Model(ler)	İç Ünite	HMA100-S	
	Dış Ünite	FDCW100VNX-A	

Heat pump type: Air-to-water heat pump — Bir ilave ısıtıcı ile donatılmıştır: [【yes】/no]

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

Parametreler ortalama iklim bölgeleri için verilir.

Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısıtma kapasitesi(*)	*Prated*	10.0	kW	**Sezonsal mahal ısıtması enerji verimliliği**	η_s	126	%
20°C iç ortam sıcaklığında ve Tj dış ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen ısıtma				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	*Pdh*	8.8	kW	Tj = -7°C	*COPd*	1.96	-
Tj = +2°C	*Pdh*	5.4	kW	Tj = +2°C	*COPd*	3.22	-
Tj = +7°C	*Pdh*	3.5	kW	Tj = +7°C	*COPd*	4.47	-
Tj = +12°C	*Pdh*	3.8	kW	Tj = +12°C	*COPd*	5.45	-
Tj = bivalent sıcaklık	*Pdh*	7.7	kW	Tj = bivalent sıcaklık	*COPd*	2.31	-
Tj = çalışma sınır sıcaklığı	*Pdh*	6.7	kW	Tj = çalışma sınır sıcaklığı	*COPd*	1.94	-
Havadan suya ısı pompaları için: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	*Pdh*	-	kW	Havadan suya ısı pompaları için: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	*COPd*	-	-
Bivalent sıcaklık	T_{biv}	-4	°C	Havadan suya ısı pompaları için: çalışma limit sıcaklığı	*TOL*	-10	°C
Isıtma için döngü aralığı kapasitesi	*Pcych*	-	kW	çevrim aralığı verimliliği	*COPcyc*	-	-
Düşürme katsayısı(**)	*Cdh*	0.98	-	Isıtma suyu için çalışma limit sıcaklığı	*WTOL*	58	°C
Aktif konum dışında diğer çalışma konumlarında güç tüketimi				Supplimentary heater			
Kapalı konum	P_{OFF}	0.002	kW	Nominal ısıl güç(*)	*Psup*	3.3	kW
Termostat kapalı konumu	P_{TO}	0.014	kW				
Hazırda bekleme konumu	P_{SB}	0.015	kW	Giren enerji tipi		Elektrikli	
Karter ısıtıcı konumu	P_{CK}	0.035	kW				
Diğer maddeler							
Kapasite kontolü		değişken		Ses gücü seviyesi , dış ortam	L_{WA}	58	dB
Ses gücü seviyesi , iç ortam	L_{WA}	33	dB	Havadan suya ısı pompaları için: Nominal hava akış oranı, dış ortam		4380	m^3/h
Isı pompası kombine ısıtıcı için:							
Beyan edilen yük profili		XL		Günlük elektrik tüketimi	Q_{elec}	7.736	kWh
Sıcak su enerji verimliliği	η_{wh}	98	%	Yıllık elektrik tüketimi *AEC*		1702	kWh

Contact details: 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 tasarım 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	GH