

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/ünitele : ASYG30LFCA
Dış mekan ünites : AOYG30LFT
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	8.0	kW	Soğutma	SEER	5.69	-
Isıtma/Ortalama	Pdesignh	8.0	kW	Isıtma/Ortalama	SCOP/A	3.80	-
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	8.00	kW	Tj = 35°C	EER d	3.21	-
Tj = 30°C	Pdc	5.89	kW	Tj = 30°C	EER d	4.52	-
Tj = 25°C	Pdc	3.79	kW	Tj = 25°C	EER d	7.09	-
Tj = 20°C	Pdc	4.09	kW	Tj = 20°C	EER d	9.38	-

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	7.08	kW	Tj = -7°C	COPd	2.29	-
Tj = 2°C	Pdh	4.31	kW	Tj = 2°C	COPd	3.78	-
Tj = 7°C	Pdh	3.23	kW	Tj = 7°C	COPd	5.39	-
Tj = 12°C	Pdh	3.68	kW	Tj = 12°C	COPd	6.06	-
Tj = bivalent sıcaklık	Pdh	7.08	kW	Tj = bivalent sıcaklık	COPd	2.29	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	6.58	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	2.20	-

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	T _{biv}	-7	°C	Isıtma/Ortalama	T _{ol}	-15	°C
Isıtma/Daha sıcak	T _{biv}	N/A	°C	Isıtma/Daha sıcak	T _{ol}	N/A	°C
Isıtma/Daha soğuk	T _{biv}	N/A	°C	Isıtma/Daha soğuk	T _{ol}	N/A	°C

Çevrim aralığı kapasitesi				Çevrim aralığı verimliliği			
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Soğutma için	P _{cyc}	N/A	kW	Soğutma için	EER _{cyc}	N/A	-
Isıtma için	P _{cyc}	N/A	kW	Isıtma için	COP _{cyc}	N/A	-
İndirgeme katsayısı soğutma	C _{dc}	0.25	-	İndirgeme katsayısı ısıtma	C _{dh}	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}	492	kWh/a
Bekleme modu (Soğutma/Isıtma)	P _{SB}	5.0/5.0	W	Isıtma/Ortalama	Q _{HE}	2941	kWh/a
Termostat kapalı modu (Soğutma/Isıtma)	P _{TO}	62.0/9.0	W	Isıtma/Daha sıcak	Q _{HE}	N/A	kWh/a
Karter ısıtıcı modu (Soğutma/Isıtma)	P _{CK}	0.0/14.0	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}	64.0/68.0	dB(A)
Aşamalı	Hayır		Küresel ısınma potansiyeli	GWP	2088	kgCO ₂ eşd
Değişken	Evet		Nominal hava akışı (İç mekan/Dış mekan)	-	1100/3600	m ³ /h

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

V20121214