

## PULAR

## Single nástěnná klimatizace

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

R32

A<sup>+</sup>

standardně



volitelně

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














## Výhody PULAR

- ModBus Ready
- externí zapnutí/vypnutí
- možnost centrálního ovládání
- standardně přípojka pro kabelové dálkové ovládání
- k dispozici je 7 stupňů rychlosti ventilátoru
- velmi dobrý poměr cena/výkon
- kompaktní jednotka
- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- tichý provoz do 21 dB

|  |                           |                   | GWH09AGB-K6DNA1B/I<br>GWH09AGB-K6DNA1B/O   | GWH12AGC-K6DNA1A/I<br>GWH12AGC-K6DNA1A/O   | GWH18AGD-K6DNA1D/I<br>GWH18AGD-K6DNA1D/O   | GWH24AGD-K6DNA1C/I<br>GWH24AGD-K6DNA1C/O    |
|--|---------------------------|-------------------|--|--|--|---|
| Chladicí výkon                         |                           | kW                | 2,7 (0,6-3,4)                              | 3,2 (0,9-3,7)                              | 4,6 (1,0-5,3)                              | 6,2 (1,8-6,9)                               |
| Topný výkon                            |                           | kW                | 2,8 (0,6-3,7)                              | 3,4 (0,9-4,1)                              | 5,2 (1,0-5,7)                              | 6,5 (1,3-7,9)                               |
| Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)   |                           | W/W               | 6,6 / 4,2                                  | 6,5 / 4,1                                  | 6,4 / 4,0                                  | 6,8 / 4,0                                   |
| Energetická třída chlazení/topení      |                           |                   | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   | A++ / A+                                    |
| Příkon chlazení                        |                           | kW                | 0,7  | 0,9  | 1,4  | 1,8   |
| Příkon topení                          |                           | kW                | 0,7  | 0,9  | 1,3  | 1,6   |
| Max. provozní proud chlazení/topení    |                           | A                 | 6,0 / 7,5                                  | 6,0 / 7,5                                  | 8,0 / 9,0                                  | 9,3 / 9,7                                   |
| Vnitřní jednotka                       | Množství vzduchu          | m <sup>3</sup> /h | 550 / 520 / 480 / 400 /<br>340 / 310 / 280 | 680 / 620 / 560 / 490 /<br>450 / 420 / 390 | 910 / 850 / 780 / 740 /<br>700 / 650 / 610 | 1050 / 950 / 800 / 750 /<br>700 / 650 / 600 |
|  | Hladina akustického tlaku | dB(A)             | 21-40                                      | 22-42                                      | 28-42                                      | 30-46                                       |
|  | Rozměry                   | mm                | 779 x 260 x 185                            | 825 x 293 x 196                            | 982 x 311 x 221                            | 982 x 311 x 221                             |
|  | Hmotnost                  | kg                | 8,0  | 8,0  | 13,5                                       | 14,0  |
| Venkovní jednotka                      | Hladina akustického tlaku | dB(A)             | 51   | 52   | 55   | 57  |
|  | Kompresor                 |                   | Rotační                                    | Rotační                                    | Rotační                                    | Rotační                                     |
|  | Rozměry                   | mm                | 732 x 555 x 330                            | 732 x 555 x 330                            | 732 x 555 x 330                            | 873 x 555 x 376                             |
|  | Hmotnost                  | kg                | 25,0                                       | 25,0                                       | 26,5                                       | 36,5  |
| Chladivo / množství náplně             |                           | kg                | R32 / 0,53                                 | R32 / 0,57                                 | R32 / 0,75                                 | R32 / 1,18                                  |
| Potrubní přípojky kapalina/plyn        |                           | mm (")            | 6,35 / 9,52 (1/4-3/8)                      | 6,35 / 9,52 (1/4-3/8)                      | 6,35 / 9,52 (1/4-3/8)                      | 6,35 / 12,7 (1/4-1/2)                       |
| 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 / 1 / 50                           | 220-240 / 1 / 50                           | 220-240 / 1 / 50                           | 220-240 / 1 / 50                            |
| Přípojka elektrického napájení         |                           |                   | Venkovní jednotka                          | Venkovní jednotka                          | Venkovní jednotka                          | Venkovní jednotka                           |
| Elektrická kabeláž                     |                           | mm <sup>2</sup>   | 3 x 1                                      | 3 x 1                                      | 3 x 1,5                                    | 3 x 1,5                                     |
| Komunikační kabel                      |                           | mm <sup>2</sup>   | 4 x 0,75<br>(5 m součástí balení)          | 4 x 0,75<br>(5 m součástí balení)          | 4 x 0,75<br>(5 m součástí balení)          | 4 x 0,75<br>(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                     |

# Funkční popis

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

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