

# MGSDC-030IIC

## hőszivattyú

## adatlap

---



**2024. AUGUSZTUS**

---

**Mekom Kft.**

**2131 Göd, Mészáros Lázár u. 6/a.**

**[www.heatpump.mekom.hu](http://www.heatpump.mekom.hu)**

**MEKOM**  
**HEAT-PUMP**

|                            |                    |                      | MGSDC-030IIC                          |
|----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet     | Kimenő hőmérséklet | Tápfeszültség        | 220-240V / 50 Hz / 1 fázis            |
| +20 °C                     | 15 – 55 °C         | Fűtési teljesítmény  | 11 kW                                 |
|                            |                    | Felvett teljesítmény | 2 kW                                  |
| COP                        |                    |                      | 5,5                                   |
| + 7 °C                     | 35 °C              | Fűtési teljesítmény  | 9 kW                                  |
|                            |                    | Felvett teljesítmény | 2 kW                                  |
| COP                        |                    |                      | 4,5                                   |
| +7 °C                      | 9-55 °C            | Fűtési teljesítmény  | 9 kW                                  |
|                            |                    | Felvett teljesítmény | 2,78 kW                               |
| -12 °C                     | 40 °C              | Fűtési teljesítmény  | 6 kW                                  |
|                            |                    | Felvett teljesítmény | 2,6 kW                                |
| COP                        |                    |                      | 2,3                                   |
| Működési tartomány (fűtés) |                    | Külső hőmérséklet    | -30-25 °C                             |
|                            |                    | Víz hőmérséklet      | 18 – 60 °C                            |
| Működési tartomány (HMV)   |                    | Külső hőmérséklet    | 30 – 35 °C                            |
|                            |                    | Víz hőmérséklet      | 25 – 60 °C                            |
| Legnagyobb működési nyomás |                    |                      | 44 bar                                |
| kompresszor                |                    |                      | Panasonic DC interver EVI rendszerrel |
| Hűtőközeg                  |                    |                      | R32                                   |
| Ventilátor motor           |                    |                      | Nidex DC szénkefe nélküli             |
| Vezérlő                    |                    |                      | Érintőképernyő LCD kontrollor         |
| Hőcserélő                  |                    |                      | SUS-316 Brazed Plate hőcserélő        |
| külső burkolat             |                    |                      | 1,5mm vastag galvanizált és porszórt  |
| EEV                        |                    |                      | „DUNAN” EEV                           |
| Levegő áramlás             |                    |                      | 2600 m³/h                             |
| Folyadék áramlás           |                    |                      | ≥ 1,6m³/h                             |
| Táglási tartály            |                    |                      | 2 liter                               |
| Vízcsatlakozó mérete       |                    |                      | 1”                                    |
| Zaj                        |                    |                      | ≤ 50 dB(A)                            |
| Külső méretek              |                    |                      | 925 x 375 x 770mm                     |
| Nettó tömeg, bruttó tömeg  |                    |                      | 76 / 85 kg                            |

