



Japán csúcstechnológia – A minőség a részletekben rejlik.

OLDALFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS LUCA sorozat INVERTER

R410A

| MŰSZAKI ADATOK | | | ASYG07LUCA | ASYG09LUCA | ASYG12LUCA | ASYG14LUCA |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | beltéri | kültéri | AOYG07LUCA | AOYG09LUCB | AOYG12LUC | AOYG14LUC |
| Hűtőközeg típusa | | | R 410A | R 410A | R 410A | R 410A |
| Névleges Hűtőteljesítmény* | W | | 2000 (500 ~ 3000) | 2500 (500 ~ 3200) | 3500 (900 ~ 4000) | 4200 (900 ~ 5000) |
| Névleges Fűtőteljesítmény* | W | | 3000 (500 ~ 4000) | 3200 (500 ~ 4200) | 4000 (900 ~ 5600) | 5400 (900 ~ 6000) |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | | 7,2 / A++ | 7,1 / A++ | 7,05 / A++ | 6,78 / A++ |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | | 4,1 / A+ | 4,1 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | | 460 / 660 | 555 / 680 | 905 / 930 | 1235 / 1380 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | | 2,6 / 3,4 | 3,1 / 3,4 | 4,6 / 4,7 | 5,8 / 6,3 |
| Max. áramfelvétel | A | | 7,5 | 7,5 | 9 | 10,5 |
| Javasolt biztosíték | A | | C 10A | C 10A | C 16A | C 16A |
| Hálózati áram | V/f/Hz | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés | kW | | 2,0 / 2,6 | 2,5 / 2,8 | 3,5 / 3,9 | 4,2 / 4,8 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | | 97 / 887 | 123 / 956 | 174 / 1363 | 217 / 1677 |
| Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | | 2,07 | 2,34 | 3,33 | 3,39 |
| Szüks. rásegítőfűtés a tev. hőmérsékleten | kW | | 0,53 | 0,46 | 0,57 | 1,41 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | | -7 | -7 | -7 | -4 |
| Beltéri légszállítás max./közép/min./quiet | (m ³ /h) | | 680/620/530/330 | 800/640/550/330 | 850/670/550/330 | 900/740/570/390 |
| Hangnyomásszint beltéri max. /köz./min. | dB(A) | | 38/35/31/21 | 42/36/32/21 | 43/37/32/21 | 45/40/33/25 |
| Hangteljesítményszint beltéri/kültéri | dB(A) | | 57/58 | 59/60 | 60/65 | 60/65 |
| Tömeg (beltéri/kültéri) | kg | | 9,5/23 | 9,5/25 | 9,5/33 | 9,5/34 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | | 870x282x185 | 870x282x185 | 870x282x185 | 870x282x185 |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | | 660x540x290 | 660x540x290 | 790x540x290 | 790x540x290 |
| Talpméret (kültéri) | mm | | 454x320 | 454x320 | 540x320 | 540x320 |
| Csővezetés max. össz. csőhossz /(gyári töltettel) | m | | 20 /(15) | 20 /(15) | 20 /(15) | 20 /(15) |
| max szintkülönbség | m | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| csőméret | mm | | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 |
| Hűtőközeg | g | | R 410A 700g | R 410A 850g | R 410A 1050g | R 410A 1050g |
| Extra freon-töltet igény | | | 15 m felett 20 g/m | 15 m felett 20 g/m | 15 m felett 20 g/m | 15 m felett 20 g/m |
| Elektromos vezeték *** kült. - belt. között | x mm ² | | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Hálózati bekötés *** | x mm ² | | kültérihez: 3x1,5 | kültérihez: 3x1,5 | kültérihez: 3x2,5 | kültérihez: 3x2,5 |
| Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | | -10 ~ 46 / -15 ~ 24 | | -10 ~ 43 / -15 ~ 24 | |
| határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés | | | hűtésben: 18°C ~ 32°C / fűtésben: max 30°C | | | |
| Kompresszor típus | | | rotációs (DC inverteres) | | | |

* Az adatok a következő feltételek mellett értendőek:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet :20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

** Az adat szabványos vizsgálati eredmények alapján kapott érték. A tényleges energia fogyasztás függ a használat módjától.

*** Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

| JELLEMZŐK | beltéri | ASYG07LUCA | ASYG09LUCA | ASYG12LUCA | ASYG14LUCA |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------|------------|------------|
| | kültéri | AOYG07LUCA | AOYG09LUCB | AOYG12LUC | AOYG14LUC |
| Infra távirányító | | • | • | • | • |
| Automatikusan nyíló előlap | | • | • | • | • |
| Penészálló bevonatú porszűrő | | • | • | • | • |
| Negatív-ion szagtalanító szűrő | | • | • | • | • |
| Polyphenol Apple-catechin légtisztító szűrő | | • | • | • | • |
| Időzítés | | Heti programozhatóság | | | |
| Szupercsendes ventilátorfokozat (Beltéri egységénél) | | • | • | • | • |
| Alacsony zajszintű üzemmód (Kültéri egységénél) | | • | • | • | • |
| Gazdaságos üzemmód (ECONOMY) | | • | • | • | • |
| Éjszakai üzemmód (SLEEP) | | • | • | • | • |
| 10°C minimum hőmérséklettartás | | • | • | • | • |
| Páratlanító üzemmód | | • | • | • | • |
| TURBO üzemmód (POWERFUL) | | • | • | • | • |
| Automatikus légtelérés le-fel (Swing) | | • | • | • | • |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | | • | • | • | • |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | | • | • | • | • |
| Szűrőtisztítási igény kijelzése | | • | • | • | • |
| Melegindítás | | • | • | • | • |
| "ALL DC" (DC inverteres kompresszor és ventilátormotor) | | • | • | • | • |

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

2014/02