

Model(ler)	İç Ünite	HSB100	
	Dış Ünite	FDCW71VNX-A	
	Tank:	-	
Isı Pompası Tipi:	Havadan-suya ısı pompası	Bir ilave ısıtıcı ile donatılmıştır	[[evet] /hayır]
Düşük Sıcaklıklı Isı Pompası	[evet/ [hayır]	Isı Pompası Kombine Isıtıcısı	[evet/ [hayır]]
Parametreler, düşük sıcaklık ısı pompalarının dışında, orta sıcaklık uygulaması için beyan edilir Düşük sıcaklık ısı pompaları için ise parametreler düşük sıcaklık uygulaması için beyan edilir.			
Parametreler ortalama iklim bölgeleri için verilir.			
Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısıtma kapasitesi(*)	<i>Prated</i>	7.0	kW
20°C iç ortam sıcaklığında ve Tj dış ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen ısıtma			
Tj = -7°C	<i>Pdh</i>	6.2	kW
Tj = +2°C	<i>Pdh</i>	3.8	kW
Tj = +7°C	<i>Pdh</i>	2.4	kW
Tj = +12°C	<i>Pdh</i>	2.3	kW
Tj = bivalent sıcaklık	<i>Pdh</i>	6.2	kW
Tj = çalışma sınır sıcaklığı	<i>Pdh</i>	5.3	kW
Havadan suya ısı pompaları için: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	<i>Pdh</i>	-	kW
Bivalent sıcaklık	<i>T_{biv}</i>	-7	°C
Isıtma için döngü aralığı kapasitesi	<i>Pcych</i>	-	kW
Düşürme katsayısı(**)	<i>Cdh</i>	0.90	-
Aktif konum dışında diğer çalışma konumlarında güç tüketimi			
Kapalı konum	<i>P_{OFF}</i>	0.002	kW
Termostat kapalı konumu	<i>P_{TO}</i>	0.010	kW
Hazırda bekleme konumu	<i>P_{SB}</i>	0.015	kW
Karter ısıtıcı konumu	<i>P_{CK}</i>	0.030	kW
Diğer maddeler			
Kapasite kontrolü		değişken	
Ses gücü seviyesi , iç ortam	<i>L_{WA}</i>	33	dB
Sezon mal ısıtması enerji verimliliği	<i>η_s</i>	119	%
20°C iç ortam sıcaklığında ve Tj dış ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı veya temel enerji oranı Tj			
Tj = -7°C	<i>COPd</i>	1.93	-
Tj = +2°C	<i>COPd</i>	3.00	-
Tj = +7°C	<i>COPd</i>	3.90	-
Tj = +12°C	<i>COPd</i>	5.23	-
Tj = bivalent sıcaklık	<i>COPd</i>	1.93	-
Tj = çalışma sınır sıcaklığı	<i>COPd</i>	1.69	-
Havadan suya ısı pompaları için: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	<i>COPd</i>	-	-
Havadan suya ısı pompaları için: çalışma limit sıcaklığı	<i>TOL</i>	-10	°C
çevrim aralığı verimliliği	<i>COPcyc</i>	-	-
Isıtma suyu için çalışma limit sıcaklığı	<i>WTOL</i>	58	°C
İlave ısıtıcı			
Nominal ısı gücü(*)	<i>Psup</i>	1.7	kW
Giren enerji tipi		Elektrikli	
Ses gücü seviyesi , dış ortam	<i>L_{WA}</i>	55	dB
Havadan suya ısı pompaları için: Nominal hava akış oranı, dış ortam		3000	m ³ /h
Isı pompası kombine ısıtıcı için:			
Beyan edilen yük profili			
Günlük elektrik tüketimi	<i>Q_{elec}</i>		kWh
Sıcak su enerji verimliliği	<i>η_{wh}</i>		%
Yıllık elektrik tüketimi	<i>AEC</i>		kWh
İletişim bilgileri	MHIAE SERVICES B.V.(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.) Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Netherlands . P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands		
(*)Isı pompalı alan ısıtıcıları ve ısı pompalı kombine ısıtıcılar için anma ısı çıkışı 'Prated', 'Pdesignh' ısıtma tasarımı yüküne eşittir ve ek bir ısıtıcının anma ısı çıkışı 'Psup', 'sup(Tj)' ısıtma ek kapasitesine eşittir.			
(**) 'Cdh', ölçümle belirlenmezse varsayılan düşürme katsayısı 'Cdh' = 0,9'dur			
			PSA012J052 CA