

Model(ler)	Model(ler)	İç Ünite	HMA100-S				
		Dış Ünite	FDCW71VNX-A				
Heat pump type: Air-to-water heat pump		Bir ilave ısıtıcı ile donatılmıştır: [ <b>[yes]</b> /no ]					
Düşük Sıcaklıklı Isı Pompası [evet/ <b>[hayır]</b> ]		Isı Pompası Kombine Isıtıcısı [evet/ <b>[hayır]</b> ]					
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	Madde	Sembol	Değer	Birim
<b>Nominal ısıtma kapasitesi(*)</b>	<i>P<sub>rated</sub></i>	7.0	kW	<b>Sezonsal mahal ısıtması enerji verimliliği</b>	$\eta_s$	119	%
20°C iç ortam sıcaklığında ve T <sub>J</sub> dış ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen ısıtma				20°C iç ortam sıcaklığında ve T <sub>J</sub> dış ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı veya temel enerji oranı T <sub>J</sub>			
T <sub>J</sub> = -7°C	<i>P<sub>dh</sub></i>	6.2	kW	T <sub>J</sub> = -7°C	<i>COP<sub>d</sub></i>	1.93	-
T <sub>J</sub> = +2°C	<i>P<sub>dh</sub></i>	3.8	kW	T <sub>J</sub> = +2°C	<i>COP<sub>d</sub></i>	3.00	-
T <sub>J</sub> = +7°C	<i>P<sub>dh</sub></i>	2.4	kW	T <sub>J</sub> = +7°C	<i>COP<sub>d</sub></i>	3.90	-
T <sub>J</sub> = +12°C	<i>P<sub>dh</sub></i>	2.3	kW	T <sub>J</sub> = +12°C	<i>COP<sub>d</sub></i>	5.23	-
T <sub>J</sub> = bivalent sıcaklık	<i>P<sub>dh</sub></i>	6.2	kW	T <sub>J</sub> = bivalent sıcaklık	<i>COP<sub>d</sub></i>	1.93	-
T <sub>J</sub> = çalışma sınır sıcaklığı	<i>P<sub>dh</sub></i>	5.3	kW	T <sub>J</sub> = çalışma sınır sıcaklığı	<i>COP<sub>d</sub></i>	1.69	-
Havadan suya ısı pompaları için: T <sub>J</sub> = -15°C (if TOL < -20°C)	<i>P<sub>dh</sub></i>	-	kW	Havadan suya ısı pompaları için: T <sub>J</sub> = -15°C (if TOL < -20°C)	<i>COP<sub>d</sub></i>	-	-
Bivalent sıcaklık	<i>T<sub>biv</sub></i>	-7	°C	Havadan suya ısı pompaları için: çalışma limit sıcaklığı	<i>TOL</i>	-10	°C
Isıtma için döngü aralığı kapasitesi	<i>P<sub>cyc</sub></i>	-	kW	çevrim aralığı verimliliği	<i>COP<sub>cyc</sub></i>	-	-
Düşürme katsayısı(**)	<i>C<sub>dh</sub></i>	0.90	-	Isıtma suyu için çalışma limit sıcaklığı	<i>WTOL</i>	58	°C
Aktif konum dışında diğer çalışma konumlarında güç tüketimi				İlave ısıtıcı			
Kapalı konum	<i>P<sub>OFF</sub></i>	0.002	kW	Nominal ısı güçü(*)	<i>P<sub>sup</sub></i>	1.7	kW
Termostat kapalı konumu	<i>P<sub>TO</sub></i>	0.010	kW	Giren enerji tipi Elektrikli			
Hazırda bekleme konumu	<i>P<sub>SB</sub></i>	0.015	kW				
Karter ısıtıcı konumu	<i>P<sub>CK</sub></i>	0.030	kW				
Diğer maddeler							
Kapasite kontrolü	değişken			Ses gücü seviyesi , dış ortam			
Ses gücü seviyesi , iç ortam	<i>L<sub>WA</sub></i>	33	dB	Havadan suya ısı pompaları için: Nominal hava akış oranı, dış ortam			
Isı pompası kombine ısıtıcı için:				Ses gücü seviyesi , dış ortam			
<b>Beyan edilen yük profili</b>	XL			Günlük elektrik tüketimi <i>Q<sub>elec</sub></i>	7.677 kWh		
<b>Sıcak su enerji verimliliği</b>	$\eta_{wh}$	99	%	Yıllık elektrik tüketimi <i>AEC</i>	1689 kWh		
<b>Contact details</b>				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 'P <sub>rated</sub> ', 'P <sub>designh</sub> ' ısıtma tasarım yüküne eşittir ve ek bir ısıtıcının anma ısı çıkışı 'P <sub>sup</sub> ', 'sup(T <sub>J</sub> )' ısıtma ek kapasitesine eşittir. (**) 'C <sub>dh</sub> ', ölçümle belirlenmezse varsayılan düşürme katsayısı 'C <sub>dh</sub> '= 0,9'dur							
						PSA012J052	GA