

Vlastnosti

Vysoko účinný kompaktný dizajn



Výmenník s vysokou hustotou

$\phi 5$

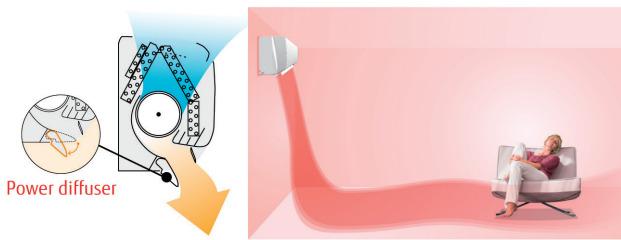
Tenké potrubie:  
**7 mm → 5 mm**

Zvýšenie objemu výmenníka tepla vďaka vyššej hustote a podchladenému výmenníku tepla

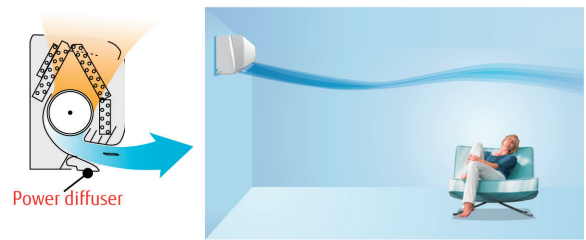
Rovnomerná teplota

↓  
Zlepšená účinnosť výmenníka tepla

Komfortnejšie prúdenie vzduchu



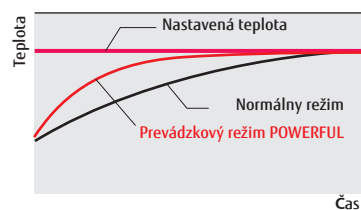
Vertikálne prúdenie vzduchu poskytuje silné vykurovanie na úrovni podlahy.



Horizontálne prúdenie vzduchu nefúka chladný vzduch priamo na užívateľov v miestnosti.

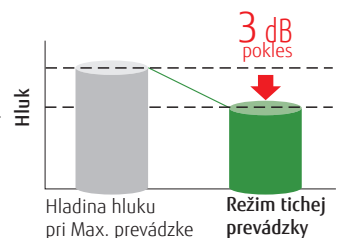
Prevádzka POWERFUL

20 minútová nepretržitá prevádzka pri maximálnom prúdení vzduchu a maximálnej rýchlosti kompresora. Miestnosť je tak rýchlejšie vychladená / vykúrená.



Režim tichej prevádzky vonkajšej jednotky

Režim tichej prevádzky si môžete zvoliť na infra diaľkovom ovládači.



**Model: ASYG07LMCE / ASYG09LMCE / ASYG12LMCE / ASYG14LMCE**



Diaľkový ovládač



Pre AOYG07/09/12LMCE



Pre AOYG14LMCE

**Špecifikácie**

| Model č.                              | Indoor unit                       |             | ASYG07LMCE            | ASYG09LMCE        | ASYG12LMCE        | ASYG14LMCE        |             |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                                       | Outdoor unit                      |             | AOYG07LMCE            | AOYG09LMCE        | AOYG12LMCE        | AOYG14LMCE        |             |
| Napájanie                             |                                   |             | 1-fázová, ~230V, 50Hz |                   |                   |                   |             |
| Výkon                                 | Chladienie                        | kW          | 2.0(0.5-3.0)          | 2.5(0.5-3.2)      | 3.4(0.9-3.9)      | 4.0(0.9-4.4)      |             |
|                                       | Vykurovanie                       |             | 3.0(0.5-3.4)          | 3.2(0.5-4.0)      | 4.0(0.9-5.3)      | 5.0(0.9-6.0)      |             |
| Príkion                               | Chladienie/Vykurovanie            | kW          | 0.465/0.685           | 0.65/0.73         | 0.97/1.02         | 1.135/1.365       |             |
| EER                                   | Chladienie                        | W/W         | 4.30                  | 3.85              | 3.50              | 3.52              |             |
| COP                                   | Vykurovanie                       |             | 4.38                  | 4.38              | 3.92              | 3.66              |             |
| Pdesign                               | Chladienie/Vykurovanie(-10°C)     | kW          | 2.0/2.3               | 2.5/2.4           | 3.4/3.5           | 4.0/3.9           |             |
| SEER                                  | Chladienie                        | W/W         | 6.80                  | 7.00              | 7.00              | 6.90              |             |
| SCOP                                  | Vykurovanie (Priemerné)           |             | 4.10                  | 4.10              | 4.00              | 4.00              |             |
| Energetická trieda                    | Chladienie                        |             | A++                   | A++               | A++               | A++               |             |
|                                       | Vykurovanie (Priemerné)           |             | A+                    | A+                | A+                | A+                |             |
| Max. prevádzkový prúd                 | Chladienie/Vykurovanie            | A           | 6.0/7.5               | 6.0/7.5           | 6.5/9.0           | 9.0/10.5          |             |
| Ročná spotreba energie                | Chladienie                        | kWh/a       | 103                   | 125               | 170               | 203               |             |
|                                       | Vykurovanie                       |             | 786                   | 820               | 1225              | 1365              |             |
| Odvlhčenie                            |                                   | l/h         | 1.0                   | 1.3               | 1.8               | 2.1               |             |
| Hladina akust. tlaku                  | Indoor (Chladienie)               | H/M/L/Q     | dB(A)                 | 43/40/32/21       | 43/40/32/21       | 43/40/32/21       | 44/40/33/25 |
|                                       | Indoor (Vykurovanie)              | H/M/L/Q     |                       | 43/38/33/22       | 43/38/33/22       | 43/38/33/22       | 44/40/35/27 |
|                                       | Outdoor (Chlad. / Vykur.)         | High        |                       | 45/45             | 45/45             | 50/50             | 50/50       |
| Akustický výkon                       | Indoor (Chlad. / Vykur.)          | High        | 59/59                 | 59/59             | 59/59             | 60/60             |             |
|                                       | Outdoor (Chlad. / Vykur.)         | High        | 58/56                 | 58/56             | 61/61             | 65/65             |             |
| Vzduchový výkon                       | Vnútoraná / Vonkajšia             | High        | m <sup>3</sup> /h     | 750/1670          | 750/1670          | 750/1830          | 750/1800    |
| Rozmery: V x Š x D<br>Hmotnosť        | Vnútoraná                         | mm          | 270×870×204           | 270×870×204       | 270×870×204       | 270×870×204       |             |
|                                       |                                   | kg(lbs)     | 8.5(19)               | 8.5(19)           | 8.5(19)           | 8.5(19)           |             |
|                                       | Vonkajšia                         | mm          | 535×663×293           | 535×663×293       | 535×663×293       | 540×790×290       |             |
|                                       |                                   | kg(lbs)     | 21(46)                | 21(46)            | 26(57)            | 34(75)            |             |
| Priemer potrubí (Liquid / Gas)        |                                   | mm          | 6.35/9.52             | 6.35/9.52         | 6.35/9.52         | 6.35/12.7         |             |
| Priemer hadice kondenzátu (L.D./O.D.) |                                   | mm          | 13.8/15.8 to 16.7     | 13.8/15.8 to 16.7 | 13.8/15.8 to 16.7 | 13.8/15.8 to 16.7 |             |
| Max dĺžka potrubia (Predplnené)       |                                   | m           | 20(15)                | 20(15)            | 20(15)            | 20(15)            |             |
| Max výškový rozdiel                   |                                   |             | 15                    | 15                | 15                | 15                |             |
| Rozsah prevádzky                      | Chladienie                        | °CDB        | -10 to 43             | -10 to 43         | -10 to 43         | -10 to 43         |             |
|                                       | Vykurovanie                       |             | -15 to 24             | -15 to 24         | -15 to 24         | -15 to 24         |             |
| Chladivo                              | Typ (potenciál glob. otepľovania) |             | R410A(2,088)          | R410A(2,088)      | R410A(2,088)      | R410A(2,088)      |             |
|                                       | Náplň                             | kg(CO2eq-T) | 0.70 (1.5)            | 0.70 (1.5)        | 0.85 (1.8)        | 1.05 (2.2)        |             |

**Príslušenstvo**

Káblový ovládač: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Jednoduchý ovládač: UTY-RSNYM

Komunikačná sada: UTY-XCBX22

**Rozmery**

(jednotky : mm)

