



OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS R410A

COZY sorozat INVERTER

| MŰSZAKI ADATOK | Modell | GWH09MB-K3DNA3K | GWH12MB-K3DNA3K | GWH18MC-K3DNA3K |
|--|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Hűtőközeg típusa | | R 410A | R 410A | R 410A |
| Névleges Hűtőteljesítmény* | W | 2700(600~3200) | 3500(600~3900) | 5275(1200~5400) |
| Névleges Fűtőteljesítmény* | W | 2800(800~3600) | 4000(880~4400) | 5800(1250~6000) |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | 5,6 / A+ | 6,1 / A++ | 5,6 / A+ |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | 3,8 / A | 4,0 / A+ | 3,8 / A |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 870 / 900 | 1170 / 1200 | 1625 / 1760 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | 3,8 / 3,92 | 5,1 / 5,22 | 7,2 / 7,8 |
| Max. áramfelvétel | A | 6,7 | 7,8 | 11,8 |
| Javasolt biztosíték | A | C 10A | C 16A | C 16A |
| Hálózati áram | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés | kW | 2,7 / 2,8 | 3,5 / 3,2 | 5,2 / 4,5 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 168 / 1032 | 201 / 1120 | 325 / 1658 |
| Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | 2,5 | 2,6 | 3,5 |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten | kW | 0,3 | 0,6 | 1,0 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -7°C | -7°C | -7°C |
| Beltéri légszállítás max./köz./min. | (m ³ /h) | 600/500/400/300 | 580/500/400/300 | 850/780/650/550 |
| Hangnyomásszint beltéri min./köz./max. | dB(A) | 28/34/39/41 | 30/35/40/42 | 48/43/840/35 |
| Hangteljesítményszint beltéri/kültéri | dB(A) | 54/63 | 54/63 | 58/63 |
| Tömeg (beltéri/kültéri) | kg | 9/28 | 9/29 | 13/45 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 845x275x189 | 845x275x189 | 940x298x200 |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 776x540x320 | 776x540x320 | 965x700x396 |
| Talpméret (kültéri) | mm | 510x286 | 510x286 | 560x368 |
| Csővezetés max. össz. csőhossz | m | 15 | 15 | 25 |
| max szintkülönbség | m | 10 | 10 | 10 |
| csőméret | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 |
| Hűtőközeg | g | R 410A 700g | R 410A 850g | R 410A 1350g |
| Extra freon-töltet igény | | 5 m felett 20 g/m | 5 m felett 20 g/m | 5 m felett 20 g/m |
| Elektromos vezeték *** kült. - belt. között | x mm ² | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Hálózati bekötés *** | x mm ² | beltéri 3x1,5 | beltéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 |
| Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | 18 ~ 43 / -10 ~ 24 | 18 ~ 43 / -10 ~ 24 | 18 ~ 43 / -10 ~ 24 |
| belső hőm. Hűtés/ Fűtés | | 21 ~ 32 / 20 ~ 27 | 21 ~ 32 / 20 ~ 27 | 21 ~ 32 / 20 ~ 27 |
| 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 hosszjg 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 | GWH09MB-K3DNA3K | GWH12MB-K3DNA3K | GWH18MC-K3DNA3K |
|--|--|-----------------|-----------------|
| "SILVER ION" szűrő | • | • | • |
| Aktív szén szűrő | • | • | • |
| "BLUE FIN" bevonatú hőcserélő | • | • | • |
| "COLD PLAZMA" ionizátor | | | • |
| Öntisztító funkció | • | • | • |
| "Follow me" funkció | • | • | • |
| Energiatakarékos hűtési üzemmód | • | • | • |
| 8°C temperáló fűtés | • | • | • |
| Időzítés | 24 óra (Valós idejű, naponként ismétlődő időzítés) | | |
| Éjszakai üzemmód | • | • | • |
| Párátlanító üzemmód | • | • | • |
| Meleg indítás | • | • | • |
| TURBO üzemmód | • | • | • |
| Automatikus légtérrelés le/fel (Swing) | • | • | • |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | • | • | • |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | • | • | • |
| Digitális kijelzés | • | • | • |
| Infra távirányító | • | • | • |
| Szobahőmérséklet kijelzés | • | • | • |
| „Gyerekszár” | • | • | • |
| Kikapcsolható kijelzőpanel | • | • | • |
| 1 W fogyasztás stand-by állapotban | • | • | • |
| Hűtőköri hiba kijelzés | • | • | • |
| Elektronikus expanziós szelep | • | • | • |
| Inverter | DC inverter | DC inverter | DC inverter |