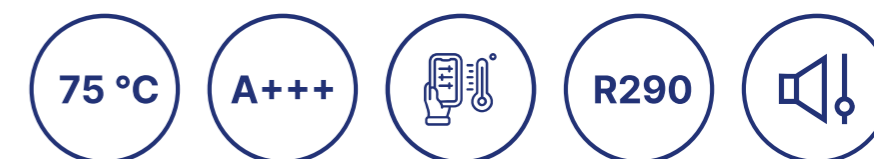




## R290 LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK

A legmodernebb technológiájú hőszivattyúk. Az R290 hűtőközeggel rendelkező készülékek akár 75°C hőmérsékletű vizet is elő tudnak állítani a fűtésrendszerhez, ezáltal lehetővé téve a radiátoros fűtéshez is az optimális felhasználást. Hatékonyságuk 15-20%-kal magasabb a piacon elterjedt más hűtőközeggel üzemelő hőszivattyúknál, így bármilyen fűtésrendszer esetén a legtakarékosabb fűtőkészülékek. A radiátor mellett padló-, fal-, mennyezet- vagy akármilyen felületfűtésrendszerhez is tökéletes választás. A készülékek hűtésre is alkalmasak.





**MPFHMP3PHR290-16**  
R290 LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK  
**16 kW**  
3 fázis

|                                       |                    |                                       |                   |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Model                                 | MPFHMP3PHR290-16   | Model                                 | MPFHMP3PHR290-12  |
| Tápegység                             | 380-420V 3N~/50 Hz | Tápegység                             | 380-420V 3N~/50Hz |
| Fűtőteljesítmény min/max              | 7,2/16 kW          | Fűtőteljesítmény min/max              | 5.35/12 kW        |
| Fűtésnél felvett teljesítmény min/max | 1/3,59 kW          | Fűtésnél felvett teljesítmény min/max | 0.92/2.8 kW       |
| Névleges fűtőteljesítmény COP min/max | 5,2/6,59 W/W       | Névleges fűtőteljesítmény COP min/max | 5.18/6.58 W/W     |
| Hűtőteljesítmény min/max              | 4,62/10,4 kW       | Hűtőteljesítmény min/max              | 3.4/7.52 kW       |
| Hűtésnél felvett teljesítmény min/max | 1,28/4,24 kW       | Hűtésnél felvett teljesítmény min/max | 0.97/3.2 kW       |
| Max. kimeneti víz hőmérséklet         | 75 °C              | Max. kimeneti víz hőmérséklet         | 75 °C             |
| Hűtőközeg                             | R290               | Hűtőközeg                             | R290              |
| Tömeg                                 | 210 kg             | Tömeg                                 | 208 kg            |

**MPFHMP3PHR290-12**  
R290 LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK  
**12 kW**  
3 fázis

**MPFHMP3PHR290-10**  
R290 LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK  
**10 kW**  
3 fázis

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Model                                 | MPFHMP3PHR290-10  |
| Tápegység                             | 380-420V 3N~/50Hz |
| Fűtőteljesítmény min/max              | 4.5/10 kW         |
| Fűtésnél felvett teljesítmény min/max | 0.85/2.22 kW      |
| Névleges fűtőteljesítmény COP min/max | 5.2/6.70 W/W      |
| Hűtőteljesítmény min/max              | 2.8/6.7 kW        |
| Hűtésnél felvett teljesítmény min/max | 0.72/2.8 kW       |
| Max. kimeneti víz hőmérséklet         | 75 °C             |
| Hűtőközeg                             | R290              |
| Tömeg                                 | 166 kg            |

