



Katalog produktů

Rezidenční klimatizace





Ideální klima

pro každého

2022/2023
Katalog produktů
Rezidenční klimatizace



GREE Czech & Slovak s.r.o.

Výhradní distributor GREE pro Českou a Slovenskou republiku.

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

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

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



Funkční popis

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
|  | 0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu | Ke splnění nejnovějších standardů pro úsporu energie spotřebuje zařízení v pohotovostním režimu (standby) pouze 0,5 W. |
|  | 3D Airflow | Lamely klimatizace se automaticky natáčejí vodorovně a svisle. |
|  | 4 režimy spánku | Zařízení má čtyři noční režimy provozu pro podporu klidného spánku. |
|  | 7 rychlostí ventilátoru | K dispozici je sedm stupňů rychlosti ventilátoru. |
|  | Časovač 24h | Zapnutí a vypnutí klimatizace programovatelné v závislosti na čase. |
|  | 130° Left-right Swing | Svislé lamely ve vnitřní jednotce se natáčejí o 130 ° doleva a doprava, takže je dosažena optimální cirkulace vzduchu. |
|  | 180° Up-down Swing | Vodorovná lamela usměrňování proudu vzduchu se natáčí o 180 ° nahoru a dolů, takže je dosažena optimální cirkulace vzduchu. |
|  | Automatický režim | Klimatizace automaticky přepíná mezi režimem chlazení a topení a podle potřeby upravuje stupeň ventilátoru. |
|  | Funkce automatického čištění | Po vypnutí klimatizace ventilátor ještě asi 10 minut doběhá, aby vysušil případnou vlhkost v zařízení. Tím se zabrání tvorbě plísní. |
|  | Automatické opětovné zapnutí | Klimatizační jednotka se po výpadku proudu automaticky restartuje a zachová si dříve nastavené funkce. |
|  | Cold Plasma generátor | Filtruje 90 % všech virů a bakterií. Vzduch je obohacen záporně nabitými ionty, aby se zlepšila kvalita vzduchu a neutralizoval zápach. |
|  | Funkce úspory energie | Požadovaná teplota se automaticky sníží o 2 °C, aby klimatizace fungovala energeticky efektivněji. |
|  | Funkce odvlhčování | Sníží se vlhkost vzduchu v místnosti. |
|  | Teplota na 8 °C | Teplota v místnosti se udržuje na 8 °C, aby se v zimě zabránilo poškození místnosti mrazem. |
|  | Topení při -15 °C | Klimatizace topí i při venkovní teplotě -15 °C. |
|  | Topení do venkovní teploty -22 °C | Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu topení je -22 °C. |
|  | Topení do venkovní teploty -30 °C | Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu topení je -30 °C. |
|  | Hygienický filtr | Dvoudílný filtr, který odstraňuje nepříjemný zápach. Ionty stříbra obsažené ve filtru ničí 99 % všech bakterií a potlačují tvorbu plísní. |

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
|  | Funkce I-Feel | Díky shromažďování dat o okolní teplotě pomocí dálkového ovladače může klimatizace pracovat podle teploty v blízkosti uživatele, aby mu zajistila maximální tepelný komfort. |
|  | Chytré odmrazování | Dokáže chytré detekovat stav námrazy a provádět rychlé odmrazování, aby se zlepšila účinnost odvádění tepla. |
|  | Ochrana před studeným vzduchem | V režimu topení se přívod vzduchu spustí až po dosažení požadované teploty ve výměníku tepla na vnitřní jednotce. |
|  | Komfortní spánkový režim | Klimatizace provádí automatickou korekci nastavené teploty podle naprogramované spánkové křivky, aby zajistila vhodnou teplotu během spánku uživatele. |
|  | Kompaktní design | Díky kompaktním rozměrům vnitřní jednotky je pro instalaci zapotřebí méně místa. |
|  | Chlazení do venkovní teploty -15 °C | Klimatizace chladí i při venkovní teplotě -15 °C. |
|  | Chlazení do venkovní teploty -18 °C | Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu chlazení je -18 °C. |
|  | Chlazení do venkovní teploty +54 °C | Klimatizace chladí i při venkovní teplotě +54 °C. |
|  | LCD dálkové ovládání | Dálkové ovládání s LCD displejem. |
|  | LED displej | Ve vnitřní jednotce jsou zabudovány moderní LED displeje, které umožňují efektivní a energeticky úsporný provoz. |
|  | Tichý chod | Ventilátor vnitřní jednotky pracuje při nízké rychlosti a provozní hluk je snížen na minimum. |
|  | Kabelové dálkové ovládání | Vnitřní jednotky lze volitelně vybavit externím kabelovým dálkovým ovládáním. |
|  | Ovládání kartou od dveří | Externí spuštění lze provést pomocí karty k otevření dveří. |
|  | Vlastní diagnostika | V případě poruchy klimatizace se na displeji zobrazí chybový kód. To zjednodušuje odstranění závady. |
|  | Single & Multi kompatibilní | Vnitřní jednotku lze použít jak pro jednotky Single, tak pro zařízení Multi. |
|  | Zámek ovladače | Aby se zabránilo nesprávnému ovládání, má dálkový ovladač zámek kláves. |
|  | Funkce turbo | Klimatizační jednotka běží na nejvyšší výkon, aby co nejrychleji dosáhla požadované teploty. |
|  | Wi-Fi ovládání | Klimatizaci lze také ovládat chytrým telefonem nebo tabletem pomocí aplikace GREE+. |

U-CROWN

Single nástěnná klimatizace

G¹⁰ InverterA⁺⁺

R32

A⁺⁺

19 dB



Venkovní jednotka



SAA1FB1



Varianta Champagne

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu | Funkce automatického čištění | Funkce I-Feel | Tichý chod |
| 3D Airflow | Automatické opětovné zapnutí | Chytré odmrazování | Vlastní diagnostika |
| 4 režimy spánku | Cold Plasma generátor | Ochrana před studeným vzduchem | Single & Multi kompatibilní |
| 7 rychlostí ventilátoru | Funkce úspory energie | Komfortní spánkový režim | Zámek ovladače |
| Časovač 24h | Funkce odvlhčování | Chlazení do venkovní teploty -18 °C | Funkce turbo |
| 130° Left-right Swing | Temperace na 8 °C | Chlazení do venkovní teploty +54 °C | Wi-Fi ovládání |
| 180° Up-down Swing | Topení do venkovní teploty -30 °C | LCD dálkové ovládání | |
| Automatický režim | Hygienický filtr | LED displej | |

Výhody U-CROWN

- 130° Left-Right Swing || 180° Up-Down Swing
- chlazení do -18 °C
- topení do -30 °C při 80 % topného výkonu
- topení do -15 °C při 100 % topného výkonu
- chlazení do venkovní teploty +54 °C
- tichý režim 19 dB
- poloha lamel proti průvanu
- energetická třída A++ v režimu topení
- k dostání i v barevné variantě „Champagne“
- ukazatel venkovní teploty na vnitřní jednotce

| | | GWH09UB-K6DNA4A/I GWH09UB-K6DNA4A/O | GWH12UB-K6DNA4A/I GWH12UB-K6DNA4A/O | GWH18UC-K6DNA4A/I GWH18UC-K6DNA4A/O | |
|--|---------------------------|---|--|--|----------------------|
| Chladicí výkon | kW | 2,7 (0,3–4,3) | 3,5 (0,3–4,8) | 5,3 (1,2–6,5) | |
| Topný výkon | kW | 3,2 (0,6–5,9) | 4,0 (0,6–6,0) | 5,3 (1,3–7,0) | |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP) | W/W | 7,5 / 4,6 | 7,2 / 4,6 | 6,8 / 4,0 | |
| Energetická třída chlazení/topení | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++/ A+ | |
| Příkon chlazení | kW | 0,6 | 0,8 | 1,4 | |
| Příkon topení | kW | 0,7 | 1,0 | 1,4 | |
| Max. provozní proud chlazení/topení | A | 7,5 / 10,5 | 9,7 / 10,5 | 9,1 / 10,6 | |
| Vnitřní jednotka | Množství vzduchu | m ³ /h 220 / 250 / 290 / 330 / 390 / 450 / 550 | 220 / 250 / 330 / 400 / 450 / 500 / 650 | 340 / 400 / 500 / 600 / 650 / 750 / 850 | |
| | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 19–41 | 19–46 | |
| | Rozměry | mm | 860 x 305 x 170 | 860 x 305 x 170 | 960 x 320 x 205 |
| | Hmotnost | kg | 11,5 | 11,5 | 14,0 |
| Venkovní jednotka | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 52 | 53 | 57 |
| | Kompresor | | Rotační dvoustupňový | Rotační dvoustupňový | Rotační dvoustupňový |
| | Rozměry | mm | 899 x 596 x 378 | 899 x 596 x 378 | 965 x 700 x 396 |
| | Hmotnost | kg | 42 | 43,5 | 50,5 |
| Chladivo / množství náplně | kg | R32 / 0,95 | R32 / 0,90 | R32 / 1,40 | |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) | |
| Délka vedení max. | m | 15 | 20 | 25 | |
| Předem naplněná délka vedení | m | 5 | 5 | 5 | |
| Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 10 | |
| Doplnění chladiva | g/m | 16 | 16 | 20 | |
| Elektrické napájení | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | |
| Přípojka elektrického napájení | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | |
| Elektrická kabeláž | mm ² | 3x 2,5 | 3x 2,5 | 3x 2,5 | |
| Komunikační kabel | mm ² | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | |
| Doporučené jistiění | A | 13 | 13 | 13 | |
| Provozní rozsah teplot chlazení/topení | °C | -18 až +54 / -30 až +24 | -18 až +54 / -30 až +24 | -18 až +54 / -30 až +24 | |

G-TECH

Single nástěnná klimatizace



Venkovní jednotka



YAU1FB

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu | Automatické opětovné zapnutí | Chytré odmrazování | Vlastní diagnostika |
| 3D Airflow | Cold Plasma generátor | Ochrana před studeným vzduchem | Single & Multi kompatibilní |
| 7 rychlostí ventilátoru | Funkce úspory energie | Komfortní spánkový režim | Zámek ovladače |
| Časovač 24h | Funkce odvlhčování | Chlazení do venkovní teploty -15 °C | Funkce turbo |
| 130° Left-right Swing | Teplota na 8 °C | LCD dálkové ovládání | Wi-Fi ovládání |
| 180° Up-down Swing | Topení do venkovní teploty -22 °C | LED displej | |
| Automatický režim | Hygienický filtr | Kabelové dálkové ovládání | |
| Funkce automatického čištění | Funkce I-Feel | Ovládání kartou od dveří | |

Výhody G-TECH

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- Pětiúrovňový čisticí systém umožňuje snadné čištění vnitřní jednotky bez zásahu do chladicího a elektrického okruhu
- topení do -22 °C
- snadná montáž a servis díky robustnímu provedení
- nastavení teploty v automatickém režimu
- 3D spirálová lamela pro usměrňování proudu vzduchu
- energetická třída A++ v režimu topení
- energetická třída A+++ v režimu chlazení
- 7 rychlostí ventilátoru
- poloha lamel proti průvanu

| | | | GWH09AEC-K6DNA1A/I GWH09AEC-K6DNA1A/O | GWH12AEC-K6DNA1A/I GWH12AEC-K6DNA1A/O |
|--|---------------------------|---------|--|--|
| Chladicí výkon | | kW | 2,7 (0,2–4,1) | 3,5 (0,2–4,5) |
| Topný výkon | | kW | 3,2 (0,9–4,7) | 3,8 (1,0–4,8) |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP) | | W/W | 8,5 / 4,6 | 8,5 / 4,6 |
| Energetická třída chlazení/topení | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Příkon chlazení | | kW | 0,6 | 0,8 |
| Příkon topení | | kW | 0,7 | 0,9 |
| Max. provozní proud chlazení/topení | | A | 6,4 / 6,5 | 6,8 / 7,5 |
| Vnitřní jednotka | Množství vzduchu | m³/h | 200 / 360 / 470 / 490 / 550 / 600 / 735 | 200 / 360 / 470 / 510 / 600 / 650 / 750 |
| | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 21–43 | 21–43 |
| | Rozměry | mm | 945 x 293 x 225 | 945 x 293 x 225 |
| | Hmotnost | kg | 14 | 14 |
| Venkovní jednotka | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 52 | 52 |
| | Kompresor | | Rotační | Rotační |
| | Rozměry | mm | 848 x 596 x 320 | 848 x 596 x 320 |
| | Hmotnost | kg | 33,5 | 33,5 |
| Chladivo / množství náplně | | kg | R32 / 0,70 | R32 / 0,80 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) |
| Délka vedení max. | | m | 15 | 15 |
| Předem naplněná délka vedení | | m | 5 | 5 |
| Max. výškový rozdíl | | m | 10 | 10 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 16 | 16 |
| Elektrické napájení | | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 |
| Přípojka elektrického napájení | | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Elektrická kabeláž | | mm² | 3x 1,5 | 3x 1,5 |
| Komunikační kabel | | mm² | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) |
| Doporučené jištění | | A | 13 | 13 |
| Provozní rozsah teplot chlazení/topení | | °C | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 |

AMBER

Single nástěnná klimatizace

G¹⁰ Inverter

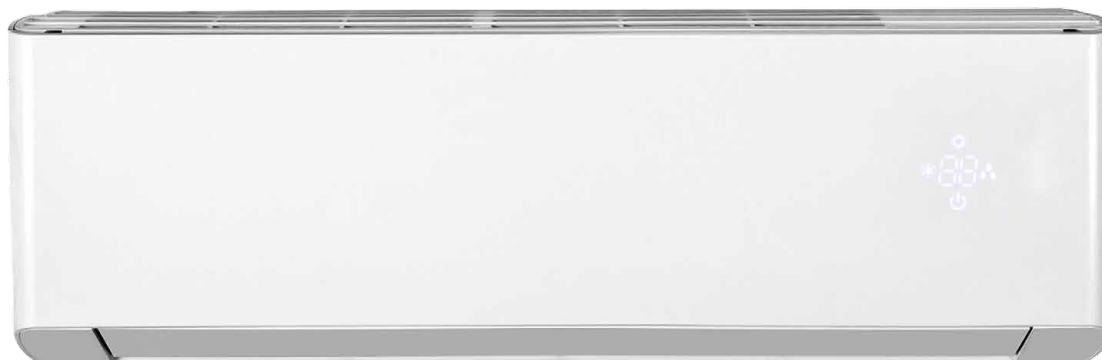
A+++

R32

A+



19 dB



Venkovní jednotka



YAG1FB3

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu | Automatické opětovné zapnutí | Chytré odmrazování | Ovládání kartou od dveří |
| 3D Airflow | Cold Plasma generátor | Ochrana před studeným vzduchem | Vlastní diagnostika |
| 7 rychlostí ventilátoru | Funkce úspory energie | Komfortní spánkový režim | Single & Multi kompatibilní |
| Časovač 24h | Funkce odvlhčování | Chlazení do venkovní teploty -15 °C | Zámek ovladače |
| 130° Left-right Swing | Teplota na 8 °C | LCD dálkové ovládání | Funkce turbo |
| 180° Up-down Swing | Topení do venkovní teploty -22 °C | LED displej | Wi-Fi ovládání |
| Automatický režim | Hygienický filtr | Tichý chod | |
| Funkce automatického čištění | Funkce I-Feel | Kabelové dálkové ovládání | |

Výhody AMBER

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- 130° Left-Right Swing || 180° Up-Down Swing
- energetická třída A+++ v režimu chlazení
- tichý režim 19 dB
- topení do -22 °C
- téměř bez průvanu
- 7 rychlostí ventilátoru

| | | | GWH09YC-K6DNA1A/ GWH09YC-K6DNA1A/O | GWH12YC-K6DNA1A/ GWH12YC-K6DNA1A/O | GWH18YD-K6DNA1A/ GWH18YD-K6DNA1A/O | GWH24YE-K6DNA1A/ GWH24YE-K6DNA1A/O |
|--|---------------------------|---------|--|--|--|---|
| Chladicí výkon | | kW | 2,7 (0,9–3,8) | 3,5 (1,0–3,8) | 5,3 (1,3–6,6) | 7,0 (1,1–9,1) |
| Topný výkon | | kW | 2,9 (0,7–4,4) | 3,8 (1,2–4,4) | 5,6 (1,2–6,8) | 7,2 (1,7–10,1) |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP) | | W/W | 8,5 / 4,6 | 8,5 / 4,4 | 7,6 / 4,1 | 7,0 / 4,0 |
| Energetická třída chlazení/topení | | | A +++ / A + | A +++ / A + | A ++ / A + | A ++ / A + |
| Příkon chlazení | | kW | 0,5 | 0,9 | 1,5 | 2,0 |
| Příkon topení | | kW | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 1,8 |
| Max. provozní proud chlazení/topení | | A | 6,4 / 7,6 | 6,4 / 7,6 | 10,9 / 11,5 | 16,5 |
| Vnitřní jednotka | Množství vzduchu | m³/h | 390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 660 | 390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 680 | 306 / 490 / 520 / 610 / 750 / 790 / 850 | 750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250 |
| | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 19–41 | 19–43 | 19–49 | 19–49 |
| | Rozměry | mm | 865 x 290 x 210 | 865 x 290 x 210 | 996 x 301 x 225 | 1101 x 327 x 249 |
| | Hmotnost | kg | 10,5 | 11 | 13,5 | 16,5 |
| Venkovní jednotka | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 52 | 53 | 57 | 60 |
| | Kompresor | | Rotační | Rotační | Rotační | Rotační |
| | Rozměry | mm | 848 x 596 x 320 | 848 x 596 x 320 | 963 x 700 x 396 | 963 x 700 x 396 |
| | Hmotnost | kg | 33,5 | 33,5 | 45 | 53 |
| Chladivo / množství náplně | | kg | R32 / 0,70 | R32 / 0,75 | R32 / 1,00 | R32 / 1,70 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) | 6,35 / 15,9 (1/4–5/8) |
| Délka vedení max. | | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Předem naplněná délka vedení | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. výškový rozdíl | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 16 | 16 | 16 | 50 |
| Elektrické napájení | | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 |
| Přípojka elektrického napájení | | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Elektrická kabeláž | | mm² | 3x 1,5 | 3x 1,5 | 3x 2,5 | 3x 4,0 |
| Komunikační kabel | | mm² | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) |
| Doporučené jištění | | A | 13 | 13 | 13 | 16 |
| Provozní rozsah teplot chlazení/topení | | °C | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 |

FAIRY

Single nástěnná klimatizace

G¹⁰ InverterA⁺⁺

R32

A⁺

Venkovní jednotka



YAC1FB9



Varianta černá



Varianta stříbrná

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu | Funkce odvlhčování | Chlazení do venkovní teploty -15 °C | Funkce turbo |
| 7 rychlostí ventilátoru | Teplota na 8 °C | LCD dálkové ovládání | Wi-Fi ovládání |
| Časovač 24h | Topení do venkovní teploty -22 °C | LED displej | |
| Automatický režim | Hygienický filtr | Kabelové dálkové ovládání | |
| Funkce automatického čištění | Funkce I-Feel | Ovládání kartou od dveří | |
| Automatické opětovné zapnutí | Chytré odmrazování | Vlastní diagnostika | |
| Cold Plasma generátor | Ochrana před studeným vzduchem | Single & Multi kompatibilní | |
| Funkce úspory energie | Křivka komfortního spánku | Zámek ovladače | |

Výhody FAIRY

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- topení do -22 °C
- nastavení teploty v automatickém režimu
- k dostání v různých barevných variantách

| | | GWH09ACC-K6DNA1A/I GWH09ACC-K6DNA1A/O | GWH12ACC-K6DNA1D/I GWH12QC-K6DNA1D/O | GWH18ACD-K6DNA1D/I GWH18QD-K6DNA1D/O | GWH24ACE-K6DNA1A/I GWH24QE-K6DNA1E/O | |
|--|---------------------------|--|--|--|--|---|
| Chladicí výkon | kW | 2,7 (0,5–3,6) | 3,5 (0,9–3,9) | 5,2 (1,3–6,6) | 7,0 (1,9–8,8) | |
| Topný výkon | kW | 3,0 (0,5–4,3) | 3,7 (0,9–4,5) | 5,3 (1,1–6,8) | 7,4 (1,8–10,6) | |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP) | W/W | 6,8 / 4,1 | 7,0 / 4,0 | 7,0 / 4,0 | 6,5 / 4,0 | |
| Energetická třída chlazení/topení | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | |
| Příkon chlazení | kW | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | |
| Příkon topení | kW | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | |
| Max. provozní proud chlazení/topení | A | 6,3 / 6,8 | 6,6 / 6,8 | 10,9 / 11,5 | 15,0 / 17,5 | |
| Vnitřní jednotka | Množství vzduchu | m ³ /h | 390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610 | 390 / 420 / 450 / 490 / 560 / 620 / 680 | 470 / 520 / 570 / 610 / 650 / 720 / 800 | 750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250 |
| | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 26–40 | 26–42 | 31–45 | 33–48 |
| | Rozměry | mm | 889 x 294 x 212 | 889 x 294 x 212 | 1013 x 307 x 221 | 1122 x 329 x 247 |
| | Hmotnost | kg | 11 | 11 | 13,5 | 16,5 |
| Venkovní jednotka | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 50 | 52 | 57 | 57 |
| | Kompresor | | Rotační | Rotační | Rotační | Rotační |
| | Rozměry | mm | 782 x 540 x 320 | 848 x 596 x 320 | 965 x 700 x 396 | 965 x 700 x 396 |
| | Hmotnost | kg | 27,5 | 31 | 45 | 53,5 |
| Chladivo / množství náplně | kg | R32 / 0,55 | R32 / 0,7 | R32 / 1,0 | R32 / 1,7 | |
| Potrubiční přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) | 6,35 / 15,9 (1/4–5/8) | |
| Délka vedení max. | m | 15 | 20 | 25 | 25 | |
| Předem naplněná délka vedení | m | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Doplnění chladiva | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 | |
| Elektrické napájení | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | |
| Přípojka elektrického napájení | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | |
| Elektrická kabeláž | mm ² | 3x 1,5 | 3x 1,5 | 3x 2,5 | 3x 4,0 | |
| Komunikační kabel | mm ² | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | |
| Doporučené jištění | A | 13 | 13 | 13 | 13 | |
| Provozní rozsah teplot chlazení/topení | °C | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 | |

LOMO

Single nástěnná klimatizace

G¹⁰ InverterA⁺⁺

R32

A⁺

Venkovní jednotka



YAN1F6

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu | Teplota na 8 °C | Chlazení do venkovní teploty -15 °C | Funkce turbo |
| Časovač 24h | Topení do venkovní teploty -15 °C | LCD dálkové ovládání | Wi-Fi ovládání |
| Automatický režim | Hygienický filtr | LED displej | Funkce úspory energie |
| Funkce automatického čištění | Funkce I-Feel | Vlastní diagnostika | Funkce odvlhčování |
| Automatické opětovné zapnutí | Chytré odmrazování | Single & Multi kompatibilní | Komfortní spánkový režim |
| Cold Plasma generátor | Ochrana před studeným vzduchem | Zámek ovladače | Kompaktní design |

Výhody LOMO

- velmi dobrý poměr cena/výkon

- kompaktní jednotka

| | | GWH09QB-K6DND6I/ GWH09QB-K6DNB8I/O | GWH12QB-K6DND6I/ GWH12QB-K6DNB8I/O | GWH18QD-K6DND6B/I GWH18AAD-K6DNA1B/O | GWH24QD-K6DND6A/I GWH24ADD-K6DNA1A/O | |
|--|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------|
| Chladicí výkon | kW | 2,5 (0,5–3,3) | 3,2 (0,6–3,6) | 4,6 (0,6–5,2) | 6,1 (1,8–6,4) | |
| Topný výkon | kW | 2,8 (0,5–3,5) | 3,5 (0,6–4,6) | 5,2 (0,7–5,4) | 6,5 (1,6–6,6) | |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP) | W/W | 6,1 / 4,0 | 6,1 / 4,0 | 6,1 / 4,0 | 6,1 / 4,0 | |
| Energetická třída chlazení/topení | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | |
| Příkon chlazení | kW | 0,8 | 0,9 | 1,4 | 1,7 | |
| Příkon topení | kW | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | |
| Max. provozní proud chlazení/topení | A | 6,3 / 6,9 | 6,2 / 6,6 | 8,0 / 7,5 | 10,9 / 11,3 | |
| Vnitřní jednotka | Množství vzduchu | m³/h | 330 / 430 / 490 / 560 | 290 / 410 / 480 / 560 | 520 / 610 / 720 / 850 | 520 / 610 / 720 / 850 |
| | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 28–39 | 25–41 | 34–48 | 34–48 |
| | Rozměry | mm | 790 x 275 x 200 | 790 x 275 x 200 | 970 x 300 x 224 | 970 x 300 x 224 |
| | Hmotnost | kg | 9 | 9 | 13,5 | 13,5 |
| Venkovní jednotka | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 52 | 52 | 54 | 57 |
| | Kompresor | | Rotační | Rotační | Rotační | Rotační |
| | Rozměry | mm | 776 x 540 x 320 | 848 x 596 x 320 | 848 x 596 x 320 | 955 x 700 x 396 |
| | Hmotnost | kg | 29,5 | 31 | 34 | 46 |
| Chladivo / množství náplně | kg | R32 / 0,6 | R32 / 0,59 | R32 / 0,77 | R32 / 1,3 | |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 15,88 (1/4–5/8) | |
| Délka vedení max. | m | 15 | 20 | 20 | 25 | |
| Předem naplněná délka vedení | m | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Doplnění chladiva | g/m | 20 | 16 | 16 | 40 | |
| Elektrické napájení | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | |
| Přípojka elektrického napájení | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | |
| Elektrická kabeláž | mm² | 3x 1,5 | 3x 1,5 | 3x 2,5 | 3x 4,0 | |
| Komunikační kabel | mm² | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | |
| Doporučené jištění | A | 13 | 13 | 13 | 13 | |
| Provozní rozsah teplot chlazení/topení | °C | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 | |

PULAR

Single nástěnná klimatizace

G¹⁰ InverterA⁺⁺

R32

A⁺

Venkovní jednotka



YAN1F6

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu | Teplota na 8 °C | Chlazení do venkovní teploty -15 °C | Funkce turbo |
| Časovač 24h | Topení do venkovní teploty -15 °C | LCD dálkové ovládání | Wi-Fi ovládání |
| Automatický režim | Hygienický filtr | LED displej | 130° Left-right Swing |
| Funkce automatického čištění | Funkce I-Feel | Kabelové dálkové ovládání | 180° Up-down Swing |
| Automatické opětovné zapnutí | Chytré odmrazování | Ovládání kartou od dveří | 7 rychlostí ventilátoru |
| Cold Plasma generátor | Ochrana před studeným vzduchem | Vlastní diagnostika | Tichý chod |
| Funkce úspory energie | Komfortní spánkový režim | Single & Multi kompatibilní | |
| Funkce odvlhčování | Kompaktní design | Zámek ovladače | |

Výhody PULAR

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- k dispozici je 7 stupňů rychlosti ventilátoru
- velmi dobrý poměr cena/výkon
- kompaktní jednotka
- 130° Left-Right Swing || 180° Up-Down Swing
- tichý provoz do 21 dB

| | | | GWH09AGB-K6DNA1B/I GWH09AGB-K6DNA1B/O | GWH12AGC-K6DNA1A/I GWH12AGC-K6DNA1A/O | GWH18AGD-K6DNA1D/I GWH18AGD-K6DNA1D/O | GWH24AGD-K6DNA1C/I GWH24AGD-K6DNA1C/O |
|--|---------------------------|-------|--|--|--|---|
| Chladicí výkon | kW | | 2,7 (0,6–3,4) | 3,2 (0,9–3,7) | 4,6 (1,0–5,3) | 6,2 (1,8–6,9) |
| Topný výkon | kW | | 2,8 (0,6–3,7) | 3,4 (0,9–4,1) | 5,2 (1,0–5,65) | 6,5 (1,3–7,9) |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP) | W/W | | 6,6 / 4,2 | 6,5 / 4,1 | 6,1 / 4,0 | 6,8 / 4,0 |
| Energetická třída chlazení/topení | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Příkon chlazení | kW | | 735 | 933 | 1355 | 1786 |
| Příkon topení | kW | | 695 | 872 | 1340 | 1645 |
| Max. provozní proud chlazení/topení | A | | 6 / 7,5 | 6 / 7,5 | 8 / 9 | 9,3 / 9,7 |
| Vnitřní jednotka | Množství vzduchu | m³/h | 550 / 520 / 480 / 400 / 340 / 310 / 280 | 680 / 620 / 560 / 490 / 450 / 420 / 390 | 910 / 850 / 780 / 740 / 700 / 650 / 610 | 1050 / 950 / 800 / 750 / 700 / 650 / 600 |
| | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 21–40 | 22–42 | 28–42 | 30–46 |
| | Rozměry | mm | 779 x 260 x 185 | 825 x 293 x 196 | 982 x 311 x 221 | 982 x 311 x 211 |
| | Hmotnost | kg | 8 / 9,5 | 8 / 12,0 | 13,5 / 16,0 | 14,0 / 16,5 |
| Venkovní jednotka | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 51 | 52 | 55 | 57 |
| | Kompresor | | Rotační | Rotační | Rotační | Rotační |
| | Rozměry | mm | 732 x 550 x 330 | 732 x 550 x 330 | 732 x 550 x 330 | 873 x 555 x 376 |
| | Hmotnost | kg | 25,0 | 25,0 | 26,5 | 36,5 |
| Chladivo / množství náplně | kg | | R32 / 0,53 | R32 / 0,57 | R32 / 0,75 | R32 / 1,18 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | | 6 / 9,5 | 6 / 9,5 | 6 / 9,5 | 6 / 12 |
| Délka vedení max. | m | | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Předem naplněná délka vedení | m | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. výškový rozdíl | m | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Doplnění chladiva | g/m | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Elektrické napájení | V/Ph/Hz | | 220–240 / 50 | 220–240 / 50 | 220–240 / 50 | 220–240 / 50 |
| Přípojka elektrického napájení | | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Elektrická kabeláž | mm² | | 3x 1 | 3x 1 | 3x 1,5 | 3x 1,5 |
| Komunikační kabel | mm² | | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) |
| Doporučené jištění | A | | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Provozní rozsah teplot chlazení/topení | °C | | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 |

BORA

Single nástěnná klimatizace

G¹⁰ InverterA⁺⁺






















R32

A⁺

Venkovní jednotka



YAW1F

| | | | |
|---|---|---|---|
|  0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu |  Teplota na 8 °C |  Komfortní spánkový režim |  Single & Multi kompatibilní |
|  Automatický režim |  Topení do venkovní teploty -15 °C |  Kompaktní design |  Zámek ovladače |
|  Funkce automatického čištění |  Hygienický filtr |  Chlazení do venkovní teploty -15 °C |  Funkce turbo |
|  Automatické opětovné zapnutí |  Funkce I-Feel |  LCD dálkové ovládání | |
|  Funkce úspory energie |  Chytré odmrazování |  LED displej | |
|  Funkce odvlhčování |  Ochrana před studeným vzduchem |  Vlastní diagnostika | |

Výhody BORA

- základní model s výhodným poměrem cena/výkon
- nejmenší rozměry vnitřní jednotky

| | | | GWH09AAB-K6DNA1A/ GWH09AAB-K6DNA3A/O | GWH12AAB-K6DNA1A/ GWH12AAB-K6DNA3A/O | GWH18AAD-K6DNA1B/ GWH18AAD-K6DNA3B/O | GWH24AAD-K6DNA1A/ GWH24AAD-K6DNA3A/O |
|--|---------------------------|-------------------|---|---|---|---|
| Chladicí výkon | | kW | 2,5 (0,5–3,3) | 3,2 (0,6–3,6) | 4,6 (0,6–5,2) | 6,1 (1,8–6,4) |
| Topný výkon | | kW | 2,8 (0,5–3,5) | 3,4 (0,6–4,4) | 5,2 (0,7–5,4) | 6,4 (1,6–6,6) |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP) | | W/W | 6,1 / 4,0 | 6,1 / 4,0 | 6,1 / 4,0 | 6,1 / 4,0 |
| Energetická třída chlazení/topení | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Příkon chlazení | | kW | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,8 |
| Příkon topení | | kW | 0,8 | 0,9 | 1,4 | 1,9 |
| Max. provozní proud chlazení/topení | | A | 6,3 / 6,9 | 7,2 / 7,7 | 8,0 / 7,5 | 10,9 / 11,3 |
| Vnitřní jednotka | Množství vzduchu | m ³ /h | 300 / 430 / 500 / 550 | 300 / 430 / 500 / 550 | 520 / 610 / 720 / 850 | 520 / 610 / 720 / 850 |
| | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 28–40 | 28–42 | 34–48 | 34–48 |
| | Rozměry | mm | 773 x 250 x 185 | 773 x 250 x 185 | 970 x 300 x 225 | 970 x 300 x 225 |
| | Hmotnost | kg | 8,5 | 8,5 | 13,5 | 13,5 |
| Venkovní jednotka | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 52 | 52 | 54 | 57 |
| | Kompresor | | Rotační | Rotační | Rotační | Rotační |
| | Rozměry | mm | 776 x 540 x 320 | 842 x 596 x 320 | 842 x 596 x 320 | 955 x 700 x 396 |
| | Hmotnost | kg | 29 | 31 | 34 | 46 |
| Chladivo / množství náplně | | kg | R32 / 0,6 | R32 / 0,65 | R32 / 0,77 | R32 / 1,3 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 15,88 (1/4–5/8) |
| Délka vedení max. | | m | 15 | 20 | 20 | 25 |
| Předem naplněná délka vedení | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. výškový rozdíl | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Doplňení chladiva | | g/m | 20 | 20 | 16 | 40 |
| Elektrické napájení | | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 |
| Přípojka elektrického napájení | | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Elektrická kabeláž | | mm ² | 3x 1,5 | 3x 1,5 | 3x 2,5 | 3x 4,0 |
| Komunikační kabel | | mm ² | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) |
| Doporučené jištění | | A | 13 | 13 | 13 | 16 |
| Provozní rozsah teplot chlazení/topení | | °C | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 | -15 až +43 / -15 až +24 |

KONSOLE

Konzolová klimatizace



Venkovní jednotka



YAA1FB8

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 0,5 W spotřeba v pohotovostním režimu | Funkce odvlhčování | Komfortní spánkový režim | Zámek ovladače |
| Časovač 24h | Teplota na 8 °C | Chlazení do venkovní teploty -15 °C | Funkce turbo |
| Automatický režim | Topení do venkovní teploty -22 °C | LCD dálkové ovládání | Wi-Fi ovládání |
| Funkce automatického čištění | Hygienický filtr | LED displej | |
| Automatické opětovné zapnutí | Funkce I-Feel | Kabelové dálkové ovládání | |
| Cold Plasma generátor | Chytré odmrazování | Vlastní diagnostika | |
| Funkce úspory energie | Ochrana před studeným vzduchem | Single & Multi kompatibilní | |

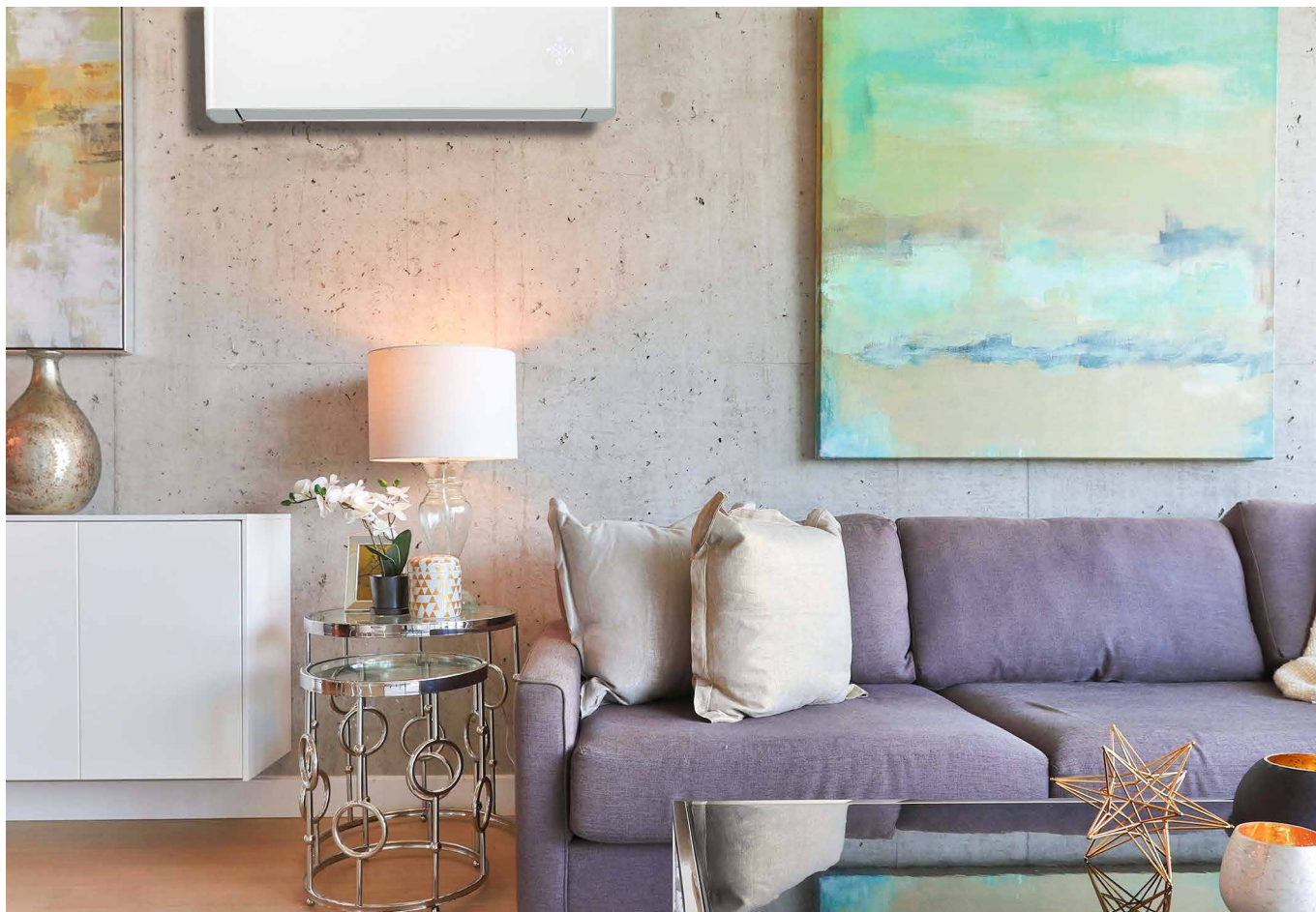
Výhody KONSOLE

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

| | | GEH09AA-K6DNA1E/ GEH09AA-K6NDA1F/O | GEH12AA-K6DNA1E/ GEH12AA-K6NDA1F/O | GEH18AA-K6DNA1E/ GEH18AA-K6NDA1F/O |
|--|---------------------------|---|--|--|
| Chladicí výkon | kW | 2,7 (0,7–3,4) | 3,5 (0,8–4,4) | 5,2 (1,3–6,6) |
| Topný výkon | kW | 2,8 (0,6–3,5) | 3,7 (1,1–4,4) | 5,3 (1,1–6,8) |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP) | W/W | 7,2 / 4,0 | 7,0 / 4,1 | 7,0 / 4,1 |
| Energetická třída chlazení/topení | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Příkon chlazení | kW | 0,7 | 1,1 | 1,6 |
| Příkon topení | kW | 0,7 | 1,0 | 1,5 |
| Max. provozní proud chlazení/topení | A | 5,8 / 6,0 | 6,7 / 6,7 | 10,9 / 11,1 |
| Vnitřní jednotka | Množství vzduchu | m ³ /h 250 / 280 / 330 / 370 / 410 / 430 / 500 | 280 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520 / 600 | 320 / 410 / 460 / 520 / 580 / 650 / 700 |
| | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 23–40 | 31–47 |
| | Rozměry | mm | 700 x 600 x 215 | 700 x 600 x 215 |
| | Hmotnost | kg | 15,5 | 15,5 |
| Venkovní jednotka | Hladina akustického tlaku | dB(A) | 49 | 57 |
| | Kompresor | | Rotační | Rotační |
| | Rozměry | mm | 782 x 540 x 320 | 848 x 596 x 320 |
| | Hmotnost | kg | 27,5 | 46 |
| Chladivo / množství náplně | kg | R32 / 0,55 | R32 / 0,75 | R32 / 0,95 |
| Potrubiční přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) |
| Délka vedení max. | m | 15 | 20 | 25 |
| Předem naplněná délka vedení | m | 5 | 5 | 5 |
| Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 10 |
| Doplňení chladiva | g/m | 16 | 16 | 20 |
| Elektrické napájení | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 |
| Přípojka elektrického napájení | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Elektrická kabeláž | mm ² | 3x 1,5 | 3x 1,5 | 3x 2,5 |
| Komunikační kabel | mm ² | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) | 4x 0,75 (5 m součástí balení) |
| Doporučené jištění | A | 13 | 13 | 13 |
| Provozní rozsah teplot chlazení/topení | °C | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 |

FREE-MATCH

Multi jednotky



| Chladicí výkon [kW] | Free-Match venkovní jednotka | Počet vnitřních jednotek |
|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| 4,1 (2,1-5,0) | GWHD(14)NK600 | 1 až 2 |
| 5,3 (2,1-5,8) | GWHD(18)NK600 | 1 až 2 |
| 6,1 (2,2-8,3) | GWHD(21)NK600 | 2 až 3 |
| 7,1 (2,3-9,2) | GWHD(24)NK600 | 2 až 3 |
| 8,0 (2,3-11,0) | GWHD(28)NK600 | 2 až 4 |
| 10,5 (2,1-11,0) | GWHD(36)NK6LO | 2 až 4 |
| 12,1 (2,1-13,6) | GWHD(42)NK6LO | 2 až 5 |



Podmínky pro uvedené chladicí a topné výkony viz Servisní příručky.

FREE-MATCH U-CROWN nástěnná klimatizace

- 130° Left Right Swing || 180° Up-Down Swing
- tichý režim 19 dB
- poloha lamel proti průvanu

- energetická třída A++ v režimu topení
- k dostání i v barevné variantě „Champagne“
- ukazatel venkovní teploty na vnitřní jednotce



SAA1FB1



Varianta Champagne

| | | GWH09UB-K6DNA4A/I | GWH12UB-K6DNA4A/I | GWH18UC-K6DNA4A/I |
|---------------------------------|--------|---|---|---|
| Chladicí výkon | kW | 2,7 (0,3–4,3) | 3,5 (0,3–4,8) | 5,3 (1,2–6,5) |
| Topný výkon | kW | 3,2 (0,6–5,9) | 4,0 (0,6–6,0) | 5,3 (1,3–7,0) |
| Množství vzduchu | m³/h | 220 / 250 / 290 / 330 / 390 / 450 / 550 | 220 / 250 / 330 / 400 / 450 / 500 / 650 | 340 / 400 / 500 / 600 / 650 / 750 / 850 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 19–41 | 19–42 | 19–46 |
| Rozměry | mm | 860 x 305 x 170 | 860 x 305 x 170 | 960 x 320 x 205 |
| Hmotnost | kg | 11,5 | 11,5 | 14,0 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) |

FREE-MATCH G-TECH nástěnná klimatizace

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- Pětúrovňový čistící systém umožňuje snadné čištění vnitřní jednotky bez zásahu do chladicího a elektrického obvodu
- topení do -22 °C

- snadná montáž a servis díky robustnímu provedení
- nastavení teploty v automatickém režimu
- 3D spirálová lamela pro usměrňování proudu vzduchu
- energetická třída A++ v režimu topení
- energetická třída A+++ v režimu chlazení
- 7 rychlostí ventilátoru
- poloha lamel proti průvanu



YAU1FB

| | | GWH09UB-K6DNA4A/I | GWH12UB-K6DNA4A/I |
|---------------------------------|--------|---|---|
| Chladicí výkon | kW | 2,7 (0,2–4,1) | 3,5 (0,2–4,5) |
| Topný výkon | kW | 3,2 (0,9–4,7) | 3,8 (1,0–4,8) |
| Množství vzduchu | m³/h | 200 / 360 / 470 / 490 / 550 / 600 / 735 | 200 / 360 / 470 / 510 / 600 / 650 / 750 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 21–43 | 21–43 |
| Rozměry | mm | 945 x 293 x 225 | 945 x 293 x 225 |
| Hmotnost | kg | 14 | 14 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) |

FREE-MATCH AMBER nástěnná klimatizace

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- 130° Left Right Swing || 180° Up-Down Swing
- energetická třída A+++ v režimu chlazení
- tichý režim 19 dB
- topení do -22 °C
- nízká intenzita průvanu
- 7 rychlostí ventilátoru



YAG1FB3

| | | GWH09YC-K6DNA1A/I | GWH12YC-K6DNA1A/I | GWH18YD-K6DNA1A/I | GWH24YE-K6DNA1A/I |
|---------------------------------|-------------------|---|---|---|--|
| Chladič výkon | kW | 2,7 (0,9–3,8) | 3,5 (1,0–3,8) | 5,3 (1,3–6,6) | 7,0 (1,1–9,1) |
| Topný výkon | kW | 2,9 (0,7–4,4) | 3,8 (1,2–4,4) | 5,6 (1,1–6,8) | 7,2 (1,7–10,1) |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 660 | 390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 680 | 306 / 490 / 520 / 610 / 750 / 790 / 850 | 750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 19–41 | 19–43 | 19–49 | 19–49 |
| Rozměry | mm | 865 x 290 x 210 | 865 x 290 x 210 | 996 x 301 x 225 | 1101 x 327 x 249 |
| Hmotnost | kg | 10,5 | 11 | 13,5 | 16,5 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) | 6,35 / 15,9 (1/4–5/8) |

FREE-MATCH FAIRY nástěnná klimatizace

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- topení do -22 °C
- nastavení teploty v automatickém režimu
- k dostání v různém barevném provedení



YAC1FB9



Varianty černá a stříbrná

| | | GWH09ACC-K6DNA1A/I | GWH12ACC-K6DNA1D/I | GWH18ACD-K6DNA1D/I | GWH24ACE-K6DNA1A/I |
|---------------------------------|-------------------|---|---|---|--|
| Chladič výkon | kW | 2,7 (0,5–3,6) | 3,5 (0,9–3,9) | 5,2 (1,3–6,6) | 7,0 (1,9–8,8) |
| Topný výkon | kW | 3,0 (0,5–4,3) | 3,7 (0,9–4,5) | 5,3 (1,1–6,8) | 7,4 (1,8–10,6) |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610 | 390 / 420 / 450 / 490 / 560 / 620 / 680 | 470 / 520 / 570 / 610 / 650 / 720 / 800 | 750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 26–40 | 26–42 | 31–45 | 33–48 |
| Rozměry | mm | 889 x 294 x 212 | 889 x 294 x 212 | 1013 x 307 x 221 | 1122 x 329 x 247 |
| Hmotnost | kg | 11 | 11 | 13,5 | 16,5 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) | 6,35 / 15,9 (1/4–5/8) |

FREE-MATCH LOMO nástěnná klimatizace

- velmi dobrý poměr cena/výkon

- kompaktní velikost



YAN1F6

| | | GWH07QB-K6DNC2A/I | GWH09QB-K6DND6I/I | GWH12QB-K6DND6I/I | GWH18QD-K6DND6B/I | GWH24QD-K6DND6A/I |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Chladicí výkon | kW | 2,1 | 2,5 (0,5–3,3) | 3,2 (0,6–3,6) | 4,6 (0,6–5,2) | 6,1 (1,8–6,4) |
| Topný výkon | kW | 2,6 | 2,8 (0,5–3,5) | 3,5 (0,6–4,6) | 5,2 (0,7–5,4) | 6,5 (1,6–6,6) |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 560 / 490 / 430 / 330 | 330 / 430 / 490 / 560 | 290 / 410 / 480 / 560 | 520 / 610 / 720 / 850 | 520 / 610 / 720 / 850 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 28–36 | 28–39 | 25–41 | 34–48 | 34–48 |
| Rozměry | mm | 790 x 275 x 200 | 790 x 275 x 200 | 790 x 275 x 200 | 970 x 300 x 224 | 970 x 300 x 224 |
| Hmotnost | kg | 9 | 9 | 9 | 13,5 | 13,5 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 15,88 (1/4–5/8) |

FREE-MATCH PULAR nástěnná klimatizace

- ModBus Ready

- externí zapnutí/vypnutí

- možnost centrálního ovládání

- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání

- k dispozici je 7 stupňů rychlosti ventilátoru

- velmi dobrý poměr cena/výkon

- kompaktní jednotka

- 130° Left-Right Swing || 180° Up-Down Swing

- tichý provoz pouze 21 dB



YAN1F6

| | | GWH07AGA-K6DNA1A/I | GWH09AGB-K6DNA1B/I | GWH12AGC-K6DNA1A/I | GWH18AGD-K6DNA1D/I | GWH24AGD-K6DNA1C/I |
|---------------------------------|-------------------|---|---|---|---|--|
| Chladicí výkon | kW | 2,2 | 2,7 (0,6–3,4) | 3,2 (0,9–3,7) | 4,6 (1,0–5,3) | 6,2 (1,8–6,9) |
| Topný výkon | kW | 2,4 | 2,8 (0,6–3,7) | 3,4 (0,9–4,1) | 5,2 (1,0–5,65) | 6,5 (1,3–7,9) |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 520 / 470 / 450 / 420 / 310 / 290 / 250 | 550 / 520 / 480 / 400 / 340 / 310 / 280 | 680 / 620 / 560 / 490 / 450 / 420 / 390 | 910 / 850 / 780 / 740 / 700 / 650 / 610 | 1050 / 950 / 800 / 750 / 700 / 650 / 600 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 21–39 | 21–40 | 22–41 | 28–42 | 30–46 |
| Rozměry | mm | 704 x 260 x 185 | 779 x 260 x 185 | 825 x 293 x 196 | 982 x 311 x 221 | 982 x 311 x 211 |
| Hmotnost | kg | 7,5 | 8 / 9,5 | 8 / 12,0 | 13,5 / 16,0 | 14,0 / 16,5 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6 / 9,5 | 6 / 9,5 | 6 / 9,5 | 6 / 12 |

FREE-MATCH BORA nástěnná klimatizace

- základní model s výhodným poměrem cena/výkon
- nejmenší rozměry vnitřní jednotky



YAW1F

| | | GWH09QB-K6DND6I/I | GWH12QB-K6DND6I/I | GWH18QD-K6DND6B/I | GWH24QD-K6DND6A/I |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Chladicí výkon | kW | 2,5 (0,5–3,3) | 3,2 (0,6–3,6) | 4,6 (0,6–5,2) | 6,1 (1,8–6,4) |
| Topný výkon | kW | 2,8 (0,5–3,5) | 3,4 (0,6–4,4) | 5,2 (0,7–5,4) | 6,4 (1,6–6,6) |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 300 / 430 / 500 / 550 | 300 / 430 / 500 / 550 | 520 / 610 / 720 / 850 | 520 / 610 / 720 / 850 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 28–40 | 28–42 | 34–48 | 34–48 |
| Rozměry | mm | 773 x 250 x 185 | 773 x 250 x 185 | 970 x 300 x 225 | 970 x 300 x 225 |
| Hmotnost | kg | 8,5 | 8,5 | 13,5 | 13,5 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 15,88 (1/4–5/8) |

FREE-MATCH konzolová klimatizace

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



YAA1FB8

| | | GEH09AA-K6DNA1E/I | GEH12AA-K6DNA1E/I | GEH18AA-K6DNA1E/I |
|---------------------------------|-------------------|---|---|---|
| Chladicí výkon | kW | 2,7 (0,7–3,4) | 3,5 (0,8–4,4) | 5,2 (1,3–6,6) |
| Topný výkon | kW | 2,8 (0,6–3,5) | 3,7 (1,1–4,4) | 5,3 (1,1–6,8) |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 250 / 280 / 330 / 370 / 410 / 430 / 500 | 280 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520 / 600 | 320 / 410 / 460 / 520 / 580 / 650 / 700 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 23–40 | 25–42 | 31–47 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) |
| Rozměry | mm | 700 x 600 x 215 | 700 x 600 x 215 | 700 x 600 x 215 |
| Hmotnost | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 |

FREE-MATCH podstropně-parapetní klimatizace

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



YT1F(X-Fan)



XK19

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

FREE-MATCH 4cestná kazetová klimatizace

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- výška jednotky pouze 265 mm
- kabelové dálkové ovládání s wifi součástí dodávky
- infračervené dálkové ovládání součástí dodávky



YT1F(X-Fan)



XE73-44/E

| | | GKH(12)EB-K6DNA5A/I | GKH(18)EB-K6DNA5A/I | GKH(24)EC-K6DNA6A/I |
|---------------------------------|-------------------|---|---|---|
| Chladicí výkon | kW | 3,5 (1,4–3,9) | 5,0 (1,5–5,2) | 7,0 (1,9–7,3) |
| Topný výkon | kW | 4,0 (1,5–4,3) | 5,5 (1,5–5,7) | 8,0 (1,9–8,4) |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 560 / 540 / 490 / 450 / 420 / 380 / 350 | 650 / 540 / 490 / 450 / 420 / 380 / 350 | 1100 / 1050 / 950 / 910 / 870 / 830 / 800 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 28–41 | 28–43 | 39–46 |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn | mm (") | 6,35/9,52 (1/4–3/8) | 6,35/12,7 (1/4–1/2) | 6,35/15,9 (1/4–5/8) |
| Rozměry | mm | 570 x 570 x 265 | 570 x 570 x 265 | 840 x 840 x 240 |
| Hmotnost | kg | 17 | 17 | 29 |

FREE-MATCH kanálová klimatizace

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



XK19

| | | GFH(09)EA-K6DNA1B/I | GFH(12)EA-K6DNA1B/I | GFH(18)EA-K6DNA1B/I | GFH(24)EA-K6DNA1B/I |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Chladicí výkon | kW | 2,5 (1,4–2,9) | 3,5 (1,4–3,9) | 5,0 (1,5–5,7) | 7,1 (1,9–7,8) |
| Topný výkon | kW | 2,8 (1,5–3,3) | 3,8 (1,5–4,3) | 5,5 (1,5–6,5) | 8,0 (1,9–9,4) |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 280 / 350 / 450 | 300 / 400 / 550 | 500 / 600 / 700 | 550 / 750 / 1000 |
| Ext. statické stlačení | Pa | 25 | 25 | 40 | 60 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 31–37 | 32–39 | 33–41 | 34–42 |
| Potrubní přípojky kapalína/plyn | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4–1/2) | 9,52 / 15,9 (3/8–5/8) |
| Rozměry | mm | 700 x 615 x 200 | 700 x 615 x 200 | 900 x 615 x 200 | 1100 x 615 x 200 |
| Hmotnost | kg | 21 | 22 | 26 | 30 |

FREE-MATCH multi venkovní jednotky

Se 2 a 3 vnitřními jednotkami

Jako vnitřní jednotky jsou na výběr nástěnné, podstropně-parapetní, kazetové nebo kanálové jednotky. Při výběru vždy zvažte výkon

vnitřních a venkovních jednotek. Lze připojit vnitřní jednotky až s 1,5násobným výkonem venkovní jednotky.

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

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

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

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

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

| | Jeden | Dva | Tři |
|---------------|-------|--------|---------|
| GWHD(21)NK600 | - | 7 + 7 | 9 + 12 |
| | - | 7 + 9 | 9 + 18 |
| | - | 7 + 12 | 12 + 12 |
| | - | 7 + 18 | 12 + 18 |
| | - | 9 + 9 | - |

U venkovní jednotky GWHD(24)NK600 lze připojit 2–3 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

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






GWHD(14)NK600
GWHD(18)NK600



GWHD(21)NK600
GWHD(24)NK600

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

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

| | | GWHD(14)NK600 (1-2) | GWHD(18)NK600 (1-2) | GWHD(21)NK600 (2-3) | GWHD(24)NK600 (2-3) |
|--|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Chladicí výkon | kW | 4,1 (2,1–5,0) | 5,3 (2,1–5,8) | 6,1 (2,2–8,3) | 7,1 (2,3–9,2) |
| Topný výkon | kW | 4,4 (2,5–5,4) | 5,6 (2,6–6,5) | 6,5 (3,6–8,5) | 8,6 (3,7–9,2) |
| Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP) | W/W | 7,2 / 4,2 | 7,2 / 4,2 | 7,8 / 4,3 | 7,1 / 4,3 |
| Energetická třída chlazení / topení | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Příkon chlazení | kW | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,9 |
| Příkon topení | kW | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 2,2 |
| Provozní proud chlazení / topení / max | A | 4,9 / 4,5 / 10,0 | 6,6 / 5,6 / 11,0 | 6,6 / 6,3 / 13,0 | 8,4 / 9,9 / 15,0 |
| Max. množství vzduchu | m ³ /h | 2300 | 2300 | 3800 | 3800 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 52 | 54 | 58 | 58 |
| Kompresor | | rotační | rotační | rotační twin | rotační twin |
| Rozměry | mm (š x h x v) | 745 x 300 x 550 | 745 x 300 x 550 | 964 x 402 x 660 | 964 x 402 x 660 |
| Hmotnost | kg | 30 | 32 | 48 | 48 |
| Chladivo / množství náplně | kg | R32 / 0,75 | R32 / 0,9 | R32 / 1,6 | R32 / 1,7 |
| Potrubiční přípojky kapalina / plyn | mm (") | 2 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 2 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 3 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) | 3 x 6,35 / 9,52 (1/4–3/8) |
| Délka vedení na 1 vnitřní jednotku | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Délka vedení max. | m | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Předem naplněná délka vedení | m | 10 | 10 | 30 | 30 |
| Maximální výškový rozdíl | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Doplnění chladiva | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Elektrické napájení | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 | 220–240 / 1 / 50 |
| Komunikační zapojení | mm ² | 4 x 0,75 (5 m součástí balení) | 4 x 0,75 (5 m součástí balení) | 4 x 0,75 (5 m součástí balení) | 4 x 0,75 (5 m součástí balení) |
| Minimální plocha kabelu napájení | mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Doporučené jištění vnitřní j. / venk. j. | A | 13 | 13 | 16 | 20 |
| Provozní rozsah chlazení / topení | °C | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -22 až +24 |

FREE-MATCH multi venkovní jednotky

Se 2, 3, 4 a 5 vnitřními jednotkami

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

| GWHD(28) NK600 | Dva | | Tři | | | Čtyři | | |
|-------------------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | 7 + 7 | 9 + 18 | 7 + 7 + 7 | 7 + 9 + 18 | 12 + 12 + 12 | 7 + 7 + 7 + 7 | 7 + 7 + 9 + 18 | 9 + 9 + 9 + 12 |
| 7 + 9 | 12 + 12 | 7 + 7 + 9 | 9 + 9 + 9 | - | 7 + 7 + 7 + 9 | 7 + 7 + 12 + 12 | 9 + 9 + 12 + 12 | |
| 7 + 12 | 12 + 18 | 7 + 7 + 12 | 9 + 9 + 12 | - | 7 + 7 + 7 + 12 | 7 + 9 + 9 + 9 | - | |
| 7 + 18 | 18 + 18 | 7 + 7 + 18 | 9 + 9 + 18 | - | 7 + 7 + 7 + 18 | 7 + 9 + 9 + 12 | - | |
| 9 + 9 | - | 7 + 9 + 9 | 9 + 12 + 12 | - | 7 + 7 + 9 + 9 | 7 + 9 + 12 + 12 | - | |
| 9 + 12 | - | 7 + 9 + 12 | 9 + 12 + 18 | - | 7 + 7 + 9 + 12 | 9 + 9 + 9 + 9 | - | |

U venkovní jednotky GWHD(36)NK6LO lze připojit 2–4 vnitřní jednotky FREE-MATCH v následujících konfiguracích

| GWHD(36) NK6LO | Dva | | Tři | | | Čtyři | | |
|-------------------|--------|-------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|
| | 7 + 12 | - | 7 + 7 + 7 | 7 + 18 + 18 | 12 + 12 + 18 | 7 + 7 + 7 + 7 | 7 + 7 + 18 + 18 | 9 + 9 + 9 + 12 |
| 7 + 18 | - | 7 + 7 + 9 | 7 + 18 + 24 | 12 + 12 + 24 | 7 + 7 + 7 + 9 | 7 + 9 + 9 + 9 | 9 + 9 + 9 + 18 | |
| 7 + 24 | - | 7 + 7 + 12 | 9 + 9 + 9 | 12 + 18 + 18 | 7 + 7 + 7 + 12 | 7 + 9 + 9 + 12 | 9 + 9 + 9 + 24 | |
| 9 + 9 | - | 7 + 7 + 18 | 9 + 9 + 12 | 18 + 18 + 24 | 7 + 7 + 7 + 18 | 7 + 9 + 9 + 18 | 9 + 9 + 12 + 12 | |
| 9 + 12 | - | 7 + 7 + 24 | 9 + 9 + 18 | - | 7 + 7 + 7 + 24 | 7 + 9 + 9 + 24 | 9 + 9 + 12 + 18 | |
| 9 + 18 | - | 7 + 9 + 9 | 9 + 9 + 24 | - | 7 + 7 + 9 + 9 | 7 + 9 + 12 + 12 | 9 + 9 + 12 + 24 | |
| 12 + 12 | - | 7 + 9 + 12 | 9 + 12 + 12 | - | 7 + 7 + 9 + 12 | 7 + 9 + 12 + 18 | 9 + 9 + 18 + 18 | |
| 12 + 18 | - | 7 + 9 + 18 | 9 + 12 + 18 | - | 7 + 7 + 9 + 18 | 7 + 9 + 12 + 24 | 9 + 12 + 12 + 12 | |
| 12 + 24 | - | 7 + 9 + 24 | 9 + 12 + 24 | - | 7 + 7 + 9 + 24 | 7 + 9 + 18 + 18 | 9 + 12 + 12 + 18 | |
| 18 + 18 | - | 7 + 12 + 12 | 9 + 18 + 18 | - | 7 + 7 + 12 + 12 | 7 + 12 + 12 + 12 | 12 + 12 + 12 + 12 | |
| 18 + 24 | - | 7 + 12 + 18 | 9 + 18 + 24 | - | 7 + 7 + 12 + 18 | 7 + 12 + 12 + 18 | 12 + 12 + 12 + 18 | |
| 24 + 24 | - | 7 + 12 + 24 | 12 + 12 + 12 | - | 7 + 7 + 12 + 24 | 9 + 9 + 9 + 9 | - | |

U venkovní jednotky GWHD(42)NK6LO lze připojit 2–5 vnitřních jednotek FREE-MATCH v následujících konfiguracích

| GWHD(42) NK6LO | Dva | Tři | | Čtyři | | | Pět | | |
|-------------------|-------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| | 7 + 18 | 7 + 7 + 7 | 9 + 9 + 18 | 7 + 7 + 7 + 7 | 7 + 9 + 9 + 18 | 9 + 9 + 12 + 12 | 7 + 7 + 7 + 7 + 7 | 7 + 7 + 9 + 9 + 24 | 7 + 12 + 12 + 12 + 12 |
| 7 + 24 | 7 + 7 + 9 | 9 + 9 + 24 | 7 + 7 + 7 + 9 | 7 + 9 + 9 + 24 | 9 + 9 + 12 + 18 | 7 + 7 + 7 + 7 + 9 | 7 + 7 + 9 + 12 + 12 | 7 + 12 + 12 + 12 + 18 | |
| 9 + 12 | 7 + 7 + 12 | 9 + 12 + 12 | 7 + 7 + 7 + 12 | 7 + 9 + 12 + 12 | 9 + 9 + 12 + 24 | 7 + 7 + 7 + 7 + 12 | 7 + 7 + 9 + 12 + 18 | 9 + 9 + 9 + 9 + 9 | |
| 9 + 18 | 7 + 7 + 18 | 9 + 12 + 18 | 7 + 7 + 7 + 18 | 7 + 9 + 12 + 18 | 9 + 9 + 18 + 18 | 7 + 7 + 7 + 7 + 18 | 7 + 7 + 9 + 12 + 24 | 9 + 9 + 9 + 9 + 12 | |
| 9 + 24 | 7 + 7 + 24 | 9 + 12 + 24 | 7 + 7 + 7 + 24 | 7 + 9 + 12 + 24 | 9 + 9 + 18 + 24 | 7 + 7 + 7 + 7 + 24 | 7 + 7 + 9 + 18 + 18 | 9 + 9 + 9 + 9 + 18 | |
| 12 + 12 | 7 + 9 + 9 | 9 + 18 + 18 | 7 + 7 + 9 + 9 | 7 + 9 + 18 + 18 | 9 + 12 + 12 + 12 | 7 + 7 + 7 + 9 + 9 | 7 + 7 + 12 + 12 + 12 | 9 + 9 + 9 + 9 + 24 | |
| 12 + 18 | 7 + 9 + 12 | 9 + 18 + 24 | 7 + 7 + 9 + 12 | 7 + 9 + 18 + 24 | 9 + 12 + 12 + 18 | 7 + 7 + 7 + 9 + 12 | 7 + 7 + 12 + 12 + 18 | 9 + 9 + 9 + 12 + 12 | |
| 12 + 24 | 7 + 9 + 18 | 9 + 24 + 24 | 7 + 7 + 9 + 18 | 7 + 12 + 12 + 12 | 9 + 12 + 12 + 24 | 7 + 7 + 7 + 9 + 18 | 7 + 7 + 12 + 12 + 24 | 9 + 9 + 9 + 12 + 18 | |
| 18 + 18 | 7 + 9 + 24 | 12 + 12 + 12 | 7 + 7 + 9 + 24 | 7 + 12 + 12 + 18 | 9 + 12 + 18 + 18 | 7 + 7 + 7 + 9 + 24 | 7 + 7 + 12 + 18 + 18 | 9 + 9 + 9 + 18 + 18 | |
| 18 + 24 | 7 + 12 + 12 | 12 + 12 + 18 | 7 + 7 + 12 + 12 | 7 + 12 + 12 + 24 | 9 + 18 + 18 + 18 | 7 + 7 + 7 + 12 + 12 | 7 + 9 + 9 + 9 + 9 | 9 + 9 + 12 + 12 + 12 | |
| 24 + 24 | 7 + 12 + 18 | 12 + 12 + 24 | 7 + 7 + 12 + 18 | 7 + 12 + 18 + 18 | 12 + 12 + 12 + 12 | 7 + 7 + 7 + 12 + 18 | 7 + 9 + 9 + 9 + 12 | 9 + 9 + 12 + 12 + 18 | |
| - | 7 + 12 + 24 | 12 + 18 + 18 | 7 + 7 + 12 + 24 | 7 + 12 + 18 + 24 | 12 + 12 + 12 + 18 | 7 + 7 + 7 + 12 + 24 | 7 + 9 + 9 + 9 + 18 | 9 + 12 + 12 + 12 + 12 | |
| - | 7 + 18 + 18 | 12 + 18 + 24 | 7 + 7 + 18 + 18 | 7 + 18 + 18 + 18 | 12 + 12 + 12 + 24 | 7 + 7 + 7 + 18 + 18 | 7 + 9 + 9 + 12 + 12 | 9 + 12 + 12 + 12 + 18 | |
| - | 7 + 18 + 24 | 12 + 24 + 24 | 7 + 7 + 18 + 24 | 9 + 9 + 9 + 9 | 12 + 12 + 18 + 18 | 7 + 7 + 7 + 18 + 24 | 7 + 9 + 9 + 12 + 18 | 12 + 12 + 12 + 12 + 12 | |
| - | 7 + 24 + 24 | 18 + 18 + 18 | 7 + 7 + 24 + 24 | 9 + 9 + 9 + 12 | - | 7 + 7 + 9 + 9 + 9 | 7 + 9 + 9 + 18 + 18 | - | |
| - | 9 + 9 + 9 | 18 + 18 + 24 | 7 + 9 + 9 + 9 | 9 + 9 + 9 + 18 | - | 7 + 7 + 9 + 9 + 12 | 7 + 9 + 12 + 12 + 12 | - | |
| - | 9 + 9 + 12 | - | 7 + 9 + 9 + 12 | 9 + 9 + 9 + 24 | - | 7 + 7 + 9 + 9 + 18 | 7 + 9 + 12 + 12 + 18 | - | |






GWHD(28)NK600

GWHD(36)NK6LO
GWHD(42)NK6LO









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

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

| | | GWHD(28)NK600 (2-4) | GWHD(36)NK6LO (2-4) | GWHD(42)NK6LO (2-5) |
|--|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Chladicí výkon | kW | 8,0 (2,3-11,0) | 10,5 (2,1-11,0) | 12,1 (2,1-13,6) |
| Topný výkon | kW | 9,5 (3,7-10,3) | 12,0 (2,6-13,0) | 13,0 (2,6-14,0) |
| Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP) | W/W | 3,8 / 4,3 | 6,1 / 4,0 | 6,1 / 4,0 |
| Energetická třída chlazení / topení | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Příkon chlazení | kW | 2,1 | 3,1 | 3,4 |
| Příkon topení | kW | 2,2 | 3,2 | 3,5 |
| Provozní proud chlazení / topení / max | A | 9,4 / 9,8 / 16,0 | 15,4 / 15,2 / 20,0 | 16,4 / 16,2 / 20,0 |
| Max. množství vzduchu | m ³ /h | 3800 | 5200 | 5200 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 58 | 60 | 60 |
| Kompresor | | rotační twin | rotační | rotační |
| Rozměry | mm (š x h x v) | 964 x 402 x 660 | 1087 x 440 x 1106 | 1087 x 440 x 1106 |
| Hmotnost | kg | 51 | 90 | 90 |
| Chladivo / množství náplně | kg | R32 / 1,8 | R32 / 2,75 | R32 / 2,75 |
| Potrubní přípojky kapalina / plyn | mm (") | 4 x 6,35 / 9,52 (1/4-3/8) | 4 x 6,35 / 9,52 (1/4-3/8) | 5 x 6,35 / 9,52 (1/4-3/8) |
| Délka vedení na 1 vnitřní jednotku | m | 20 | 25 | 25 |
| Délka vedení max. | m | 70 | 75 | 75 |
| Předem naplněná délka vedení | m | 40 | 40 | 40 |
| Maximální výškový rozdíl | m | 15 | 15 | 15 |
| Doplnění chladiva | g/m | 20 | 20 | 20 |
| Elektrické napájení | V/Ph/Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Komunikační zapojení | mm ² | 4 x 0,75 (5 m součástí balení) | 4 x 0,75 (5 m součástí balení) | 4 x 0,75 (5 m součástí balení) |
| Minimální plocha kabelu napájení | mm ² | 3 x 2,5 | 3 x 4,0 | 3 x 4,0 |
| Doporučené jištění vnitřní j. / venk. j. | A | 20 | 20 | 20 |
| Provozní rozsah chlazení / topení | °C | -15 až +43 / -22 až +24 | -15 až +43 / -20 až +24 | -15 až +43 / -20 až +24 |
| Počet vnitřních jednotek | | 2-4 | 2-4 | 2-5 |

Příslušenství

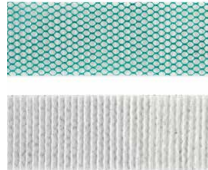
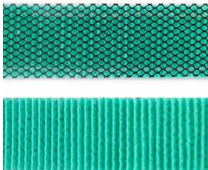
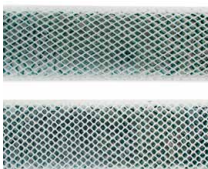

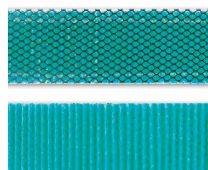

Pro klimatizace SINGLE a FREE-MATCH

| Typ | Popis | |
|--------------|--|---|
| SAA1FB1 | <p>Rádiové dálkové ovládání SAA1FB1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součást balení nástěnných klimatizací U-CROWN • Ovládá pouze klimatizace U-CROWN Single a FREE-MATCH |  |
| YAU1FB | <p>Infračervené dálkové ovládání YAU1FB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součást balení nástěnných klimatizací G-TECH • Ovládá všechny klimatizace single a FREE-MATCH kromě nástěnných klimatizací U-CROWN |  |
| YAG1FB3 | <p>Infračervené dálkové ovládání YAG1FB3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součást balení nástěnných klimatizací AMBER • Ovládá všechny klimatizace single a FREE-MATCH kromě nástěnných klimatizací U-CROWN |  |
| YAC1FB9 | <p>Infračervené dálkové ovládání YAC1FB9</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součást balení nástěnných klimatizací FAIRY • Ovládá všechny klimatizace single a FREE-MATCH kromě nástěnných klimatizací U-CROWN |  |
| YAN1F6 | <p>Infračervené dálkové ovládání YAN1F6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součást balení nástěnných klimatizací LOMO • Ovládá všechny klimatizace single a FREE-MATCH kromě nástěnných klimatizací U-CROWN |  |
| YAW1F | <p>Infračervené dálkové ovládání YAW1F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součást balení nástěnných klimatizací BORA • Ovládá všechny klimatizace single a FREE-MATCH kromě nástěnných klimatizací U-CROWN |  |
| YAA1FB8 | <p>Infračervené dálkové ovládání YAA1FB8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součást balení konzolových klimatizací • Ovládá všechny klimatizace single a FREE-MATCH kromě nástěnných klimatizací U-CROWN |  |
| YT1F (X-Fan) | <p>Infračervené dálkové ovládání YT1F (X-Fan)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součástí balení podstropně-parapetní klimatizace FREE-MATCH, čtyřcestné kazetové klimatizace FREE-MATCH, kanálové klimatizace FREE-MATCH • Ovládá všechny klimatizace single a FREE-MATCH kromě nástěnných klimatizací U-CROWN |  |

| Typ | Popis | |
|--------------|--|---|
| XK19 | <p>Nástěnný kabelový ovladač XK19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Řídí všechny funkce vnitřních jednotek • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami RAC s přípojkou pro kabelové dálkové ovládání • Integrované teplotní čidlo |  |
| XK76 | <p>Nástěnný kabelový ovladač XK76</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modbus ready • Nově s textovým displejem a menu • Řídí všechny funkce vnitřních jednotek • Týdenní hodiny s 8 událostmi vč. propojení s požadovanou teplotou (provozní režim podle aktuálně nastaveného režimu) • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami RAC s přípojkou pro kabelové dálkové ovládání • Možnost zobrazení parametrů vnitřní a venkovní jednotky • Integrované teplotní čidlo |  |
| CE52-24/F(C) | <p>7" barevný centrální ovladač dotykový</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrální dálkové ovládání až pro 128 vnitřních jednotek • Řídí všechny funkce vnitřních jednotek • 28 týdenních časových programů s vazbou na provozní režim |  |
| CE50-24/E | <p>Smart Zone Controller – centrální dálkové ovládání</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrální dálkové ovládání až pro 16 vnitřních jednotek • Řídí všechny funkce vnitřních jednotek • Komfortní týdenní hodiny • Ukazatel chybových kódů • Kompatibilní se všemi jednotkami RAC a U-Match |  |
| GT2A3Ac | <p>Diagnostické zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> • S přenosným multifunkčním testerem lze testovat a diagnostikovat vnitřní i venkovní jednotky. |  |

Filtry

Pouze pro nástěnné klimatizace **SINGLE, MULTI** a konzolové klimatizace

| Název | Popis | |
|---|---|---|
| Filtr s aktivním uhlím | Aktivní uhlík je absorbent s duální schopností absorpce: fyzické a chemické, jak z ovzduší, tak z tekutin. Rychle pohlcuje škodlivé plyny, např. benzen, formaldehyd a amoniak. |  |
| Filtr biologický antibakteriální | Filtr z čistícího materiálu s vynikající sterilizací a schopností zachycovat prach. Při proudění vzduchu se prach a bakterie zachytí na bio-baktericidním povrchu filtru. V případě uchycení mikrobu je zde narušen jeho metabolismus, a tím omezen jeho růst. Účinnost zachycení <i>Escherichia coli</i> a <i>Staphylococcus aureus</i> více než 95 %. |  |
| Filtr s katechinem | Katechin je výtažek ze zeleného čaje, který se pro své oxidační a sterilizační účinky přidává do filtrů. Aktivní enzymy vytvářejí benzenové jádro, které pohlcuje pachy a škodlivé látky v ovzduší. Katechinový filtr účinně a dlouhodobě zachycuje a sterilizuje prachové částice. Jeho antibakteriální úprava zneškodňuje více jak 95 % bakterií, např. <i>Staphylococcus aureus</i> . |  |
| Katalytický filtr | Základní materiál filtru je PU polyuretan a různá katalytická vlákna. Efektivně zachytává a odstraňuje jak formaldehydy a další nebezpečné organické sloučeniny (VOC), tak i škodlivé plyny a pachy. Katalytický filtr může odstranit až 92,9 % formaldehydu ze vzduchu za 2,5 hodiny. |  |
| Filtr proti roztočům | Pomocí tohoto filtru odstraníte vysokou rychlostí ze vzduchu až 90 % roztočů. Tento filtr je zejména vhodný pro lidi trpící alergiemi a astmatem. |  |
| Filtr fotokatalytický | Působením svého ultrafialového světla redukuje pachy a choroboplodné částice. Efektivně tak očišťuje ovzduší a udržuje ho svěží. Obsažený oxid titaničitý TiO_2 má pak silný fotokatalytický efekt, zároveň je ale šetrný k životnímu prostředí. Filtr zbaví ovzduší více než 90 % kyseliny octové, formaldehydu, amoniaku a 70 % obnovitelných škodlivých látek. |  |
| Filtr s ionty stříbra | Díky povrchové úpravě stříbrem se jedná o zcela nový druh výkonných sterilizačních produktů. Ionty stříbra jsou bez barvy a zápachu, bez vedlejších účinků, jako je podráždění, znečištění či těkavost. Ionty se po sterilizaci samy obnovují, proto mají dlouhou životnost a efektivně zabírají množení bakterií. Kromě výhody dlouhé životnosti sterilizace je postříbený filtr také šetrný k životnímu prostředí a zcela bezpečný. Ničí více než 99 % bakterií a mikroorganismů. Narušuje strukturu DNA bakterií a mikroorganismů, čímž způsobuje, že ztratí schopnost rozmnožování. |  |

Technologie COLD PLASMA filtru

Integrovaná v nástěnných klimatizacích SINGLE a MULTI



Nejmodernější klimatizační jednotky s filtrační technologií COLD PLASMA využívají elektrické náboje ke generování plazmatického pole nebo vysoce nabitého pole hmoty.

Vzduch ze sání proudí tímto plazmatickým polem, kde je ionizován. To znamená, že elektrony se přidávají k určitým částicím a nabíjí se. Odtud se nabitě částice pohybují vzduchem a spojují se na úrovni atomů s různými částicemi ve vašem domě.

Toto spojení na úrovni atomů ničí molekulární strukturu nečistot ve vzduchu v místnosti.

Tyto ionty jsou však zcela neškodné pro vás, vaši rodinu a domácí mazlíčky v domácnosti.

Přidané elektrony a vázané látky se také zvětšují, což vašemu vzduchovému filtru výrazně usnadňuje jejich filtrování.

V místnostech, kde jsou aktivní klimatizace GREE s technologií COLD PLASMA, zjistíte, že vzduch je mnohem čistší, zmizí nepříjemné pachy a sníží se příznaky stresu a alergie.

COOLANI

Okenní klimatizace

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

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



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



Časovač 24h



Automatické opětovné zapnutí



Funkce odvlhčování



Vlastní diagnostika



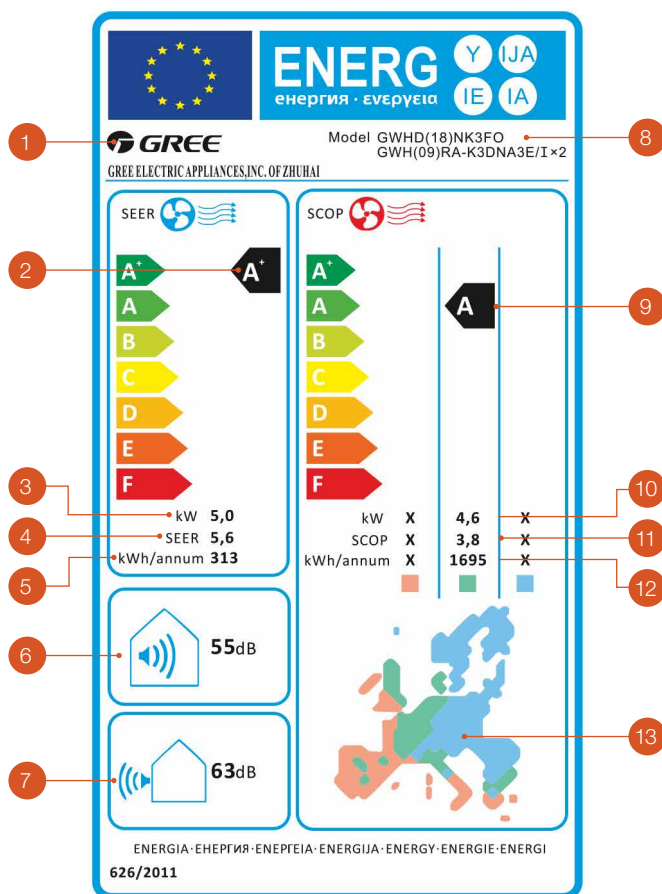
Automatický režim

Energetická účinnost

GREE vyrábí vysoce účinné klimatizace

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

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



Energetický štítek pro klimatizační jednotky

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

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

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

EAGLE

Čistička vzduchu

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

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

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

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



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

DAISY

Mobilní odvlhčovač

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

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

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



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

AOVIA

Mobilní odvlhčovač

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

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

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



| | | GDN20BE-K5EBA1A |
|---|---------|-----------------------|
| Max. odvlhčovací výkon (30 °C a 80% rel. vlhkost vzduchu) | l / 24h | 20 |
| Příkon | W | 350 |
| Provozní proud | A | 1,8 |
| Množství vzduchu | m³/h | 145 / - / 170 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 37–39 |
| Objem nádrže na kondenzát | l | 3,0 (vypnutí při 2,6) |
| Chladivo | | R290 |
| Množství náplně chladiva | kg | 0,08 |
| Elektrické napájení | V/Ph/Hz | 220–240 / 1 / 50 |
| Doporučené jištění | A | 13 |
| Rozměry D x Š x V | mm | 240 x 350 x 488 |
| Hmotnost | kg | 15,5 |
| Mez použití | °C | +5 až +32 |

FANCY

Mobilní odvlhčovač

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

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

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



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

MONA

Mobilní klimatizace

S chladicím výkonem mezi 2,9 kW a 3,5 kW (v závislosti na provedení) nabízí mobilní klimatizace MONA silný výkon při chlazení místností až do max. 40 m².

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

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

Součástí je hadice odpadního vzduchu.



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

PRAISE

Mobilní klimatizace

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

Součástí je hadice odpadního vzduchu.



R290

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

PURITY

Mobilní klimatizace

Mobilní klimatizace PURITY s chladicím výkonem 2,1 kW je schopna ochladit místnosti až do cca 20 m². Integrovány jsou funkce jako automatický režim, křivka komfortního spánku, vlastní diagnóza, funkce odvlhčování, 24hodinový časovač, a součástí je hadice odpadního vzduchu a dálkové ovládání.

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

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



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

GREE Czech & Slovak s.r.o.

Výhradní zastoupení pro ČR:

Košuličova 778/39

Brno, 619 00

Česká republika

IČ: 08641293

DIČ: CZ08641293

greczech.cz

Výhradní zastoupení pro SK:

Technická 2

Bratislava, 821 04

Slovenská republika

IČO: 52807118

IČ DPH: SK2121224721

greesk.sk