



Hamilton Digital



**A MINŐSÉG ITT KEZDŐDIK!**

**OLDALFALI KOMFORT SPLIT-KLÍMABERENDEZÉSEK**

**INVERTER**

**R410A**

| MŰSZAKI ADATOK                                |                            | Beltéri             | HDWI-090C              | HDWI-121C       | HDWI-180C       | HDWI-240C         |
|---|----------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|   |                            | Kültéri             | HDOI-090C              | HDOI-121C       | HDOI-180C       | HDOI-240C         |
| Hűtőközeg típusa                              |                            |                     | R 410A                 | R 410A          | R 410A          | R 410A            |
| Hűtő teljesítmény                             |                            | W                   | 2640(1700-3000)        | 3500(2200-3800) | 5100(2400-5600) | 7000(2500-8500)   |
| Fűtő teljesítmény                             |                            | W                   | 2780(1600-3100)        | 3700(2400-4000) | 5500(2500-6400) | 7400(3000-8200)   |
| Üzemi áramfelvétel                            | Hűtés                      | A                   | 3.8(2.1-4.6)           | 4,8(2.6-6.0)    | 7.1(2.7-8.3)    | 9.8(3.2-13.6)     |
|   | Fűtés                      | A                   | 3.5(1.8-4.3)           | 4.5(2.6-5,8)    | 7.0(2.7-8.9)    | 9.3(3.2-13.6)     |
| Teljesítményfelvétel                          | Hűtés                      | W                   | 820(450-1000)          | 1092(600-1400)  | 1560(590-1820)  | 2180(700-3000)    |
|   | Fűtés                      | W                   | 770(400-950)           | 1024(600-1300)  | 1520(600-1960)  | 2050(700-3000)    |
| EER   |                            | -                   | 3,22(A)                | 3,21(A)         | 3,27(A)         | 3,23(A)           |
| COP   |                            | -                   | 3,61(A)                | 3,61(A)         | 3,62(A)         | 3,61(A)           |
| Hálózati áram                                 |                            | V/ f /Hz            | 230/1/50               | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50          |
| Javasolt biztosíték                           |                            | A                   | C 10A                  | C 16A           | C 16A           | C 20A             |
| Max. áramfelvétel                             |                            | A                   | 6                      | 12              | 12              | 16,7              |
| Légszállítás max.                             |                            | (m <sup>3</sup> /h) | 450                    | 500             | 850             | 1050              |
| Zajszint min.-max.                            | beltéri hangnyomásszint    | dB(A)               | 30-38                  | 29-40           | 37-44           | 42-48             |
|   | kültéri hangnyomásszint    | dB(A)               | <52                    | <54             | <55             | <56               |
| Tömeg (beltéri/kültéri)                       |                            | kg                  | 9/28                   | 10/29           | 13/40           | 16/56             |
| Méret   | Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm                  | 746x245x196            | 800x280x190     | 900x292x215     | 1080x335x245      |
|   | Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm                  | 715x540x235            | 715x540x235     | 850x605x295     | 870x700x310       |
| Talpméret (kültéri)                           |                            | mm                  | 420x278                | 420x278         | 505x310         | 590x334           |
| Csővezetés                                    | max. össz. csőhossz        | m                   | 15                     | 15              | 15              | 15                |
|   | max szintkülönbség         | m                   | 5                      | 5               | 5               | 5                 |
|   | csőméret                   | mm                  | 6,35/9,53              | 6,35/9,53       | 6,35/12,7       | 9,52/15,88        |
| Hűtőközeg                                     |                            | g                   | R 410A 770g            | R 410A 850g     | R 410A 1200g    | R 410A 1950g      |
| Extra freon-töltet igény                      |                            |                     | 5 m felett 30 g/m      |                 |                 | 5 m felett 65 g/m |
| Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között |                            | x mm <sup>2</sup>   | 4x1,5                  | 4x1,5           | 4x1,5           | 4x2,5             |
| Hálózati bekötés *                            |                            | x mm <sup>2</sup>   | beltéri 3x1,5          | beltéri 3x2,5   | beltéri 3x2,5   | kültéri 3x4,0     |
| Üzemeltetési határok (külső hőm.)             | Hűtés                      | °C                  | 21 ~ 43                | 21 ~ 43         | 21 ~ 43         | 21 ~ 43           |
|   | Fűtés                      | °C                  | -15 ~ 20               | -15 ~ 20        | -15 ~ 20        | -15 ~ 20          |
| Belső hőmérséklet beállítási lehetőség        |                            | °C                  | 16-32                  | 16-32           | 16-32           | 16-32             |
| Kompresszor típus                             |                            |                     | rotációs DC inverteres |                 |                 |                   |

\* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszra érvényes minimum értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén. A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

A fenti adatok a következő feltételek mellett értendők:

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

| JELLEMZŐK                                    | HDWI-090C                | HDWI-121C   | HDWI-180C   | HDWI-240C   |
|--|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | HDOI-090C                | HDOI-121C   | HDOI-180C   | HDOI-240C   |
| Digitális kijelzés                           | •                        | •           | •           | •           |
| Időzítés                                     | 24 óra (idő intervallum) |             |             |             |
| Éjszakai üzemmód                             | •                        | •           | •           | •           |
| Párátlanító üzemmód                          | •                        | •           | •           | •           |
| Meleg indítás                                | •                        | •           | •           | •           |
| TURBO üzemmód                                | •                        | •           | •           | •           |
| Automatikus légtérelés le/fel (Swing )       | •                        | •           | •           | •           |
| Automatikus légtérelés jobbra/balra (Swing ) | •                        | •           | •           | •           |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után   | •                        | •           | •           | •           |
| Inverter                                     | DC inverter              | DC inverter | DC inverter | DC inverter |
| Antibakteriális szűrőbevonat                 | •                        | •           | •           | •           |
| "BLUE FIN" bevonatú hőcserélő                | •                        | •           | •           | •           |
| Infra távirányító                            | •                        | •           | •           | •           |