

## 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:

**KLİMA**  
 Tip : ÇOKLU SİSTEM  
 KASET  
 İç mekan Ünitesi/Üniteleri : AUXG24KRLB  
 Dış mekan Ünitesi : AOYG24KBTB  
 MARKA : FUJITSU

N/A = Uygun Değil

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

Tasarım yükü				Mevsimsel verimlilik			
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Soğutma	Pdesignc	6.8	kW	Soğutma	SEER	6.60	-
Isıtma/Ortalama	Pdesignc	6.0	kW	Isıtma/Ortalama	SCOP/A	4.20	-
Isıtma/Daha sıcak	Pdesignc	N/A	kW	Isıtma/Daha sıcak	SCOP/W	N/A	-
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
Tj = 35°C	Pdc	6.80	kW	Tj = 35°C	EERd	3.60	-
Tj = 30°C	Pdc	5.01	kW	Tj = 30°C	EERd	4.73	-
Tj = 25°C	Pdc	3.22	kW	Tj = 25°C	EERd	8.22	-
Tj = 20°C	Pdc	2.81	kW	Tj = 20°C	EERd	12.44	-

Isıtma/Ortalama				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	5.31	kW	Tj = -7°C	COPd	2.52	-
Tj = 2°C	Pdh	3.23	kW	Tj = 2°C	COPd	4.04	-
Tj = 7°C	Pdh	2.08	kW	Tj = 7°C	COPd	5.80	-
Tj = 12°C	Pdh	2.50	kW	Tj = 12°C	COPd	8.25	-
Tj = bivalent sıcaklık	Pdh	5.31	kW	Tj = bivalent sıcaklık	COPd	2.52	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	4.98	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	2.34	-

Isıtma/Daha sıcak				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 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	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	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	Pcycc	N/A	kW	Soğutma için	EERcyc	N/A	-
Isıtma için	Pcycc	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 <sub>OFF</sub>	6.0/6.0	W	Soğutma	Q <sub>CE</sub>	360	kWh/a
Bekleme modu (Soğutma/Isıtma))	P <sub>SB</sub>	6.0/6.0	W	Isıtma/Ortalama	Q <sub>HE</sub>	1999	kWh/a
Termostatik kapalı modu (Soğutma/Isıtma)	P <sub>To</sub>	3.0/15.0	W	Isıtma/Daha sıcak	Q <sub>HE</sub>	N/A	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 (İç mekan/Dış mekan)	L <sub>WA</sub>	49.0/65.0	dB(A)
Asamalı	No		Küresel ısınma potansiyeli	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Değişken	Yes		Nominal hava akışı (İç mekan/Dış mekan)	-	1150/2700	m <sup>3</sup> /h

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