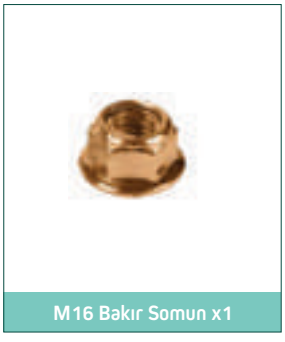
# Iotherm Split Inverter / Isı Pompası Sistemleri

## Teknik Veri Tablosu

| Split Tip Modeller | | | IO-SM 80 A | IO-SM 120 A | IO-SM 160A |
|---|---|---|---|---|---|
| Isıtma | Nominal Kapasite | kw | 8,30 | 12,10 | 16,00 |
| | Nominal Giriş Gücü | kw | 1,60 | 2,44 | 3,56 |
| | COP | kw/kw | 5,19 | 4,96 | 4,49 |
| Soğutma | Nominal Kapasite | kw | 8,40 | 12,00 | 14,20 |
| | Nominal Giriş Gücü | kw | 1,66 | 3,00 | 3,94 |
| | EER | kw/kw | 5,06 | 4,00 | 3,60 |
| Sezonsal Enerji Verim Seviyesi | Çıkış Suyu Sıc. 35 °C | | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Çıkış Suyu Sıc. 55 °C | | A++ | A++ | A++ |
| | | | Dış Ünite | | |
| Kompresör | | | Twin Rotary DC Inverter | | |
| Genleşme Valfi | | | Elektronik Genleşme Valfi | | |
| Isı Eşanjörü | | | Fin Coil | | |
| Dış Ortam Havası Çalışma Aralığı | Isıtma | °C | -25/35 | -25/35 | -25/35 |
| | Soğutma | °C | -5/43 | -5/43 | -5/43 |
| | Kullanım Sıcak Suyu | °C | -25/43 | -25/43 | -25/43 |
| Soğutucu Akışkan | Boru Çapı (Sıvı) | mm | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø9,52 |
| | Boru Çapı (Gaz) | mm | Ø15,9 | Ø15,9 | Ø15,9 |
| | Akışkan Tipi | | 2/30 | 2/30 | 2/30 |
| | Boru Uzunluğu (Min/Max) | m | R32 | R32 | R32 |
| | Şarj Miktarı | kg | 1,65 | 1,84 | 1,84 |
| | Ek Şarj Miktarı (15'm den sonra her m için) | gr | 38 | 38 | 38 |
| Ses Gücü Seviyesi (EN12102-1) | | dB(A) | 59 | 64 | 68 |
| Güç Kaynağı | | V/Ph/Hz | 220-240/1/150 | 220-240/1/150 | 220-240/1/150 |
| Tavsiye Edilen Sigorta | | A | 20 | 32 | 32 |
| Cihaz Boyutları Net / Paketli | Uzunluk | mm | 1118/1190 | 1118/1190 | 1118/1190 |
| | Genişlik | mm | 523/560 | 523/560 | 523/560 |
| | Yükseklik | mm | 865/970 | 865/970 | 865/970 |
| Ağırlık Net/Brüt | | kg | 75/89 | 97/110,5 | 97/110,5 |
| | | | İç Ünite | | |
| Çıkış Suyu Sıcaklık Aralığı | Isıtma | °C | 25/65 | 25/65 | 25/65 |
| | Soğutma | °C | 5/25 | 5/25 | 5/25 |
| | Kullanım Sıcak Suyu | °C | 20/60 | 20/60 | 20/60 |
| Elektrikli Isıtıcı | | kw | Harici | Harici | Harici |
| Ses Gücü Seviyesi (EN12102-1) | | dB(A) | 42 | 43 | 43 |
| Su Borusu Bağlantısı (Giriş-Çıkış) | | inch | 1" | 1" | 1" |
| Güç Kaynağı | | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Cihaz Boyutları Net/Paketli | Uzunluk | mm | 420/525 | 420/525 | 420/525 |
| | Genişlik | mm | 270/360 | 270/360 | 270/360 |
| | Yükseklik | mm | 790/1050 | 790/1050 | 790/1050 |
| Ağırlık Net/Brüt | | kg | 37/43 | 39/45 | 39/45 |
| Genleşme Tankı Hacmi | | Lt. | 8 | 8 | 8 |

**Test Şartları** **1.Isıtma:** Dış ortam sıcaklığı 7°C , Su çıkış sıcaklığı 35°C, Su giriş sıcaklığı 30°C **2.Soğutma:** Dış ortam sıcaklığı 35°C , Su çıkış sıcaklığı 18°C, Su giriş sıcaklığı 23°C

## Dahili Aksesuarlar



M16 Bakır Somun x1



Pislik Tutucu x1



Boşaltma Başlığı x1



Sıcaklık Sensörü x1



İç Ünite Askı Braketi x1







































***Montaj ve kullanma kılavuzu*** için QR kodu okutun