

Model(ler)	İç Ünite	HSB140
	Dış Ünite	FDCW140VNX-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	Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısıtma kapasitesi(*)	<i>Prated</i>	13.0	kW	Sezonsal mahal ısıtması enerji verimliliği	η_s	133	%
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	<i>Pdh</i>	11.5	kW	Tj = -7°C	<i>COPd</i>	2.06	-
Tj = +2°C	<i>Pdh</i>	7.0	kW	Tj = +2°C	<i>COPd</i>	3.24	-
Tj = +7°C	<i>Pdh</i>	4.8	kW	Tj = +7°C	<i>COPd</i>	4.76	-
Tj = +12°C	<i>Pdh</i>	5.2	kW	Tj = +12°C	<i>COPd</i>	5.55	-
Tj = bivalent sıcaklık	<i>Pdh</i>	11.5	kW	Tj = bivalent sıcaklık	<i>COPd</i>	2.06	-
Tj = çalışma sınır sıcaklığı	<i>Pdh</i>	11.0	kW	Tj = çalışma sınır sıcaklığı	<i>COPd</i>	1.98	-
Havadan suya ısı pompaları için: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	<i>Pdh</i>	-	kW	Havadan suya ısı pompaları için: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	<i>COPd</i>	-	-
Bivalent sıcaklık	<i>T_{biv}</i>	-7	°C	Havadan suya ısı pompaları için: çalışma limit sıcaklığı	<i>TOL</i>	-10	°C
Isıtma için döngü aralığı kapasitesi	<i>Pcych</i>	-	kW	çevrim aralığı verimliliği	<i>COPcyc</i>	-	-
Düşürme katsayısı(**)	<i>Cdh</i>	0.98	-	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_{OFF}</i>	0.002	kW	Nominal ısı güç(*)	<i>P_{sup}</i>	2.0	kW
Termostat kapalı konumu	<i>P_{TO}</i>	0.016	kW	Giren enerji tipi	Elektrikli		
Hazırda bekleme konumu	<i>P_{SB}</i>	0.015	kW				
Karter ısıtıcı konumu	<i>P_{CK}</i>	0.035	kW				
Diğer maddeler							
Kapasite kontrolü	değişken			Ses gücü seviyesi , dış ortam	<i>L_{WA}</i>	58	dB
Ses gücü seviyesi , iç ortam	<i>L_{WA}</i>	33	dB	Havadan suya ısı pompaları için: Nominal hava akış oranı, dış ortam		6000	m ³ /h
For heat pump combination heater							
Beyan edilen yük profili				Günlük elektrik tüketimi	<i>Q_{elec}</i>		kWh
Sıcak su enerji verimliliği	η_{wh}		%	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 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	FC