

Bilgi sayfası (Lot. 10)

Bu bilgiler ErP ile ilgili ve KLİMALAR VE VANTİLATÖRLER İLE İLGİLİ ÇEVREYE DUYARLI TASARIM GEREKLERİNE DAİR TEBLİĞ (SGM-2012/13) uyarınca klimalar için mevsimsel enerji tüketimi ve verimlilik hesaplamalarının sonuçlarını içerir. Bilgilerin ait olduğu model(ler)i belirlemek için bilgiler:

TİP : KLİMA
: ÇOKLU SİSTEM
DUVARA MONTE
İç mekan Ünitesi/Üniteleri : ASYG12KPCE
Dış mekan Ünitesi : AOYG12KPCA
MARKA : FUJITSU

N/A = Uygun Değil

| İşlev | Yes | Ortalama | Yes |
|---------|-----|------------|-----|
| Soğutma | Yes | Ortalama | Yes |
| Isıtma | Yes | Daha sıcak | Yes |
| | | Daha soğuk | No |

| Tasarım yükü | | | | Mevsimsel verimlilik | | | |
|-------------------|----------|-------|-------|----------------------|--------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Soğutma | Pdesignc | 3.4 | kW | Soğutma | SEER | 6.30 | - |
| Isıtma/Ortalama | Pdesignc | 2.5 | kW | Isıtma/Ortalama | SCOP/A | 4.10 | - |
| Isıtma/Daha sıcak | Pdesignc | 1.3 | kW | Isıtma/Daha sıcak | SCOP/W | 4.90 | - |
| Isıtma/Daha soğuk | Pdesignc | N/A | kW | Isıtma/Daha soğuk | SCOP/C | N/A | - |

| Soğutma | | | | 27(19)°C iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen enerji verimliliği oranı | | | |
|--|--------|-------|-------|---|--------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| 27(19)°C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen kapasite | | | | 27(19)°C iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen enerji verimliliği oranı | | | |
| Tj = 35°C | Pdc | 3.40 | kW | Tj = 35°C | EERd | 3.40 | - |
| Tj = 30°C | Pdc | 2.51 | kW | Tj = 30°C | EERd | 5.01 | - |
| Tj = 25°C | Pdc | 1.61 | kW | Tj = 25°C | EERd | 8.48 | - |
| Tj = 20°C | Pdc | 1.20 | kW | Tj = 20°C | EERd | 9.92 | - |

| Isıtma/Ortalama | | | | 20°C iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Ortalama mevsim | | | |
|--|--------|-------|-------|---|--------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| 20°C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında ısıtma/Ortalama mevsim için bildirilen kapasite | | | | 20°C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Ortalama mevsim | | | |
| Tj = -7°C | Pdh | 2.21 | kW | Tj = -7°C | COPd | 2.35 | - |
| Tj = 2°C | Pdh | 1.35 | kW | Tj = 2°C | COPd | 4.35 | - |
| Tj = 7°C | Pdh | 0.87 | kW | Tj = 7°C | COPd | 5.12 | - |
| Tj = 12°C | Pdh | 0.97 | kW | Tj = 12°C | COPd | 6.06 | - |
| Tj = bivalent sıcaklık | Pdh | 2.21 | kW | Tj = bivalent sıcaklık | COPd | 2.35 | - |
| Tj = çalışma sınırı | Pdh | 2.47 | kW | Tj = çalışma sınırı | COPd | 2.27 | - |

| Isıtma/Daha sıcak | | | | 20°C iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Daha sıcak mevsim | | | |
|--|--------|-------|-------|---|--------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | | 20°C iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Daha sıcak mevsim | | | |
| Tj = 2°C | Pdh | 1.35 | kW | Tj = 2°C | COPd | 4.35 | - |
| Tj = 7°C | Pdh | 0.87 | kW | Tj = 7°C | COPd | 5.12 | - |
| Tj = 12°C | Pdh | 0.97 | kW | Tj = 12°C | COPd | 6.06 | - |
| Tj = bivalent sıcaklık | Pdh | 1.35 | kW | Tj = bivalent sıcaklık | COPd | 4.35 | - |
| Tj = çalışma sınırı | Pdh | 2.47 | kW | Tj = çalışma sınırı | COPd | 2.27 | - |

| Isıtma/Daha soğuk | | | | 20°C iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Daha soğuk mevsim | | | |
|--|--------|-------|-------|---|--------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| 20°C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında ısıtma/Daha soğuk mevsim için bildirilen kapasite | | | | 20°C iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Daha soğuk mevsim | | | |
| Tj = -7°C | Pdh | N/A | kW | Tj = -7°C | COPd | N/A | - |
| Tj = 2°C | Pdh | N/A | kW | Tj = 2°C | COPd | N/A | - |
| Tj = 7°C | Pdh | N/A | kW | Tj = 7°C | COPd | N/A | - |
| Tj = 12°C | Pdh | N/A | kW | Tj = 12°C | COPd | N/A | - |
| Tj = bivalent sıcaklık | Pdh | N/A | kW | Tj = bivalent sıcaklık | COPd | N/A | - |
| Tj = çalışma sınırı | Pdh | N/A | kW | Tj = çalışma sınırı | COPd | N/A | - |
| Tj=-15°C | Pdh | N/A | kW | Tj=-15°C | COPd | N/A | - |

| Bivalent sıcaklık | | | | Çalışma sınırı sıcaklığı | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|--------------------------|--------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Isıtma/Ortalama | Tbiv | -7 | °C | Isıtma/Ortalama | Tol | -15 | °C |
| Isıtma/Daha sıcak | Tbiv | 2 | °C | Isıtma/Daha sıcak | Tol | -15 | °C |
| Isıtma/Daha soğuk | Tbiv | N/A | °C | Isıtma/Daha soğuk | Tol | N/A | °C |

| Çevrim aralığı kapasitesi | | | | Çevrim aralığı verimliliği | | | |
|-----------------------------|--------|-------|-------|----------------------------|---------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Soğutma için | Pcycc | N/A | kW | Soğutma için | EERcycc | N/A | - |
| Isıtma için | Pcycc | N/A | kW | Isıtma için | COPcycc | N/A | - |
| İndirgeme katsayısı soğutma | Cdc | 0.25 | - | İndirgeme katsayısı ısıtma | Cdh | 0.25 | - |

| 'Aktif mod' dışındaki güç modlarındaki elektrik gücü girişi | | | | Yıllık elektrik tüketimi | | | |
|---|------------------|---------|-------|--------------------------|-----------------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Kapalı modu (Soğutma/Isıtma) | P _{OFF} | 5.0/5.0 | W | Soğutma | Q _{CE} | 189 | kWh/a |
| Bekleme modu (Soğutma/Isıtma) | P _{SB} | 5.0/5.0 | W | Isıtma/Ortalama | Q _{HE} | 853 | kWh/a |
| Termostat kapalı modu (Soğutma/Isıtma) | P _{TD} | 2.0/9.0 | W | Isıtma/Daha sıcak | Q _{HE} | 380 | kWh/a |
| Karter ısıtıcı modu (Soğutma/Isıtma) | P _{CK} | 0.0/0.0 | W | Isıtma/Daha soğuk | Q _{HE} | N/A | kWh/a |

| Kapasite kontrolü | | Diğer öğeler | | | |
|-------------------|-----|---|-----------------|-----------|-----------------------|
| Konu | E/H | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Sabit | No | Ses gücü düzeyi (iç mekan/Dış mekan) | L _{WA} | 59.0/62.0 | dB (A) |
| Aşamalı | No | Küresel ısıtma potansiyeli | GWP | 675 | kgCO ₂ eq. |
| Değişken | Yes | Nominal hava akışı (iç mekan/Dış mekan) | - | 630/1700 | m ³ /h |

| | |
|--|---|
| Daha fazla bilgi edinmek için iletişim bilgileri | FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, kawasaki, 213-8502, Japan |
|--|---|