětí

Prevence vyfukování studeného vzduchu

Automatický provoz

Připomenutí čištění filtru

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

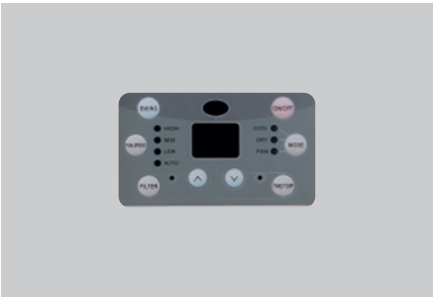


Pozvolný rozběh

Pozvolný rozběh pro omezení přetížení rozvodné sítě a prodloužení životnosti kompresoru.



Automatické větrání



Intuitivní ovládací panel

Technické parametry COOLANI

Model		GJC09AF-E6RNB3A	GJC12AG-E6RNB3A		
Funkce	**Jednotka**				
Výkon chlazení	kW	2,7	3,6		
EER		3,45	3,54		
Energetická třída		A	A		
Napájení	Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50		
Příkon	W	782	1030		
Jmenovitý (maximální) proud	A	3,5	4,6		
Průtok vzduchu	m³/h	400/360/320	480/430/380		
Hladina akustického tlaku	dB(A)	50/48/46	50/48/46		
Množství chladiva	Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,51/0,34	R32/0,63/0,43		
Rozměry výrobku Š × V × H	mm	560 × 375 × 708	660 × 428 × 700		
Rozměry balení Š × V × H	mm	623 × 425 × 806	739 × 505 × 793		
Hmotnost Netto / Brutto	kg	43,0/47,0	50,0/54,0		
Ovladač	infrač. / drátový	YX1F / -	YX1F / -		
Doporučená prodejní cena	**Kč bez DPH**	**13 610**	**14 940**		

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění.
Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.

[Odvlhčovač]

Aovia

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

- Provoz při nízké teplotě
- Automatický restart
- Zobrazení vlhkosti
- Pohotovostní spotřeba 1 W
- Vývod pro stálý odtok kondenzátu
- Ochrana proti přetečení nádrže
- Dotykový ovládací panel
- Auto-diagnostika
- Časovač





Vysoce účinné odvlhčování, rychlé sušení oblečení.



Prostý a decentní design.



Tichý chod a snadná obsluha.

Technické parametry AOVIA

Model			GDN20BE-K5EBA1A			
Funkce		**Jednotka**				
Výkon odvlhčování	30° C, RH80%	l/d	20			
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50			
Příkon		W	350			
Jmenovitý (maximální) proud		A	1,8			
Průtok vzduchu		m³/h	170/145			
Hladina akustického tlaku		dB(A)	39/37			
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R290/0,08/-			
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	350 × 482 × 240			
Rozměry balení	Š × V × H	mm	392 × 525 × 286			
Hmotnost Netto / Brutto		kg	15,5/17,0			
Ovladač		infrač. / drátový	- / -			
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**4 610**			

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.

[Odvlhčovač]

Fancy

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

- Provoz při nízké teplotě
- Automatický restart
- Zobrazení vlhkosti
- Pohotovostní spotřeba 1 W
- Vývod pro stálý odtok kondenzátu
- Ochrana proti přetečení nádrže
- Dotykový ovládací panel
- Auto-diagnostika
- Časovač





Zobrazování vlhkosti v reálném čase, přesná regulace vlhkosti.

Automatická kontrola hladiny vody, ochrana proti přetečení.

Funkce autodiagnostiky, která může vypnout zařízení, aby ho ochránila před poškozením.

Technické parametry FANCY

Model			GDN12AJ-K5EBC1A			
Funkce		**Jednotka**				
Výkon odvlhčování	30° C, RH80%	l/d	12			
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50			
Příkon		W	220			
Jmenovitý (maximální) proud		A	1,1			
Průtok vzduchu		m³/h	115/100			
Hladina akustického tlaku		dB(A)	44/42			
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R290/0,06/-			
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	353 × 496 × 225			
Rozměry balení	Š × V × H	mm	396 × 525 × 274			
Hmotnost Netto / Brutto		kg	11,5/12,5			
Ovladač		infrač. / drátový	- / -			
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**4 330**			

Společnost Gree si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění. Zkontrolujte si prosím aktuální specifikace u obchodních zástupců.



Free-Match

Funkce: ☐ Standardní ⬡ Doplňkové

Automatický restart	Tlačítko Turbo	Vysoká účinnost	Auto-diagnostika	Časovač	Zámek ovladače	Kompaktní velikost
Komplexní ochrana	Široký rozsah napájecího napětí	Široký rozsah provozních teplot	Snadnější údržba	Vnitřně drážkované měděné trubice	Chytré odmrazování	Spuštění i při nízkém napětí

KOMBINAČNÍ TABULKA FREE-MATCH

(jednotka: x1000Btu/h)

GWHD(14)NK6LO		GWHD(18)NK6LO		GWHD(21)NK6LO		GWHD(24)NK6LO	
1 JEDNOTKA	2 JEDNOTKY	1 JEDNOTKA	2 JEDNOTKY	2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY	2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY
7	7+7	7	7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7
9	7+9	9	7+9	7+9	7+7+9	7+9	7+7+9
12	7+12*	12	7+12	7+12	7+7+12	7+12	7+7+12
	9+9*		7+18*	7+18	7+9+9	7+18	7+7+18*
	9+12*		9+9	9+9	7+9+12*	9+9	7+9+9
			9+12	9+12	7+12+12*	9+12	7+9+12
			12+12*	9+18	9+9+9*	9+18	7+9+18*
				12+12	9+9+12*	12+12	7+12+12
				12+18*	9+12+12*	12+18	9+9+9
					12+12+12*	18+18*	9+9+12
							9+9+18*
							9+12+12*
							12+12+12*

GWHD(28)NK6LO			GWHD(36)NK6LO				
2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY	4 JEDNOTKY	2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY	4 JEDNOTKY	4 JEDNOTKY
7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+12	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+9+12+12
7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+18	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+9+12+18
7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+24	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	7+9+12+24*
7+18	7+7+18	7+7+7+18*	9+9	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+18+18*
9+9	7+9+9	7+7+9+9	9+12	7+7+24	9+12+12	7+7+7+24	7+12+12+12
9+12	7+9+12	7+7+9+12	9+18	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	7+12+12+18*
9+18	7+9+18	7+7+9+18*	9+24	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	9+9+9+9
12+12	7+12+12	7+7+12+12*	12+12	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	9+9+9+12
12+18	7+12+18*	7+9+9+9	12+18	7+9+24	9+18+24*	7+7+9+24*	9+9+9+18
18+18*	9+9+9	7+9+9+12*	12+24	7+12+12	12+12+12	7+7+12+12	9+9+9+24*
	9+9+12	7+9+12+12*	18+18	7+12+18	12+12+18	7+7+12+18	9+9+12+12
	9+9+18*	9+9+9+9*	18+24	7+12+24	12+12+24*	7+7+12+24*	9+9+12+18*
	9+12+12	9+9+9+12*	24+24*	7+18+18	12+18+18*	7+7+18+18*	9+9+12+24*
	9+12+18*	9+9+12+12*		7+18+24*	18+18+18*	7+9+9+9	9+9+18+18*
	12+12+12*				18+18+24*	7+9+9+12	9+12+12+12
	12+12+18*					7+9+9+18	9+12+12+18*
						7+9+9+24*	12+12+12+12*
							12+12+12+18*

GWHD(42)NK6LO							
2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY	4 JEDNOTKY	4 JEDNOTKY	5 JEDNOTEK	5 JEDNOTEK	
7+18	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+9+18+24*	7+7+7+7+7	7+7+12+18+18*	
7+24	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+12+12+12	7+7+7+7+9	7+9+9+9+9	
9+12	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	7+12+12+18	7+7+7+7+12	7+9+9+9+12	
9+18	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+12+12+24*	7+7+7+7+18	7+9+9+9+18	
9+24	7+7+24	9+12+12	7+7+7+24	7+12+18+18*	7+7+7+7+24	7+9+9+9+24*	
12+18	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	7+12+18+24*	7+7+7+9+9	7+9+9+12+12	
12+24	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	7+18+18+18*	7+7+7+9+12	7+9+9+18+18*	
18+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	9+9+9+9	7+7+7+9+18	7+9+9+12+18*	
18+24	7+9+24	9+18+24	7+7+9+24	9+9+9+12	7+7+7+9+24*	7+9+9+12+24*	
24+24	7+12+12	9+24+24*	7+7+12+12	9+9+9+18	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12	
	7+12+18	12+12+12	7+7+12+18	9+9+9+24	7+7+7+12+18	7+9+12+12+18*	
	7+12+24	12+12+18	7+7+12+24	9+9+12+12	7+7+7+12+24*	7+12+12+12+12*	
	7+18+18	12+12+24	7+7+18+18	9+9+12+18	7+7+7+18+18*	7+12+12+12+18*	
	7+18+24	12+18+18	7+7+18+24*	9+9+12+24*	7+7+7+18+24*	9+9+9+9+9	
	7+24+24*	12+18+24*	7+7+24+24*	9+9+18+18*	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12	
		12+24+24*	7+9+9+9	9+9+18+24*	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18	
		18+18+18*	7+9+9+12	9+12+12+12	7+7+9+9+18	9+9+9+9+24	
		18+18+24*	7+9+9+18	9+12+12+18	7+7+9+9+24	9+9+9+12+12	
			7+9+9+24	9+12+12+24*	7+7+9+12+12	9+9+9+12+18*	
			7+9+12+12	9+12+18+18*	7+7+9+12+18	9+9+9+18+18*	
			7+9+12+18	9+18+18+18*	7+7+9+12+24	9+9+12+12+12*	
			7+9+12+24	12+12+12+12	7+7+9+18+18	9+9+12+12+18*	
			7+9+18+18	12+12+12+18*	7+7+12+12+12	9+12+12+12+12*	
				12+12+12+24*	7+7+12+12+18*	9+12+12+12+18*	
				12+12+18+18*	7+7+12+12+24*	12+12+12+12+12*	

*Vybrané kombinace výkonů vnitřních jednotek přesahují 130% maximálního výkonu venkovní jednotky.

Parametr	Provozní podmínky (teplota)				Provozní rozsah (teplota)
	Venkovní teplota		Vnitřní teplota		Venkovní teplota
	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)
Chlazení	35	24	27	19	-15 ~ 43
Topení	7	6	20	15	-22 ~ 24

*DB(°C) teplota suchého teploměru, *WB(°C) teplota mokrého teploměru



Free-Match venkovní jednotky

Model			GWHD(14)NK6LO	GWHD(18)NK6LO	GWHD(21)NK6LO	GWHD(24)NK6LO
Funkce		Jednotka				
Výkon	Chlazení	kW	4,1	5,2	6,1	7,1
	Topení	kW	4,4	5,4	6,5	8,5
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Příkon	Chlazení	kW	1,20	1,45	1,74	1,95
	Topení	kW	1,02	1,30	1,60	2,20
Jmenovitý (maximální) příkon		kW	1,78	1,87	2,87	2,87
Provozní proud	Chlazení	A	5,32	6,43	7,72	8,65
	Topení	A	4,53	5,77	7,10	9,76
Jmenovitý (maximální) proud		A	7,90	8,32	12,73	12,73
Průtok vzduchu		m³/h	2600	2600	3200	4000
Hladina akustického tlaku		dB(A)	55	55	58	58
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/1,05/0,7	R32/1,05/0,7	R32/1,6/1,08	R32/1,8/1,21
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	908 × 602 × 378	908 × 602 × 378	962 × 700 × 396	1001 × 790 × 427
Rozměry balení	Š × V × H	mm	948 × 645 × 420	948 × 645 × 420	1029 × 750 × 458	1083 × 855 × 488
Hmotnost Netto / Brutto		kg	43,0/46,0	43,0/46,0	55,0/59,5	68,0/73,0
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6,0 × 2	6,0 × 2	6,0 × 3	6,0 × 3
	Plyn	mm	9,52 × 2	9,52 × 2	9,52 × 3	9,52 × 3
Rozsah provozních teplot	Chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Topení	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
Maximální celková délka potrubí		m	20	20	60	60
Počet připojitelných vnitřních jednotek		ks	2	2	3	3
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**23 400**	**24 370**	**29 710**	**36 540**
Model FREEMATCH			**GWHD(28)NK6LO**	**GWHD(36)NK6LO**	**GWHD(42)NK6LO**	
Výkon	Chlazení	kW	8	10,5	12	
	Topení	kW	9,5	12	13	
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	
Příkon	Chlazení	kW	2,30	3,10	3,45	
	Topení	kW	2,65	3,20	3,50	
Jmenovitý (maximální) příkon		kW	3,58	4,00	4,00	
Provozní proud	Chlazení	A	10,20	14,00	16,00	
	Topení	A	11,76	13,00	15,00	
Jmenovitý (maximální) proud		A	15,88	20,00	20,00	
Průtok vzduchu		m³/h	4000	5200	5200	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	58	60	60	
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/2,0/1,35	R32/2,75/1,86	R32/2,75/1,86	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	1001 × 790 × 427	1087 × 1106 × 440	1087 × 1106 × 440	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1083 × 855 × 488	1158 × 1235 × 493	1158 × 1235 × 493	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	69,0/74,0	90,0/98,0	90,0/98,0	
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6,0 × 4	6,0 x 4	6,0 × 5	
	Plyn	mm	9,52 × 4	9,52 x 4	9,52 × 5	
Rozsah provozních teplot	Chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	
	Topení	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	
Maximální celková délka potrubí		m	70	75	75	
Počet připojitelných vnitřních jednotek		ks	4	4	5	
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**40 470**	**52 650**	**60 150**	

Free-Match vnitřní jednotky U-CROWN



Model			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I	
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5	5,3	
	Topení	kW	3,2	4,0	5,3	
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	
Průtok 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)	T41/36/32/28/25/23/20	T42/37/33/29/26/23/21	T46/43/37/33/28/24/22	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	860 × 305 × 170	860 × 305 × 170	960 × 320 × 205	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	935 × 388 × 295	935 × 388 × 295	1043 × 403 × 333	
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	
	Plyn	mm	9,52	9,52	12	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0	
Ovladač		infrač. / drátový	SAA1FB1(RF) / -	SAA1FB1(RF) / -	SAA1FB1(RF) / -	
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**12 120**	**12 560**	**16 430**	

Free-Match vnitřní jednotky G-TECH



Model			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I		
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5		
	Topení	kW	3,2	3,8		
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50		
Průtok vzduchu		m³/h	735/600/550/490/470/360/200	750/650/600/510/470/360/200		
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T43/39/36/33/28/22/21	T43/40/36/33/28/22/21		
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	945 × 293 × 225	945 × 293 × 225		
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1035 × 384 × 325	1035 × 384 × 325		
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6		
	Plyn	mm	9,52	9,52		
Hmotnost Netto / Brutto		kg	14,0/17,0	14,0/17,0		
Ovladač		infrač. / drátový	YAU1FB / -	YAU1FB / -		
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**9 640**	**10 440**		

Free-Match vnitřní jednotky AMBER



Model			GWH09YC-K6DNA1A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Topení	kW	2,9	3,8	5,6	7,2
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Průtok vzduchu		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T41/39/37/35/33/31/24	T43/39/37/35/34/32/25	T49/-/43/41/-/37/34	T49/47/44/42/40/38/36
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	865 × 290 × 210	865 × 290 × 210	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249
Rozměry balení	Š × V × H	mm	931 × 379 x 281	931 × 379 x 281	1060 x 322 x 380	1167 x 354 x 405
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	6
	Plyn	mm	9,52	9,52	12	16
Hmotnost Netto / Brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Ovladač		infrač. / drátový	YAG1FB / -	YAG1FB / -	YAG1FB / -	YAG1FB / -
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**7 390**	**7 790**	**10 570**	**12 280**

Free-Match vnitřní jednotky FAIRY



Model			GWH09ACC-K6DNA1A/I	GWH12ACC-K6DNA1D/I	GWH18ACD-K6DNA1D/I	GWH24ACE-K6DNA1A/I
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	Topení	kW	3,0	3,7	5,3	7,4
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Průtok vzduchu		m^3/h	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T40/37/35/32/30/28/26	T42/38/36/34/32/29/26	T45/43/41/38/35/34/31	T48/45/42/39/37/36/33
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	889 × 294 × 212	889 × 294 × 212	1013 × 307 × 221	1122 × 329 × 247
Rozměry balení	Š × V × H	mm	940 × 365 × 284	940 × 365 × 284	1080 × 378 × 315	1193 × 410 × 350
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	6
	Plyn	mm	9,52	9,52	12	16
Hmotnost Netto / Brutto		kg	11,0/13,0	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Ovladač		infrač. / drátový	YAC1FB9(WiFi) / -	YAC1FB9(WiFi) / -	YAC1FB9(WiFi) / -	YAC1FB9(WiFi) / -
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**6 210**	**6 980**	**8 540**	**10 580**

Free-Match vnitřní jednotky LOMO



Model			GWH09QB-K6DND6I/I	GWH12QB-K6DND6I/I	GWH18QD-K6DND6B/I	GWH24QD-K6DND6A/I
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
	Topení	kW	2,8	3,5	5,2	6,4
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Průtok vzduchu		m^3/h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T39/36/32/28	T41/37/33/25	T48/45/39/34	T48/44/40/34
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	790 × 275 × 200	790 × 275 × 200	970 × 300 × 224	970 × 300 × 224
Rozměry balení	Š × V × H	mm	866 × 271 × 367	866 × 271 × 367	1041 × 383 × 320	1041 × 383 × 320
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	6
	Plyn	mm	9,5	9,5	9,5	16
Hmotnost Netto / Brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	13,5/16,5
Ovladač		infrač. / drátový	YAN1F6(WiFi) / -	YAN1F6(WiFi) / -	YAN1F6(WiFi) / -	YAN1F6(WiFi) / -
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**6 030**	**6 470**	**8 420**	**9 040**

Free-Match vnitřní jednotky BORA



Model			GWH09AAB-K6DNA1A/I	GWH12AAB-K6DNA1A/I	GWH18AAD-K6DNA1B/I	GWH24AAD-K6DNA1A/I
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
	Topení	kW	2,8	3,4	5,2	6,4
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Průtok vzduchu		m^3/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T40/37/35/28	T42/37/35/28	T48/45/39/34	T48/44/40/34
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	773 × 250 × 185	773 × 250 × 185	970 × 300 × 225	970 × 300 × 225
Rozměry balení	Š × V × H	mm	822 × 322 × 255	822 × 322 × 255	1020 × 369 × 295	1020 × 369 × 295
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	6
	Plyn	mm	9,5	9,5	9,5	16
Hmotnost Netto / Brutto		kg	8,5/9,5	8,5/9,5	13,5/16,5	13,5/16,5
Ovladač		infrač. / drátový	YAW1F / -	YAW1F / -	YAW1F / -	YAW1F / -
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**5 140**	**5 720**	**7 480**	**8 720**



Free-Match vnitřní jednotky kanálové



Model			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,5	3,5	5,0	7,1
	Topení	kW	2,8	3,9	5,5	8,0
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Průtok vzduchu		m^3/h	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Hladina akustického tlaku		dB(A)	37/34/31	39/35/32	41/36/33	42/37/34
Externí statický tlak	nomin. (min/max)	Pa	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-50)
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	700 × 200 × 615	700 × 200 × 615	900 × 200 × 615	1100 × 200 × 615
Rozměry balení	Š × V × H	mm	893 × 305 × 743	893 × 305 × 743	1123 × 305 × 743	1323 × 305 × 743
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	9,5
	Plyn	mm	9,5	9,5	12	16
Hmotnost Netto / Brutto		kg	21/26	22/28	26/32	30/40
Ovladač		infrač. / drátový	YT1F / XK19	YT1F / XK19	YT1F / XK19	YT1F / XK19
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**9 720**	**10 060**	**11 420**	**14 610**

Free-Match vnitřní jednotky kazetové



Model			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I	
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	3,5	4,5	7,1	
	Topení	kW	4,0	5,0	8,0	
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	
Průtok vzduchu		m^3/h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T44/41/38/34	T47/45/41/35	T47/45/41/36	
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	9,5	
	Plyn	mm	9,5	12	16	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	596 × 240 × 596	596 × 240 × 596	840 × 240 × 840	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	778 × 300 × 738	778 × 300 × 738	963 × 325 × 963	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	20/24	20/24	26/32	
Ovladač		infrač. / drátový	YT1F / XK19	YT1F / XK19	YT1F / XK19	
Panel			TC03	TC03	TC04	
Rozměry panelu	Š × V × H	mm	670 × 50 × 670	670 × 50 × 670	950 × 60 × 950	
Rozměry balení panelu	Š × V × H	mm	763 × 105 × 763	763 × 105 × 763	1033 × 133 × 1038	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	3,5/5	3,5/5	7,0/11,0	
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**11 820**	**12 100**	**17 790**	

Free-Match vnitřní jednotky podstropně-parapetní



Model			GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	4,5	7,1
	Topení	kW	2,7	4,0	5,0	8,0
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Průtok vzduchu		m³/h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T38/35/30/26	T38/35/30/26	T38/35/30/26	T38/35/30/27
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	870 × 665 × 235	870 × 665 × 235	870 × 665 × 235	1200 × 665 × 235
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1033 × 770 × 300	1033 × 770 × 300	1033 × 770 × 300	1363 × 770 × 300
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	9,5
	Plyn	mm	9,5	12	12	16
Hmotnost Netto / Brutto		kg	25/30	25/30	25,5/30,5	33/40
Ovladač		infrač. / drátový	YT1F / XK19	YT1F / XK19	YT1F / XK19	YT1F / XK19
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**10 810**	**11 420**	**12 230**	**15 020**

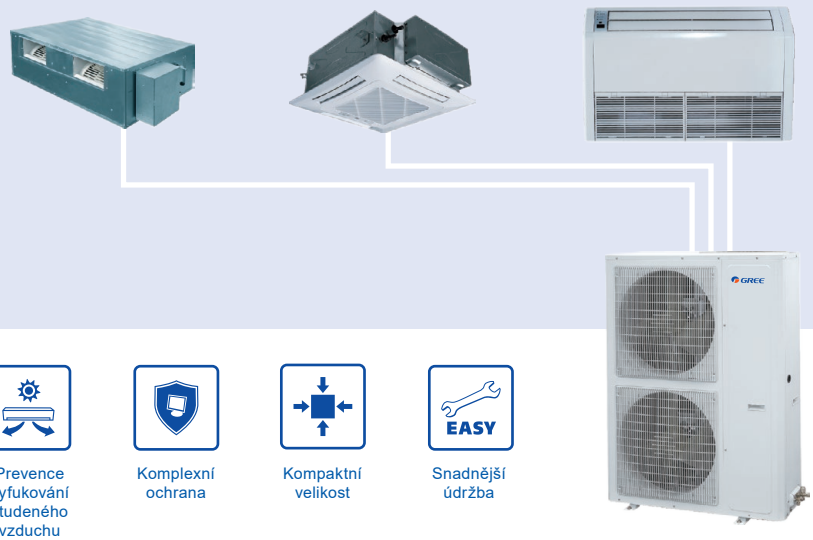
Free-Match vnitřní jednotky konzolové



Model			GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I	
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	2,7	3,5	5,2	
	Topení	kW	2,8	3,8	5,3	
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	
Průtok vzduchu		m³/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T40/36/34/32/30/26/23	T42/40/38/36/34/31/25	T47/45/42/40/37/35/31	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	788 × 697 × 283	788 × 697 × 283	788 × 697 × 283	
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	6	
	Plyn	mm	9,5	9,5	12	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5	
Ovladač		infrač. / drátový	YAA1FB8(WiFi) / -	YAA1FB8(WiFi) / -	YAA1FB8(WiFi) / -	
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**9 410**	**9 900**	**10 180**	

U-Match
klimatizační systém s vysokou účinností

Je to druh děleného systému, k jehož venkovní jednotce je možné připojit různé typy vnitřních jednotek na základě požadavků na klimatizaci a architektonického řešení interiéru.



Vestavěné čerpadlo kondenzátu | Vysoká účinnost | Chytré odmrazování | Prevence vyfukování studeného vzduchu | Komplexní ochrana | Kompaktní velikost | Snadnější údržba

Dvojice snímačů pro přesné měření teploty.

Nízký spouštěcí proud díky pozvolnému rozběhu zařízení.

Vyšší účinnost díky sinusovému výstupu DC invertoru pro napájení kompresoru.

Vysoká spolehlivost a snadná údržba díky jednodílné integrované desce plošných spojů.

Stabilní chlazení při venkovní teplotě pod -15° C a topení při venkovní teplotě pod -15 °C.

Vnitřní jednotka

Kanálová jednotka

- Čerpadlo kondenzátu s výtlakem 1000 mm jako standardní příslušenství.
- Flexibilní směr připojení přívodu/výfuku vzduchu a odtoku kondenzátu podle požadavků na instalaci.
- Optimalizovaná konstrukce vzduchovodu zvyšuje výkon a snižuje hlučnost.

Kazetová jednotka

- Čerpadlo kondenzátu s výtlakem 1000 mm jako standardní příslušenství.
- Speciálně zkonstruovaný nízkohlučný ventilátor.
- Různý úhel vyfukování vzduchu pro režim chlazení a topení zajišťuje lepší tepelný komfort.

Parapetní a podstropní jednotky

- 3D výfuk vzduchu.
- Snadná výměna motoru a lopatek ventilátoru díky konstrukci upínací svorky.
- Různý úhel vyfukování vzduchu pro režim chlazení a topení zajišťuje lepší tepelný komfort.

Parametr	Jmenovité provozní podmínky (teplota)				Provozní rozsah (teplota)
	Venkovní teplota		Vnitřní teplota		Venkovní teplota
	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)
Chlazení	35	24	27	19	-20 ~ 48
Topení	7	6	20	-	-20 ~ 24

*DB(°C) teplota suchého teploměru, *WB(°C) teplota mokrého teploměru

U-Match venkovní jednotky (1Ph)



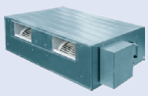
Model			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	3,5	5,0	7,0	
	Topení	kW	4,0	5,5	8,0	
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	
Příkon	Chlazení	kW	0,95	1,55	2,10	
	Topení	kW	1,05	1,45	2,45	
Jmenovitý (maximální) příkon		kW	1,35	1,75	3,50	
Provozní proud	Chlazení	A	4,18	6,50	8,80	
	Topení	A	4,70	6,90	10,50	
Jmenovitý (maximální) proud		A	6,00	8,00	16,00	
Průtok vzduchu		m^3/h	3000	3000	3600	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	50	53	52	
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/0,78/0,53	R32/1,00/0,68	R32/1,60/1,08	
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	818 × 596 × 302	818 × 596 × 302	892 × 698 × 340	
Rozměry balení	Š × V × H	mm	948 × 645 × 420	948 × 645 × 420	1029 × 750 × 458	
Hmotnost Netto / Brutto		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	9,52	
	Plyn	mm	9,52	12,7	15,9	
Maximální délka potrubí		m	30	35	50	
Rozsah provozních teplot	Chlazení	°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	
	Topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**22 500**	**23 840**	**31 040**	
Model			**GUD85W/NhA-T**	**GUD100W/NhA-T**		
Výkon	Chlazení	kW	8,5	10,0		
	Topení	kW	8,8	12,0		
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50		
Příkon	Chlazení	kW	2,80	3,30		
	Topení	kW	2,65	3,60		
Jmenovitý (maximální) příkon		kW	3,90	4,05		
Provozní proud	Chlazení	A	12,70	14,50		
	Topení	A	11,70	15,90		
Jmenovitý (maximální) proud		A	18,00	18,50		
Průtok vzduchu		m^3/h	4000	5900		
Hladina akustického tlaku		dB(A)	53	55		
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/1,80/1,22	R32/2,5/1,69		
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	920 × 790 × 370	940 × 820 × 460		
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1083 × 855 × 488	1083 × 973 × 573		
Hmotnost Netto / Brutto		kg	60,0/65,0	83,0/95,0		
Průměr potrubí	Kapalina	mm	9,52	9,52		
	Plyn	mm	15,9	15,9		
Maximální délka potrubí		m	50	65		
Rozsah provozních teplot	Chlazení	°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48		
	Topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24		
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**37 430**	**52 870**		

U-Match venkovní jednotky (3Ph)



Model			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	10,0	12,1	13,4	16,5
	Topení	kW	12,0	13,5	15,5	17,0
Napájení		Ph, V, Hz	3~, 380-415, 50	3~, 380-415, 50	3~, 380-415, 50	3~, 380-415, 50
Příkon	Chlazení	kW	3,30	4,05	4,70	5,40
	Topení	kW	3,60	4,15	4,45	5,40
Provozní proud	Chlazení	A	5,10	5,90	7,20	7,70
	Topení	A	5,60	6,10	6,70	7,60
Jmenovitý (maximální) proud		A	7,00	8,00	9,00	9,00
Průtok vzduchu		m³/h	5900	5900	5900	6600
Hladina akustického tlaku		dB(A)	55	56	57	57
Množství chladiva		Typ / kg / t eq. CO_2	R32/2,50/1,69	R32/2,65/1,79	R32/2,80/1,89	R32/3,60/2,43
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460	900 x 1345 x 340
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1083 x 973 x 573	1083 x 973 x 573	1083 x 973 x 573	1048 x 1500 x 458
Hmotnost Netto / Brutto		kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0
Průměr potrubí	Kapalina	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	mm	15,9	15,9	15,9	15,9
Maximální délka potrubí		m	65	75	75	75
Rozsah provozních teplot	Chlazení	°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48
	Topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**59 480**	**62 270**	**68 700**	**74 750**

U-Match vnitřní jednotky kanálové



Model			GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PS/A-T	GUD85PS/A-T
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	3,5	5,0	7,0	8,5
	Topení	kW	4,0	5,5	8,0	8,8
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Energetická třída			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Průtok vzduchu		m³/h	650/600/510/450	950/880/820/700	1200/1160/1090/940	1500/1350/1130/950
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T41/38/36/34	T43/42/39/36	T40/39/37/36	T42/40/37/35
Externí statický tlak	nomin. (min/max)	Pa	25 (0-60)	25 (0-60)	25 (0-75)	37 (0-75)
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	700 × 200 × 450	1000 × 200 × 450	1300 × 220 × 450	1300 × 220 × 450
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1008 × 275 × 568	1308 × 275 × 568	1628 × 300 × 578	1628 × 300 × 578
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	9,52	9,52
	Plyn	mm	9,52	12,7	15,9	15,9
Hmotnost Netto / Brutto		kg	20,0/24,0	26,0/31,0	31,0/38,0	31,0/38,0
Ovladač		infrač. / drátový	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**12 630**	**14 120**	**15 850**	**16 130**
Model			**GUD100PHS/A-T**	**GUD125PHS/A-T**	**GUD140PHS/A-T**	**GUD160PHS/A-T**
Výkon	Chlazení	kW	10,0	12,1	13,4	16,0
	Topení	kW	12,0	13,5	15,5	17,0
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Energetická třída			A++/A+	A+/A	A+/A	A++/A+
Průtok vzduchu		m³/h	1800/1520/1380/1270	2000/1730/1570/1400	2200/2000/1730/1490	2400/1960/1670/1380
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T46/44/42/40	T42/40/39/37	T43/41/40/38	T44/41/39/38
Externí statický tlak	nomin. (min/max)	Pa	37 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-200)
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	1000 × 300 × 700	1400 × 300 × 700	1400 × 300 × 700	1400 × 300 × 700
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1205 × 360 × 813	1601 × 365 × 813	1601 × 365 × 813	1678 × 365 × 808
Průměr potrubí	Kapalina	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	mm	15,9	15,9	15,9	15,9
Hmotnost Netto / Brutto		kg	41,0/47,0	50,0/56,0	50,0/56,0	57,0/64,0
Ovladač		infrač. / drátový	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**18 010**	**20 730**	**22 600**	**26 260**

U-Match vnitřní jednotky kazetové



Model			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T
Funkce		Jednotka				
Výkon	Chlazení	kW	3,5	5,0	7,0	8,5
	Topení	kW	4,0	5,5	8,0	8,8
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Energetická třída			A+/A+	A+/A+	A++/A	A++/A+
Průtok vzduchu		m³/h	650/580/480/400	700/580/480/400	1100/1050/960/870	1400/1310/1180/1040
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T41/39/36/33	T44/39/36/33	T43/42/40/39	T49/47/44/41
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	9,52	9,52
	Plyn	mm	9,52	12,7	15,9	15,9
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	570 × 265 × 570	570 × 265 × 570	840 × 240 × 840	840 × 240 × 840
Rozměry balení	Š × V × H	mm	698 × 295 × 653	698 × 295 × 653	963 × 325 × 963	963 × 325 × 963
Hmotnost Netto / Brutto		kg	17,0/22,0	17,0/22,0	29,0/36,0	29,0/36,0
Ovladač		infrač. / drátový	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117
Panel			TF05	TF05	TF06	TF06
Rozměry panelu	Š × V × H	mm	620 × 47,5 × 620	620 × 47,5 × 620	950 × 52 × 950	950 × 52 × 950
Rozměry balení panelu	Š × V × H	mm	701 × 125 × 701	701 × 125 × 701	1033 × 112 × 1038	1033 × 112 × 1038
Hmotnost Netto / Brutto		kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**14 400**	**14 540**	**18 760**	**19 950**
Model			**GUD100T/A-T**	**GUD125T/A-T**	**GUD140T/A-T**	**GUD160T/A-T**
Výkon	Chlazení	kW	10,0	12,1	13,4	14,5
	Topení	kW	12,0	13,5	15,5	17,0
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Energetická třída			A++/A+	A++/A	A++/A+	A++/A
Průtok vzduchu		m³/h	1500/1470/1380/1220	1800/1690/1470/1260	1900/1690/1480/1140	2000/1880/1620/1430
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T50/48/46/42	T51/49/46/42	T52/51/48/45	T54/52/50/48
Průměr potrubí	Kapalina	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	mm	15,9	15,9	15,9	15,9
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	840 × 240 × 840	840 × 290 × 840	840 × 290 × 840	840 × 290 × 840
Rozměry balení	Š × V × H	mm	963 × 325 × 963	963 × 379 × 963	963 × 379 × 963	963 × 379 × 963
Hmotnost Netto / Brutto		kg	31,0/38,0	33,0/41,0	36,0/44,0	36/44
Ovladač		infrač. / drátový	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117
Panel			TF06	TF06	TF06	TF06
Rozměry panelu	Š × V × H	mm	950 × 52 × 950	950 × 52 × 950	950 × 52 × 950	950 × 52 × 950
Rozměry balení panelu	Š × V × H	mm	1033 × 112 × 1038	1033 × 112 × 1038	1033 × 112 × 1038	1033 × 112 × 1038
Hmotnost Netto / Brutto		kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**21 880**	**24 130**	**26 660**	**28 820**

U-Match vnitřní jednotky podstropně-parapetní

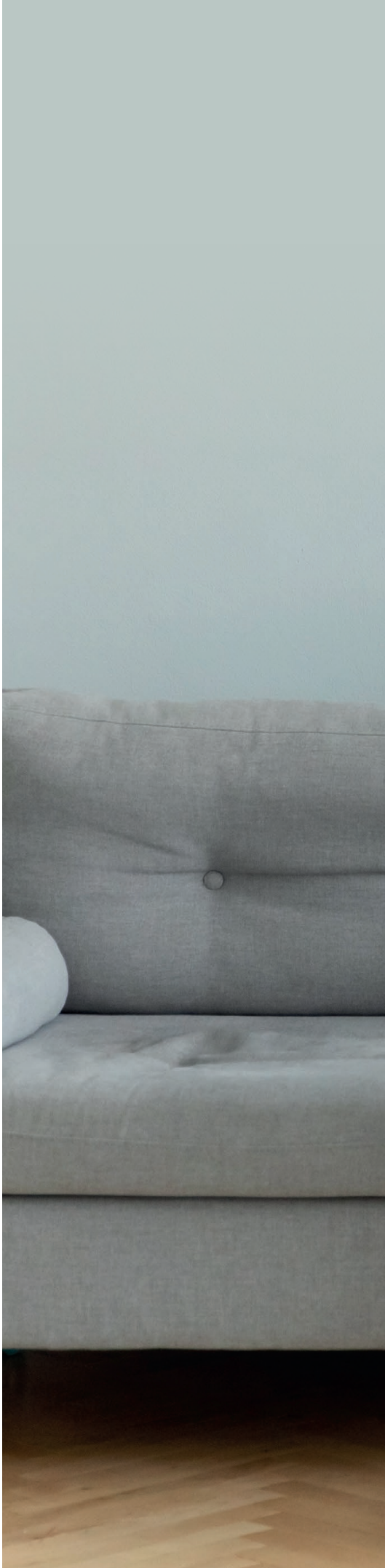


Model			GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T
Funkce		**Jednotka**				
Výkon	Chlazení	kW	3,5	5,0	7,0	8,5
	Topení	kW	4,0	5,5	8,0	8,8
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Energetická třída			A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A+
Průtok vzduchu		m³/h	650/610/530/460	850/800/700/600	1300/1220/1090/940	1500/1380/1200/1020
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T39/36/32/28	T44/42/39/36	T45/44/41/38	T49/47/43/39
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	870 × 665 × 235	870 × 665 × 235	1200 × 665 × 235	1200 × 665 × 235
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1033 × 770 × 300	1033 × 770 × 300	1363 × 770 × 300	1363 × 770 × 300
Průměr potrubí	Kapalina	mm	6	6	9,52	9,52
	Plyn	mm	9,52	12,7	15,9	15,9
Hmotnost Netto / Brutto		kg	25,0/30,0	26,0/31,0	31,0/37,0	31,0/37,0
Ovladač		infrač. / drátový	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**12 410**	**12 990**	**16 500**	**17 380**
Model			**GUD100ZD/A-T**	**GUD125ZD/A-T**	**GUD140ZD/A-T**	**GUD160ZD/A-T**
Výkon	Chlazení	kW	10,0	12,1	13,4	16,0
	Topení	kW	12,0	13,5	15,5	17,0
Napájení		Ph, V, Hz	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50	1~, 220-240, 50
Energetická třída			A++/A+	A++/A	A++/A+	A++/A+
Průtok vzduchu		m³/h	1600/1500/1350/1260	1800/1700/1540/1400	2100/2000/1800/1480	2300/2200/1870/1590
Hladina akustického tlaku		dB(A)	T49/47/45/43	T49/47/44/42	T52/50/48/44	T54/53/49/45
Rozměry výrobku	Š × V × H	mm	1200 × 665 × 235	1570 × 665 × 235	1570 × 665 × 235	1570 × 665 × 235
Rozměry balení	Š × V × H	mm	1363 × 770 × 300	1729 × 770 × 300	1729 × 770 × 300	1729 × 770 × 300
Průměr potrubí	Kapalina	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	mm	15,9	15,9	15,9	15,9
Hmotnost Netto / Brutto		kg	32,0/38,0	40,0/47,0	42,0/49,0	42,0/49,0
Ovladač		infrač. / drátový	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117
Doporučená prodejní cena		**Kč bez DPH**	**18 790**	**23 100**	**25 400**	**27 030**

POZNÁMKY



GREE
AIR CONDITIONER



Výhradní zastoupení:
GREE Czech & Slovak s.r.o.
Košuličova 778/39, BRNO – HORNÍ HERŠPICE, 619 00
Tel: +420 532 197 950, Email: info@greeczech.cz, www.greeczech.cz