

## 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 : ASYG12KETE-B  
Dış mekan Ünitesi : AOYG12KETA  
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   | 7.30  | -     |
| Isıtma/Ortalama   | Pdesignc | 2.5   | kW    | Isıtma/Ortalama      | SCOP/A | 4.40  | -     |
| Isıtma/Daha sıcak | Pdesignc | 1.3   | kW    | Isıtma/Daha sıcak    | SCOP/W | 5.40  | -     |
| 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   | 3.65  | -     |
| Tj = 30°C                                                                    | Pdc    | 2.51  | kW    | Tj = 30°C                                                                                       | EERd   | 5.65  | -     |
| Tj = 25°C                                                                    | Pdc    | 1.61  | kW    | Tj = 25°C                                                                                       | EERd   | 9.10  | -     |
| Tj = 20°C                                                                    | Pdc    | 1.13  | kW    | Tj = 20°C                                                                                       | EERd   | 13.90 | -     |

| 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   | 3.11  | -     |
| Tj = 2°C                                                                                             | Pdh    | 1.35  | kW    | Tj = 2°C                                                                                                | COPd   | 4.25  | -     |
| Tj = 7°C                                                                                             | Pdh    | 0.87  | kW    | Tj = 7°C                                                                                                | COPd   | 5.65  | -     |
| Tj = 12°C                                                                                            | Pdh    | 0.85  | kW    | Tj = 12°C                                                                                               | COPd   | 6.72  | -     |
| Tj = bivalent sıcaklık                                                                               | Pdh    | 2.21  | kW    | Tj = bivalent sıcaklık                                                                                  | COPd   | 3.11  | -     |
| Tj = çalışma sınırı                                                                                  | Pdh    | 2.14  | kW    | Tj = çalışma sınırı                                                                                     | COPd   | 2.71  | -     |

| 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    | 1.34  | kW    | Tj = 2°C                                                                                                  | COPd   | 4.25  | -     |
| Tj = 7°C                                                                                           | Pdh    | 0.86  | kW    | Tj = 7°C                                                                                                  | COPd   | 5.55  | -     |
| Tj = 12°C                                                                                          | Pdh    | 0.85  | kW    | Tj = 12°C                                                                                                 | COPd   | 6.64  | -     |
| Tj = bivalent sıcaklık                                                                             | Pdh    | 1.34  | kW    | Tj = bivalent sıcaklık                                                                                    | COPd   | 4.25  | -     |
| Tj = çalışma sınırı                                                                                | Pdh    | 2.14  | kW    | Tj = çalışma sınırı                                                                                       | COPd   | 2.71  | -     |

| 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 <sub>OFF</sub> | 5.0/5.0  | W     | Soğutma                  | Q <sub>CE</sub> | 163   | kWh/a |
| Bekleme modu (Soğutma/Isıtma)                               | P <sub>SB</sub>  | 5.0/5.0  | W     | Isıtma/Ortalama          | Q <sub>HE</sub> | 795   | kWh/a |
| Termostat kapalı modu (Soğutma/Isıtma)                      | P <sub>TD</sub>  | 1.0/11.0 | W     | Isıtma/Daha sıcak        | Q <sub>HE</sub> | 347   | kWh/a |
| Karter ısıtıcı modu (Soğutma/Isıtma)                        | P <sub>CK</sub>  | 0.0/0.0  | W     | Isıtma/Daha soğuk        | Q <sub>HE</sub> | 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 <sub>WA</sub> | 55.0/65.0 | dB(A)                 |
| Aşamalı           | No  | Küresel ısıtma potansiyeli              | GWP             | 675       | kgCO <sub>2</sub> eq. |
| Değişken          | Yes | Nominal hava akışı (iç mekan/Dış mekan) | -               | 700/1700  | m <sup>3</sup> /h     |

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