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	: ASEH14KGTG
Dış mekan ünitesi	: AOEH14KGCG
MARKA	: FUJITSU

N/A = Uygun Değil

İşlev			
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	4.2	kW	Soğutma	SEER	8.00	-
Isıtma/Ortalama	Pdesignc	4.0	kW	Isıtma/Ortalama	SCOP/A	4.60	-
Isıtma/Daha sıcak	Pdesignc	2.1	kW	Isıtma/Daha sıcak	SCOP/W	6.70	-
Isıtma/Daha soğuk	Pdesignc	N/A	kW	Isıtma/Daha soğuk	SCOP/C	N/A	-

Soğutma							
27(19)℃ iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında soğutma için bildirilen kapasite				27(19)℃ iç mekan sıcaklığında ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen enerji verimliliği oranı			
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Tj = 35℃	Pdc	4.20	kW	Tj = 35℃	EERd	3.34	-
Tj = 30℃	Pdc	3.09	kW	Tj = 30℃	EERd	5.50	-
Tj = 25℃	Pdc	1.98	kW	Tj = 25℃	EERd	9.40	-
Tj = 20℃	Pdc	1.13	kW	Tj = 20℃	EERd	17.10	-

Isıtma/Ortalama							
20℃ iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında ısıtma/Ortalama mevsim için bildirilen kapasite				20℃ iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Ortalama mevsim			
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Tj = -7℃	Pdh	3.54	kW	Tj = -7℃	COPd	2.67	-
Tj = 2℃	Pdh	2.15	kW	Tj = 2℃	COPd	4.45	-
Tj = 7℃	Pdh	1.38	kW	Tj = 7℃	COPd	6.50	-
Tj = 12℃	Pdh	0.93	kW	Tj = 12℃	COPd	8.30	-
Tj = bivalent sıcaklık	Pdh	3.54	kW	Tj = bivalent sıcaklık	COPd	2.67	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	3.32	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	2.56	-

Isıtma/Daha sıcak							
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20℃ and outdoor temperature Tj				20℃ iç mekan sıcaklığı ve Tj dış mekan sıcaklığında bildirilen performans katsayısı/Daha sıcak mevsim			
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Tj = 2℃	Pdh	2.10	kW	Tj = 2℃	COPd	4.40	-
Tj = 7℃	Pdh	1.35	kW	Tj = 7℃	COPd	6.45	-
Tj = 12℃	Pdh	0.93	kW	Tj = 12℃	COPd	8.30	-
Tj = bivalent sıcaklık	Pdh	2.10	kW	Tj = bivalent sıcaklık	COPd	4.40	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	2.10	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	4.40	-

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

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

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 girişiü				Yıllık elektrik tüketimi			
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Kapalı modu (Soğutma/Isıtma)	P_{OFF}	1.0/1.0	W	Soğutma	Q_{CE}	184	kWh/a
Bekleme modu (Soğutma/Isıtma))	P_{SB}	1.0/1.0	W	Isıtma/Ortalama	Q_{HE}	1217	kWh/a
Termostat kapalı modu (Soğutma/Isıtma)	P_{TO}	5.0/8.0	W	Isıtma/Daha sıcak	Q_{HE}	439	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 (İç mekan/Dış mekan)	L_{WA}	57.0/65.0	dB(A)
Aşamalı	No	Küresel ısınma potansiyeli	GWP	675	$kgCO_2$ eq.
Değişken	Yes	Nominal hava akışı (İç mekan/Dış mekan)	-	750/1800	m3/h

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