

KLİMALARIN ENERJİ ETİKETLEMESİNE DAİR TEBLİĞ (SGM/2013-11)

Ürün Fişi

| A | Tedarikçi İsmi | - | Samsung | Samsung |
|---|--|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| B | Model İsmi (İç Ünite/Dış Ünite) | - | AR09DXFZAWKN/ AR09DXFZAWKX | AR12DXFZAWKN/ AR12DXFZAWKX |
| C | Ses gücü seviyesi (iç ortam/dış ortam) | dB(A) | 54,0 / 63,0 | 56,0 / 64,0 |
| D | Soğutucu Akışkan ¹⁾ | - | R-32 | R-32 |
| E | Küresel Isınma Potansiyeli GWP | - | 675 | 675 |
| F | Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı SEER | - | 6,7 | 6,5 |
| G | Enerji verimliliği sınıfı SEER | - | A++ | A++ |
| H | Yıllık Enerji Tüketimi Q _{eff} (Soğutma) | kWh/yıl | 131 ²⁾ | 188 ³⁾ |
| I | Soğutma amaçlı tasarım yükü Pdesign _c | kW | 2,5 | 3,5 |
| J | Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı SCOP (Ortalama) | - | 4,0 | 4,0 |
| K | Enerji verimliliği sınıfı SCOP (Ortalama) | - | A+ | A+ |
| L | Yıllık Enerji Tüketimi Q _{ie} (Isıtma / Ortalama) | kWh/yıl | 735 ⁴⁾ | 770 ⁵⁾ |
| M | Isıtma amaçlı tasarım yükü Pdesign _h (Ortalama) | kW | 2,1 | 2,2 |
| N | Yedek Isıtıcı kapasitesi (Ortalama) | kW | - | - |
| O | Beyan edilen kapasite (Ortalama) | kW | 2,1 | 2,2 |

Kullanım için uygun diğer Isıtma Mevsimleri

| | | | | |
|----|--|---------|---|---|
| P | Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı SCOP (Daha sıcak) | - | - | - |
| Q | Enerji verimliliği sınıfı SCOP (Daha sıcak) | - | - | - |
| R | Yıllık Enerji Tüketimi Q _{ie} (Isıtma / Daha sıcak) | kWh/yıl | - | - |
| S | Isıtma amaçlı tasarım yükü Pdesign _h (Daha sıcak) | kW | - | - |
| T | Yedek Isıtıcı Kapasitesi (Daha sıcak) | kW | - | - |
| U | Beyan edilen kapasite (Daha sıcak) | kW | - | - |
| V | Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı SCOP (Daha soğuk) | - | - | - |
| W | Enerji verimliliği sınıfı SCOP (Daha soğuk) | - | - | - |
| X | Yıllık Enerji Tüketimi Q _{ie} (Isıtma / Daha soğuk) | kWh/yıl | - | - |
| Y | Isıtma amaçlı tasarım yükü Pdesign _h (Daha soğuk) | kW | - | - |
| Z | Yedek Isıtıcı Kapasitesi (Daha soğuk) | kW | - | - |
| AA | Beyan edilen kapasite (Daha soğuk) | kW | - | - |

- 1) Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz [675]ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO₂'den [675] kat daha fazla olacağı anlamına gelir.
Soğutucu devreye müdahale etmemin ve ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.
- 2) Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "131" kWh Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.
- 3) Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "188" kWh Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.
- 4) Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "735" kWh Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.
- 5) Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "770" kWh Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.



KLİMALARIN ENERJİ ETİKETLEMESİNE DAİR TEBLİĞ (SGM/2013-11)

Ürün Fişi

| A | Tedarikçi İsmi | - | Samsung | Samsung |
|---|--|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| B | Model İsmi (İç Ünite/Dış Ünite) | - | AR18DXFZAWKN/ AR18DXFZAWKX | AR24DXFZAWKN/ AR24DXFZAWKX |
| C | Ses gücü seviyesi (iç ortam/dış ortam) | dB(A) | 58,0 / 65,0 | 62,0 / 68,0 |
| D | Soğutucu Akışkan ¹⁾ | - | R-32 | R-32 |
| E | Küresel Isınma Potansiyeli GWP | - | 675 | 675 |
| F | Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı SEER | - | 6,8 | 6,4 |
| G | Enerji verimliliği sınıfı SEER | - | A++ | A++ |
| H | Yıllık Enerji Tüketimi Q _{CE} (Soğutma) | kWh/yıl | 257 ²⁾ | 355 ³⁾ |
| I | Soğutma amaçlı tasarım yükü Pdesign _c | kW | 5,0 | 6,5 |
| J | Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı SCOP (Ortalama) | - | 4,1 | 4,0 |
| K | Enerji verimliliği sınıfı SCOP (Ortalama) | - | A+ | A+ |
| L | Yıllık Enerji Tüketimi Q _{IE} (Isıtma / Ortalama) | kWh/yıl | 1298 ⁴⁾ | 1435 ⁵⁾ |
| M | Isıtma amaçlı tasarım yükü Pdesign _h (Ortalama) | kW | 3,8 | 4,1 |
| N | Yedek Isıtıcı kapasitesi (Ortalama) | kW | - | - |
| O | Beyan edilen kapasite (Ortalama) | kW | 3,8 | 4,1 |

Kullanım için uygun diğer Isıtma Mevsimleri

| | | | | |
|----|--|---------|---|---|
| P | Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı SCOP (Daha sıcak) | - | - | - |
| Q | Enerji verimliliği sınıfı SCOP (Daha sıcak) | - | - | - |
| R | Yıllık Enerji Tüketimi Q _{IE} (Isıtma / Daha sıcak) | kWh/yıl | - | - |
| S | Isıtma amaçlı tasarım yükü Pdesign _h (Daha sıcak) | kW | - | - |
| T | Yedek Isıtıcı Kapasitesi (Daha sıcak) | kW | - | - |
| U | Beyan edilen kapasite (Daha sıcak) | kW | - | - |
| V | Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı SCOP (Daha soğuk) | - | - | - |
| W | Enerji verimliliği sınıfı SCOP (Daha soğuk) | - | - | - |
| X | Yıllık Enerji Tüketimi Q _{IE} (Isıtma / Daha soğuk) | kWh/yıl | - | - |
| Y | Isıtma amaçlı tasarım yükü Pdesign _h (Daha soğuk) | kW | - | - |
| Z | Yedek Isıtıcı Kapasitesi (Daha soğuk) | kW | - | - |
| AA | Beyan edilen kapasite (Daha soğuk) | kW | - | - |

- 1) Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz [675]'ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, söz konusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO₂'den [675] kat daha fazla olacağı anlamına gelir.
Soğutucu devreye müdahale etmeyin ve ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.
- 2) Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "257" kWh Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.
- 3) Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "355" kWh Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.
- 4) Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "1298" kWh Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.
- 5) Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "1435" kWh Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.



Bu cihaz R-32 ile doldurulmuştur.