

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
ZEMİN
İç mekan ünitesi/ünitele : AGYG09LVCA
Dış mekan ünites : AOYG09LVCA
MARKA : FUJITSU

N/A = Uygun Değil

| İşlev | | | |
|---------|------|------------|-------|
| Soğutma | Evet | Ortalama | Evet |
| Isıtma | Evet | Daha sıcak | Hayır |
| | | Daha soğuk | Hayır |

| Tasarım yükü | | | | Mevsimsel verimlilik | | | |
|-------------------|----------|-------|-------|----------------------|--------|-------|-------|
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Soğutma | Pdesignc | 2.6 | kW | Soğutma | SEER | 7.00 | - |
| Isıtma/Ortalama | Pdesignh | 2.9 | kW | Isıtma/Ortalama | SCOP/A | 4.20 | - |
| Isıtma/Daha sıcak | Pdesignh | N/A | kW | Isıtma/Daha sıcak | SCOP/W | N/A | - |
| Isıtma/Daha soğuk | Pdesignh | N/A | kW | Isıtma/Daha soğuk | SCOP/C | N/A | - |

| Soğutma | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|---|--------|-------|-------|
| 27 (19) °C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında soğutma için bildirilen kapasite | | | | 27 (19) °C iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen enerji verimliliği oranı | | | |
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Tj = 35°C | Pdc | 2.60 | kW | Tj = 35°C | EER d | 4.91 | - |
| Tj = 30°C | Pdc | 1.92 | kW | Tj = 30°C | EER d | 6.39 | - |
| Tj = 25°C | Pdc | 1.32 | kW | Tj = 25°C | EER d | 9.90 | - |
| Tj = 20°C | Pdc | 1.63 | kW | Tj = 20°C | EER d | 13.20 | - |

| Isıtma/Ortalama | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|---|--------|-------|-------|
| 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 | | | |
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Tj = -7°C | Pdh | 2.57 | kW | Tj = -7°C | COPd | 3.03 | - |
| Tj = 2°C | Pdh | 1.56 | kW | Tj = 2°C | COPd | 4.21 | - |
| Tj = 7°C | Pdh | 1.54 | kW | Tj = 7°C | COPd | 5.58 | - |
| Tj = 12°C | Pdh | 1.84 | kW | Tj = 12°C | COPd | 6.52 | - |
| Tj = bivalent sıcaklık | Pdh | 2.57 | kW | Tj = bivalent sıcaklık | COPd | 3.03 | - |
| Tj = çalışma sınırı | Pdh | 2.03 | kW | Tj = çalışma sınırı | COPd | 2.58 | - |

| Isıtma/Daha sıcak | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|---|--------|-------|-------|
| 20 °C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında ısıtma/Daha sıcak mevsim için bildirilen kapasite | | | | 20 °C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Daha sıcak mevsim | | | |
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| 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 | - |

| Isıtma/Daha soğuk | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|---|--------|-------|-------|
| 20 °C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında ısıtma/Daha soğuk mevsim için bildirilen kapasite | | | | 20 °C iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Daha soğuk mevsim | | | |
| Konu | Sembol | Değer | Birim | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| 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 | COP d | N/A | - |
| Tj = 12°C | Pdh | N/A | kW | Tj = 12°C | COP d | N/A | - |
| Tj = bivalent sıcaklık | Pdh | N/A | kW | Tj = bivalent sıcaklık | COP d | N/A | - |
| Tj = çalışma sınırı | Pdh | N/A | kW | Tj = çalışma sınırı | COP d | N/A | - |
| Tj=-15°C | Pdh | N/A | kW | Tj = -15°C | COP d | 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 | N/A | °C | Isıtma/Daha sıcak | Tol | N/A | °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 | Pcyc | N/A | kW | Soğutma için | EERcyc | N/A | - |
| Isıtma için | Pcyc | N/A | kW | Isıtma için | COPcyc | 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} | 9.0/9.0 | W | Soğutma | Q _{CE} | 130 | kWh/a |
| Bekleme modu (Soğutma/Isıtma) | P _{SB} | 9.0/9.0 | W | Isıtma/Ortalama | Q _{HE} | 967 | kWh/a |
| Termostat kapalı modu (Soğutma/Isıtma) | P _{TO} | 14.0/10.0 | W | Isıtma/Daha sıcak | Q _{HE} | N/A | kWh/a |
| Karter ısıtıcı modu (Soğutma/Isıtma) | P _{CK} | 0.0/20.0 | W | Isıtma/Daha soğuk | Q _{HE} | N/A | kWh/a |

| Kapasite kontrolü | | | Diğer ürün | | | |
|-------------------|-------|--|---|-----------------|-----------|-----------------------|
| Konu | E/H | | Konu | Sembol | Değer | Birim |
| Sabit | Hayır | | Ses gücü düzeyi (İç mekan/Dış mekan) | L _{WA} | 55.0/64.0 | dB(A) |
| Aşamalı | Hayır | | Küresel ısınma potansiyeli | GWP | 2088 | kgCO ₂ eşd |
| Değişken | Evet | | Nominal hava akışı (İç mekan/Dış mekan) | - | 570/1680 | m ³ /h |

| | |
|--|---|
| Daha fazla bilgi edinmek için iletişim bilgileri | FUJITSU GENERAL LIMITED 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, 213-8502, Japan |
|--|---|

V20121214